

**UPONOR**

# Каталог продукції 2016-2017

ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ UPONOR



### Система багат шарових труб для водопостачання та опалення

7

#### Труби

8

|               |                                                    |    |
|---------------|----------------------------------------------------|----|
| Uni Pipe PLUS | Безшовні металопластикові труби                    | 9  |
| MLC           | Металопластикові труби зварені внапуск             | 11 |
| Teck          | Кожухи для всіх типів труб Uponor                  | 13 |
| Uni           | Різьбові фітинги Uponor для металопластикових труб | 15 |

#### Фітинги

18

|         |                                                               |    |
|---------|---------------------------------------------------------------|----|
| S-Press | Прес фітинги із захистом від протікання і колірним кодуванням | 18 |
| Uni-X   | Різьбові фітинги Євроконус для металопластикових труб         | 37 |
| Uni-C   | Різьбові фітинги Uponor 1/2"                                  | 41 |
| RS      | Модульні фітинги для великих діаметрів                        | 45 |

### Система гнучких труб для водопостачання та радіаторного опалення

52

#### Труби

54

|           |                                                      |    |
|-----------|------------------------------------------------------|----|
| Aqua Pipe | PE-Xa труби для холодного та гарячого водопостачання | 54 |
| Radi Pipe | PE-Xa труби для опалення та охолодження              | 57 |
| Flex      | Різьбові фітинги Uponor для гнучких труб             | 62 |

#### Фітинги

65

|        |                                             |    |
|--------|---------------------------------------------|----|
| Q&E    | Фітинги Q&E для гнучких труб                | 65 |
| Flex-X | Різьбові фітинги Євроконус для гнучких труб | 84 |
| RS     | Модульні фітинги для великих діаметрів      | 86 |

### Поверхнєве опалення та охолодження

93

#### Труби, фітинги та аксесуари

95

|                             |                                                                    |     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Вибір труби > системи       |                                                                    | 95  |
| Труби                       | IC Труби (PE-Xa, MLC) для систем поверхневого опалення/охолодження | 97  |
| Вибір труби > фітингів      |                                                                    | 103 |
| Вибір труби Q&E фітингів    |                                                                    | 105 |
| Вибір компресійних фітингів |                                                                    | 106 |
| Фітинги                     | IC Фітинги (Q&E, MLC) для систем поверхневого опалення/охолодження | 108 |
| Q&E Supply = 20             | IC Q&E PE-Xa Магістральні трубопроводи діам.20                     | 114 |
| Q&E Supply >20              | IC Q&E PE-Xa Магістральні трубопроводи діам. 25, 32, 40, 50, 63    | 115 |
| Multi                       | UFHC Компоненти системи (плівка, ізоляція, крайова стрічка та ін)  | 121 |



# Содержание

|                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Системи поверхневого опалення/охолодження</b> |                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | 122 |
| Minitec                                          | Система для реконструкції з мінімальною товщиною конструкції підлоги для труб діам. 9,9 мм              |                                                                                      | 122 |
| Tecto                                            | UFHC панелі для фіксації труб діам. 14, 16, 17                                                          |                                                                                      | 129 |
| Nubos                                            | UFHC панелі для фіксації труб діам. 14 + 16                                                             |                                                                                      | 137 |
| Tacker                                           | UFHC фіксація труб за допомогою степлера і кліпс для труб діам. 14, 16, 17, 20                          |                                                                                      | 143 |
| Classic                                          | Система монтажу на сталеву сітку для труб діам. 16, 17, 20                                              |                                                                                      | 150 |
| Siccus 14                                        | Легкі панелі для сухого укладання теплої підлоги для труб діам. 14                                      |   | 155 |
| Renovis                                          | Активні панелі для настінного/стельового опалення/охолодження з трубами діам. 9.9                       |   | 159 |
| Siccus wall                                      | Панелі для сухого укладання для систем опалення/охолодження стінами                                     |                                                                                      | 165 |
| Magna                                            | Система поверхневого опалення/охолодження для комерційних і промислових об'єктів                        |                                                                                      | 171 |
| Fix 9,9                                          | Система фіксації за допомогою трака з мінімальною товщиною конструкції для труб діам.                   |                                                                                      | 179 |
| Comfort                                          | Система поверхневого опалення та охолодження для стельового монтажу                                     |                                                                                      | 184 |
| Push                                             | Push-фітинги для комфортних панелей                                                                     |                                                                                      | 189 |
| <b>Колектори</b>                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | 193 |
| Vario PLUS                                       | UFHC пластикові колектори                                                                               |                                                                                                                                                                         | 193 |
| Vario S                                          | UFHC колектори з нержавіючої сталі                                                                      |                                                                                                                                                                         | 196 |
| Vario                                            | Шафи, крани та аксесуари для Vario колекторів                                                           |                                                                                                                                                                         | 198 |
| <b>Насосні групи</b>                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | 201 |
| Fluvia Move/Move PLUS                            | Насосна група з електронним контролем подачі носія                                                      |                                                                                                                                                                         | 201 |
| Fluvia T                                         | Насосна група з термостатичним контролем подачі носія                                                   |                                                                                                                                                                         | 204 |
| Smatrix Move PLUS                                | Контролер подання для поверхневого опалення/охолодження                                                 |                                                                                                                                                                         | 207 |
| Smatrix Move                                     | Контролер подання для поверхневого опалення                                                             |                                                                                                                                                                         | 212 |
| <b>Контроль температури в приміщенні</b>         |                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | 216 |
| Smatrix Wave PLUS                                | Бездротова система контролю для поверхневого опалення/охолодження з можливістю дистанційного управління |                                                                                                                                                                         | 216 |
| Smatrix Wave                                     | Бездротова система контролю для поверхневого опалення/охолодження                                       |                                                                                                                                                                         | 231 |
| Smatrix Base                                     | Дротова система контролю для поверхневого опалення/охолодження                                          |                                                                                                                                                                         | 245 |
| Smatrix Space PLUS                               | Бездротова система зонального контролю для поверхневого опалення/охолодження                            |                                                                                                                                                                         | 261 |
| Smatrix Space                                    | Бездротова система зонального контролю для поверхневого опалення                                        |                                                                                                                                                                         | 263 |
| Space                                            | Термостатичний контроль для охолоджуючих поверхонь з контролем точки роси                               |                                                                                                                                                                         | 267 |
| Vario                                            | Шафи, крани та аксесуари для Vario колекторів                                                           |                                                                                                                                                                         | 272 |
| Smatrix                                          | Контроль температури в приміщеннях                                                                      |                                                                                                                                                                         | 274 |

| Локальні мережі        |                                                                                                    | 277 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ecoflex Thermo         | Теплоізолювані труби для систем теплопостачання і холодопостачання                                 | 279 |
| Ecoflex Varia          | Теплоізолювані труби для систем теплопостачання і холодопостачання                                 | 285 |
| Ecoflex Aqua           | Теплоізолювані труби для систем гарячого водопостачання                                            | 289 |
| Ecoflex Quattro        | Теплоізолювані труби для систем гарячого водопостачання та теплопостачання                         | 293 |
| Ecoflex Supra          | Теплоізолювані труби для холодного водопостачання та напірної каналізації                          | 295 |
| Ecoflex Supra PLUS     | Теплоізолювані труби для холодного водопостачання та напірної каналізації з гріючим електрокабелем | 298 |
| Ecoflex Supra Standard | Теплоізолювані труби для холодного водопостачання та напірної каналізації з гріючим електрокабелем | 305 |
| Wipex                  | Обтискні латунні фітинги для з'єднання труб PE-Xa                                                  | 311 |
| Q&E                    | Асортимент труб і фітингів для Q&E з'єднань                                                        | 325 |
| Ecoflex                | Компоненти системи теплоізолюваних труб                                                            | 332 |

| Інструменти                   |                                                        | 347 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|
| Розмотувачі                   | Розмотувачі для труб систем опалення та водопостачання | 348 |
| Підготовка, різання, згинання | Інструменти для труб систем опалення та водопостачання | 349 |
| Пресування                    | Інструменти для труб систем опалення та водопостачання | 352 |
| Расширение                    | Інструменти для труб систем опалення та водопостачання | 357 |
| Фіксація                      | Фіксація труб систем опалення та водопостачання        | 365 |
| Інше                          | Інші інструменти                                       | 367 |

## Застосування



Підлога



Стіна



Стеля

# Новинки 2016

Uponor Smatrix для поверхневого опалення та охолодження - Ваш ключ до ефективності



Uponor Smatrix - це повністю інтегрована система управління теплими підлогами, а також поверхневим охолодженням. Особливістю інтелектуальної системи Smatrix є технологія автоматичного балансування - вона постійно розраховує точну кількість електроенергії для підтримки оптимальних комфортних умов на кожен момент часу і витрачає її саме стільки, скільки необхідно.

- Простота встановлення: меншу кількість кабелів або повністю бездротовий модуль.
- Простота використання: інтелектуальні алгоритми автоматично і постійно оптимізують роботу системи як з дротяними, так і з бездротовими модулями управління.
- Простота управління: оптимальний розподіл енергії для індивідуального комфорту.

Uponor Uni Pipe PLUS  
Гнучка і стабільна. Гнучкість на крок попереду



Uponor Unipipe PLUS: Підвищена гнучкість і виняткова стійкість форми

- Підвищена зносостійкість
- Підвищена гнучкість
- Високий рівень безпеки
- Невелика вага
- Виняткова стійкість форми
- Економне використання матеріалів
- На 40% менше радіус вигину, ніж у звичайних металопластикових трубах

**Uponor Quick & Easy для великих діаметрів**  
Нові можливості Вашого бізнесу



Uponor пропонує вперше в нашій галузі систему фітінгів Quick & Easy з пам'яттю форми для труб діаметром до 75 мм! Тільки Uponor забезпечує найбільший, самий повний унікальний асортимент труб і фітінгів Quick & Easy, надаючи проектувальникам і монтажникам можливість застосовувати труби Ре-Ха в комерційних об'єктах будівництва.

- до 75 мм у наявності
- Одна система поверхневого опалення, охолодження та водопостачання з застосуванням фітінгів Quick & Easy,
- Простий у використанні розширювальний інструмент
- Більше можливостей з модульними фітінгами RS

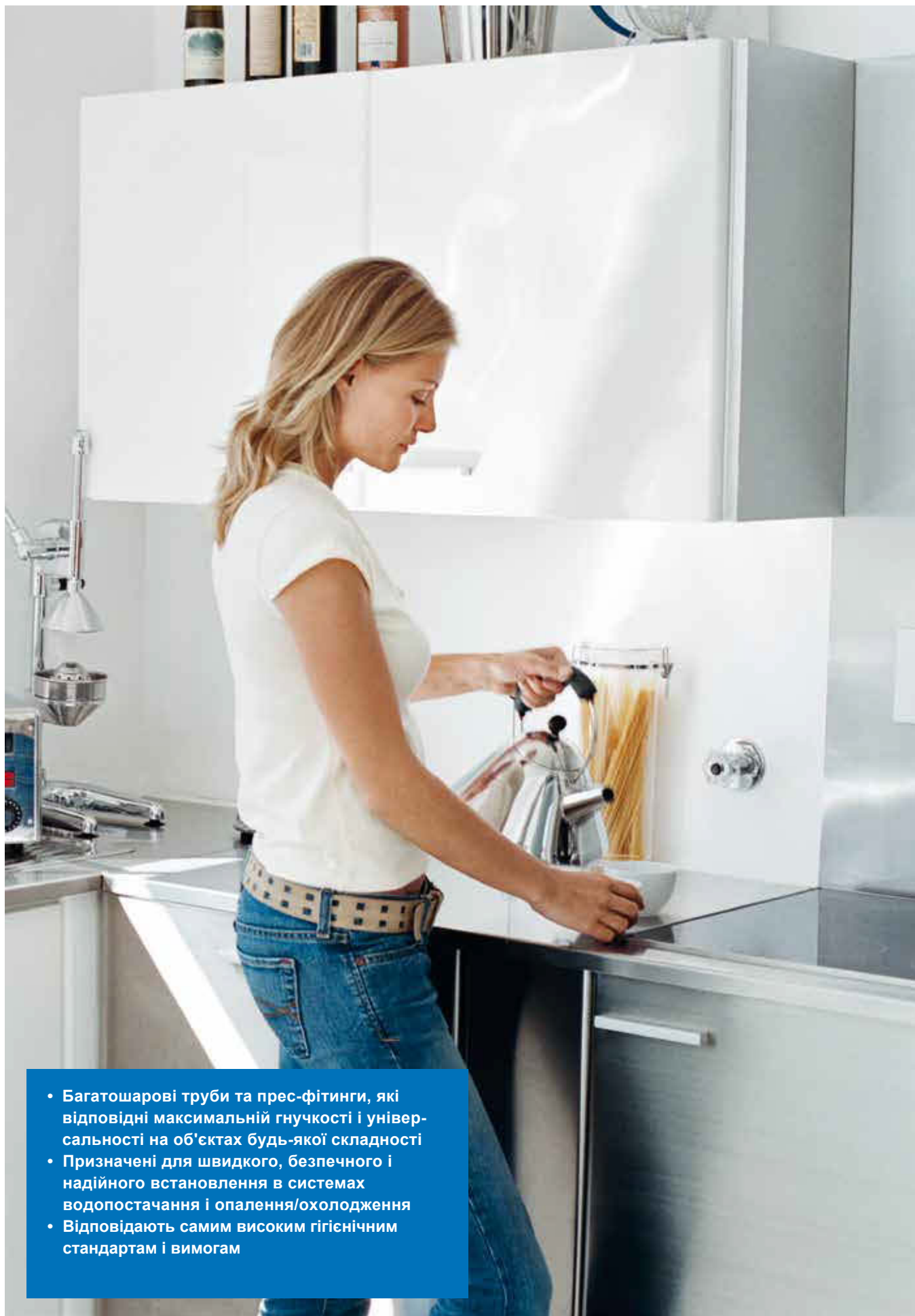
**Uponor Ecoflex Thermo і Varia**  
Тепер доступні з трубами 125 мм



Від необхідності до застосування. Це фундаментальна ідея виникнення наших гнучких, попередньо ізованих трубопроводів. Гнучкість матеріалів, зручні методи з'єднань, тривалий термін служби і надійність наших попередньо ізованих труб у кінцевому рахунку забезпечить Вам швидкий, економічний і надійний результат.

- Легкий обхід існуючих перешкод
- До 200 м встановлення без проміжних з'єднань одним відрізком
- Самокомпенсації всередині кожуха - немає необхідності для компенсаторів розширення
- Швидкий монтаж
- Легкий, надійний метод з'єднань, у тому числі подальша ізоляція вузлів





- Багатошарові труби та прес-фітинги, які відповідні максимальній гнучкості і універсальності на об'єктах будь-якої складності
- Призначені для швидкого, безпечного і надійного встановлення в системах водопостачання і опалення/охолодження
- Відповідають самим високим гігієнічним стандартам і вимогам

# Система багат шарових труб

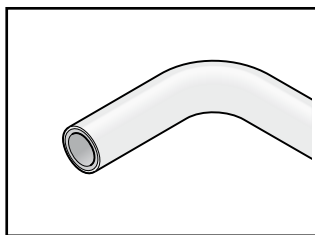
## Труби

|                    |    |
|--------------------|----|
| Uni Pipe PLUS..... | 9  |
| MLC.....           | 11 |
| Teck.....          | 13 |
| Uni .....          | 15 |

## Фітинги

|              |    |
|--------------|----|
| S-Press..... | 18 |
| Uni-X.....   | 37 |
| Uni-C .....  | 41 |
| RS.....      | 45 |

# Uponor Uni Pipe PLUS



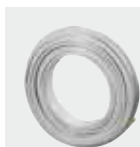
водопостачання.

Труба Uponor Uni Pipe PLUS

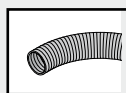
- унікальна композиційна труба, що не має аналогів, з безшовним алюмінієвим шаром для систем опалення, холодопостачання та

## Переваги

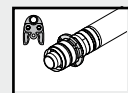
- Відсутність шва - запорука високої якості та безпеки
- Менше теплове подовження, порівняно з полімерними трубами
- Висока гнучкість, до 40% менше радіус вигину
- 100% непроникні для кисню
- Мала вага



Uponor Uni Pipe PLUS у бухтах



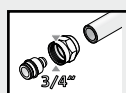
Uponor Teck



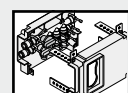
Uponor S-Press



Uponor Uni Pipe PLUS в прямих відрізках



Uponor Uni-X



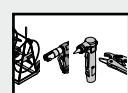
Uponor Multiclick



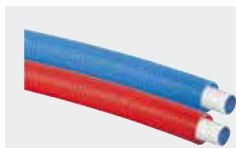
Uponor Uni Pipe PLUS в ізоляції



Uponor Uni-C



Інструменти Uponor



Uponor Uni Pipe PLUS в захисному кожусі

# Uponor Uni Pipe PLUS

## Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла

Киснево-непрониклива багатошарова композиційна труба (поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT - клей - БЕЗШОВНИЙ алюміній – клей - поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT) для водопостачання, радіаторного та підлогового опалення, охолодження.

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1

Постачається з монтажними заглушками на кінцях труби.

Стійкість до температури:

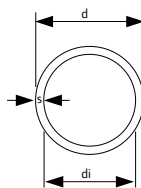
Водопостачання: робоча температура від 0°C до 70°C при постійному тиску 10 бар.

Максимальна робоча температура 95°C (100 годин за період служби труби).

Опалення: робоча температура 80°C при постійному тиску 10 бар.

Максимальна робоча температура 100°C (100 годин за період служби труби).

Термін служби 50 років.



| Артикул        | d<br>mm | s<br>mm | L<br>m | di<br>mm |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1059576</b> | 16      | 2.0     | 100    | 12       |
| <b>1059577</b> | 16      | 2.0     | 200    | 12       |
| <b>1059578</b> | 16      | 2.0     | 500    | 12       |
| <b>1059579</b> | 20      | 2.25    | 100    | 15.5     |
| <b>1059580</b> | 20      | 2.25    | 200    | 15.5     |
| <b>1059581</b> | 25      | 2.5     | 50     | 20       |
| <b>1059582</b> | 25      | 2.5     | 100    | 20       |
| <b>1059583</b> | 32      | 3.0     | 50     | 26       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 16x2,0 100m  | 2000       | 100 м    |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 16x2,0 200m  | 2600       | 200 м    |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 16x2,0 500m  | 3000       | 500 м    |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 20x2,25 100m | 1300       | 100 м    |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 20x2,25 200m | 1600       | 200 м    |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 25x2,5 50m   | 700        | 50 м     |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 25x2,5 100m  | 800        | 100 м    |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла 32x3,0 50m   | 400        | 50 м     |

## Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла S

Киснево-непрониклива багатошарова композиційна труба (поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT - клей - БЕЗШОВНИЙ алюміній – клей - поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT) для водопостачання, радіаторного та підлогового опалення, охолодження.

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1

Постачається з монтажними заглушками на кінцях труби.

Стійкість до температури:

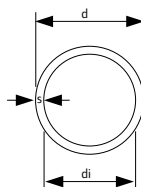
Водопостачання: робоча температура від 0°C до 70°C при постійному тиску 10 бар.

Максимальна робоча температура 95°C (100 годин за період служби труби).

Опалення: робоча температура 80°C при постійному тиску 10 бар.

Максимальна робоча температура 100°C (100 годин за період служби труби).

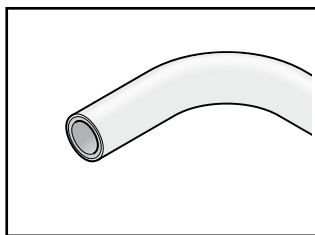
Термін служби 50 років.



| Артикул        | d<br>mm | s<br>mm | L<br>m | di<br>mm |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1059572</b> | 16      | 2.0     | 5      | 12       |
| <b>1059573</b> | 20      | 2.25    | 5      | 15.5     |
| <b>1059574</b> | 25      | 2.5     | 5      | 20       |
| <b>1059575</b> | 32      | 3.0     | 5      | 26       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла S 16x2,0 5m  | 125        | 5 м      |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла S 20x2,25 5m | 85         | 5 м      |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла S 25x2,5 5m  | 55         | 5 м      |
| Uponor Uni Pipe PLUS Безшовна труба, біла S 32x3,0 5m  | 35         | 5 м      |

# Uponor MLC



Багатошарові композиційні труби Uponor MLC застосовуються в системах опалення, охолодження та водопостачання.

## Переваги

- Легкість, гнучкість і стабільність форми
- Прокладка в підлозі або по стіні
- Швидкий монтаж
- 100% киснево-непрониклива, відносно малі температурні подовження



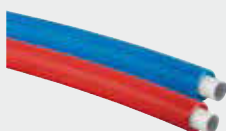
Uponor MLC труба білий у бухтах



Uponor MLC труба біла у відрізках



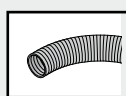
Uponor MLC труба в ізоляції



Uponor MLC труба в захисному кожусі



Uponor MLC труба в захисному кожусі, ізольована



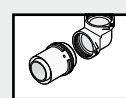
Uponor Teck



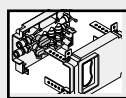
Uponor S-Press



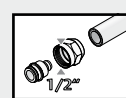
Uponor Uni-X



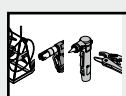
Система модульних фітингів RS



Uponor Multiclick



Uponor Uni-C



Інструменти Uponor



# Uponor MLC

## Uponor MLC Труба біла S

Киснево-непрониклива багатошарова композиційна труба (поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT – клей – поздовжньо зварений алюміній - клей – поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT) для водопостачання, радіаторного та підлогового опалення, охолодження. Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1. Постачається з монтажним заглушками на кінцях труби.

Стійкість до температури:

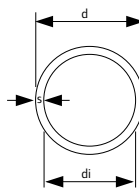
Водопостачання: робоча температура від 0°C до 70°C при постійному тиску 10 бар.

Максимальна робоча температура 95°C (100 годин за період служби труби).

Опалення: робоча температура 80°C при постійному тиску 10 бар.

Максимальна робоча температура 95°C (150 годин за період служби труби).

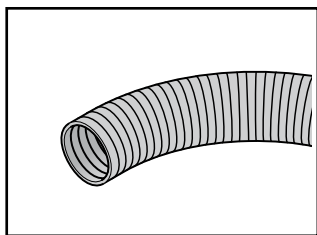
Термін служби 50 років.



| Артикул        | d<br>mm | s<br>mm | L<br>m | di<br>mm |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1013446</b> | 40      | 4.0     | 5      | 32       |
| <b>1013449</b> | 50      | 4.5     | 5      | 41       |
| <b>1013451</b> | 63      | 6.0     | 5      | 51       |
| <b>1013453</b> | 75      | 7.5     | 5      | 60       |
| <b>1013455</b> | 90      | 8.5     | 5      | 73       |
| <b>1013457</b> | 110     | 10.0    | 5      | 90       |

| Назва                               | Упаковка 2 Упаковка |   |   |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|
| Uponor MLC Труба біла S 40x4,0 5m   | 20                  | 5 | М |
| Uponor MLC Труба біла S 50x4,5 5m   | 20                  | 5 | М |
| Uponor MLC Труба біла S 63x6,0 5m   | 15                  | 5 | М |
| Uponor MLC Труба біла S 75x7,5 5m   | 255                 | 5 | М |
| Uponor MLC Труба біла S 90x8,5 5m   | 255                 | 5 | М |
| Uponor MLC Труба біла S 110x10,0 5m | 165                 | 5 | М |

# Uponor Teck



Кожухи Uponor Teck використовуються для захисту багат шарових труб в системах опалення, охолодження та водопостачання.

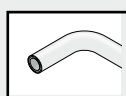


## Переваги

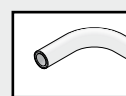
- Захист труби
- Кольорове маркування для холодного та гарячого водопостачання



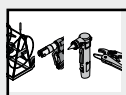
Кожухи Uponor Teck



Uponor  
Uni Pipe  
PLUS



Uponor  
MLC



Інстру-  
менти  
Uponor

# Uponor Teck

## Uponor Teck Кожух

Захисний гофрований кожух. Клас вогнестійкості Е у відповідності з DIN EN 13501-1. Постачається з монтажними заглушками на кінцях труби.

Виготовляється з поліетилену високої щільності (ПЕВЩ). Використовується при прокладанні труб за принципом „труба в трубі“ для захисту труби від механічних пошкоджень, зменшення шкоди від протікань і можливості заміни труби.

| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | L<br>м | do<br>мм | колір  |
|---------|---------|----------|--------|----------|--------|
| 1012869 | 25      | 29       | 50     | 35       | чорний |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Teck Кожух<br>35/29 black 50m | 1400       | 50 м     |



## Uponor Teck Кожух

Захисний гофрований кожух. Клас вогнестійкості Е у відповідності з DIN EN 13501-1. Постачається з монтажним заглушками на кінцях труби.

Виготовляється з поліетилену високої щільності (ПЕВЩ). Використовується при прокладанні труб за принципом „труба в трубі“ для захисту труби від механічних пошкоджень, зменшення шкоди від протікань і можливості заміни труби.

| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | L<br>м | do<br>мм | колір |
|---------|---------|----------|--------|----------|-------|
| 1012859 | 16      | 20       | 50     | 25       | синій |
| 1012863 | 20      | 23       | 50     | 28       | синій |
| 1012867 | 25      | 29       | 50     | 35       | синій |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Teck Кожух<br>25/20 blue 50m | 50         | 50 м     |
| Uponor Teck Кожух<br>28/23 blue 50m | 50         | 50 м     |
| Uponor Teck Кожух<br>35/29 blue 50m | 50         | 50 м     |



## Uponor Teck Кожух

Захисний гофрований кожух. Клас вогнестійкості Е у відповідності з DIN EN 13501-1. Постачається з монтажним заглушками на кінцях труби.

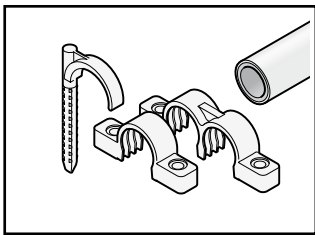
Виготовляється з поліетилену високої щільності (ПЕВЩ). Використовується при прокладанні труб за принципом „труба в трубі“ для захисту труби від механічних пошкоджень, зменшення шкоди від протікань і можливості заміни труби.

| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | L<br>м | do<br>мм | колір   |
|---------|---------|----------|--------|----------|---------|
| 1012858 | 16      | 20       | 50     | 25       | красний |
| 1012862 | 20      | 23       | 50     | 28       | красний |
| 1012866 | 25      | 29       | 50     | 35       | красний |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Teck Кожух<br>25/20 red 50m | 50         | 50 м     |
| Uponor Teck Кожух<br>28/23 red 50m | 50         | 50 м     |
| Uponor Teck Кожух<br>35/29 red 50m | 50         | 50 м     |



# Uponor Uni



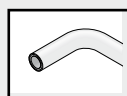
Uponor Uni об'єднує у себе всі необхідні елементи для монтажу металопластикових труб

## Переваги

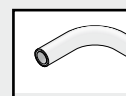
- Швидкий монтаж
- Повний асортимент аксесуарів
- Легкість у застосуванні



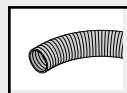
## Аксесуари



**Uponor  
Uni Pipe  
PLUS**



**Uponor  
MLC**

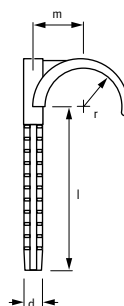


**Uponor  
Teck**

# Uponor Uni

## Uponor MLC Односторонній гак

Для фіксації труб з максимальним зовнішнім діаметром до 32 мм для кріплення до бетону. Колір синій. Монтажний отвір 8 мм.

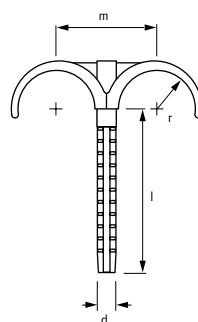


| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм | l<br>мм | m<br>мм | d<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1013137</b> | -       | 32      | 16      | 60      | 20      |
| <b>1013138</b> | -       | 32      | 16      | 80      | 20      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Односторонній гак 32 6cm | 1000       | 50 шт    |
| Uponor MLC Односторонній гак 32 8cm | 1000       | 50 шт    |

## Uponor MLC Двосторонній гак

Для фіксації двох паралельних труб з максимальним зовнішнім діаметром до 32 мм для кріплення до бетону. Колір синій. Монтажний отвір 8 мм.



| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм | l<br>мм | m<br>мм | d<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1013139</b> | -       | 32      | 16      | 60      | 40      |
| <b>1013140</b> | -       | 32      | 16      | 80      | 40      |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Двосторонній гак 32 6cm | 1000       | 50 шт    |
| Uponor MLC Двосторонній гак 32 8cm | 1000       | 50 шт    |

## Uponor MLC Трубний затиск, білий

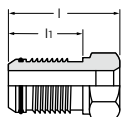
Виготовлені з білого пластику для труб Uponor MLC із зовнішнім діаметром 16-32 мм. Кріплення для відкритої прокладки труб Uponor MLC.



| Артикул        | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | c<br>мм | a<br>мм | H<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1013144</b> | 20      | 17      | 29      | 40      | 17      | 45      |
| <b>1013145</b> | 25      | 17      | 31      | 40      | 16      | 50      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Трубний затиск, білий 20 | 1000       | 50 шт    |
| Uponor MLC Трубний затиск, білий 25 | 50         | 50 шт    |

# Uponor Uni



## Uponor MLC Тестовий фітинг

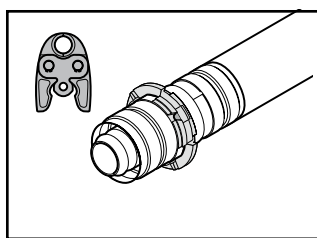
Багаторазовий фітинг для проведення гідравлічних випробувань трубопроводів Uponor MLC. Вкручується у відкалібрований кінець труби. Після закінчення гідравлічних випробувань фітинг викручується з труби, кінець труби відрізається на довжину штуцера + 1.5 мм.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | L<br>мм | L1<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1013756</b> | 16      | 1/2        | 52      | 30       |
| <b>1013760</b> | 20      | 1/2        | 52      | 30       |
| <b>1013762</b> | 25      | 1/2        | 60      | 38       |
| <b>1013764</b> | 32      | 1/2        | 64      | 42       |
| <b>1013765</b> | 40      | 1/2        | 63      | 41       |

| Назва                         | Упаковка 2 Упаковка |    |    |
|-------------------------------|---------------------|----|----|
| Uponor MLC Тестовий фітинг 16 | 7680                | 10 | шт |
| Uponor MLC Тестовий фітинг 20 | 10                  | 10 | шт |
| Uponor MLC Тестовий фітинг 25 | 10                  | 10 | шт |
| Uponor MLC Тестовий фітинг 32 | 3840                | 5  | шт |
| Uponor MLC Тестовий фітинг 40 | 1536                | 2  | шт |



# Uponor S-Press



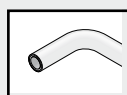
Система прес фітингів Uponor S-Press задовольняє всім вимогам для встановлення в системах опалення, охолодження та водопостачання.

## Переваги

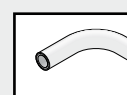
- Кольорове кодування діаметрів латунних фітингів і розмірів прес кліщів
- Функція ідентифікації обпресування: кольорове кільце відпадає, коли фітинг обпресован повністю
- Функція захисту від протікання: фітинг гарантовано тече при випробуваннях, якщо не обпресован до кінця
- Можлива приховане і відкрите прокладання, замонолічування



**Uponor S-Press**  
композиційні  
фітинги PPSU



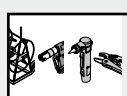
**Uponor**  
**Uni Pipe**  
**PLUS**



**Uponor**  
**MLC**



**Uponor S-Press** фітинги  
з латуні



**Інстру-**  
**менти**  
**Uponor**



**Uponor S-Press Smart**  
**Aqua**

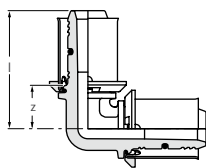


**Uponor S-Press Smart**  
**Radi**



**Uponor S-Press Smart**  
**Base**

# Uponor S-Press

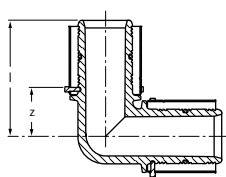


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1022714</b> | 16      | 35      | 11      |
| <b>1022715</b> | 20      | 39      | 13      |
| <b>1022716</b> | 25      | 51      | 21      |
| <b>1022717</b> | 32      | 54      | 24      |

## Uponor S-Press Кутник композиційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник композиційний PPSU 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник композиційний PPSU 20-20 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник композиційний PPSU 25-25 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник композиційний PPSU 32-32 | 20         | 5 шт     |

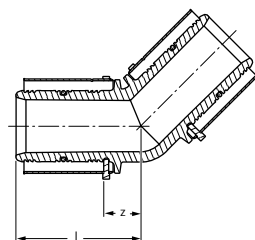


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046386</b> | 40      | 67.6    | 28.7    |
| <b>1046387</b> | 50      | 72.6    | 33.7    |

## Uponor S-Press Кутник композиційний 90° PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання.

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник композиційний 90° PPSU 40-40 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник композиційний 90° PPSU 50-50 | 576        | 3 шт     |

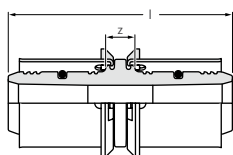


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046388</b> | 40      | 55.6    | 16.7    |
| <b>1046389</b> | 50      | 58.6    | 19.7    |

## Uponor S-Press Кутник композиційний 45° PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання.

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник композиційний 45° PPSU 40-40 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник композиційний 45° PPSU 50-50 | 576        | 3 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1022736</b> | 16      | 51      | 3       |
| <b>1022737</b> | 20      | 54      | 3       |
| <b>1022738</b> | 25      | 72      | 11      |
| <b>1022739</b> | 32      | 72      | 12      |

## Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

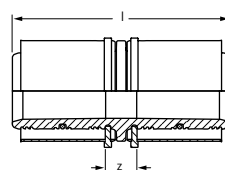
| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 20-20 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 25-25 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 32-32 | 40         | 5 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046401</b> | 40      | 91      | 13.5    |
| <b>1046402</b> | 50      | 91      | 13.5    |

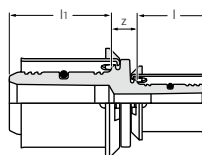


| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 40-40 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 50-50 | 576        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1022740</b> | 20      | 16       | 26      | 24       | 3       |
| <b>1022741</b> | 25      | 16       | 30      | 21       | 11      |
| <b>1022742</b> | 25      | 20       | 30      | 23       | 11      |
| <b>1022743</b> | 32      | 25       | 30      | 30       | 12      |

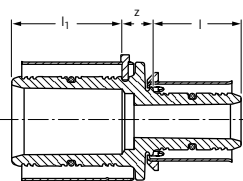


| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 20-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 25-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 25-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 32-25 | 40         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1046403</b> | 40      | 25       | 31.4    | 38.9     | 11      |
| <b>1046404</b> | 40      | 32       | 31.4    | 38.9     | 11      |
| <b>1046405</b> | 50      | 32       | 31.4    | 38.9     | 11      |
| <b>1046406</b> | 50      | 40       | 91      | 38.9     | 13.5    |

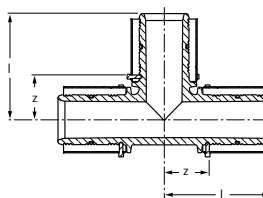


| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 40-25 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 40-32 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 50-32 | 1152       | 3 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник композиційний PPSU 50-40 | 576        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU

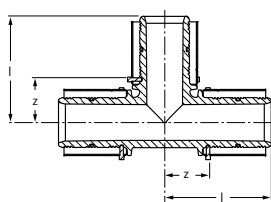
Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1022718</b> | 16      | 35      | 11      |
| <b>1022719</b> | 20      | 39      | 13      |
| <b>1022720</b> | 25      | 51      | 21      |
| <b>1022721</b> | 32      | 54      | 24      |



| Назва                                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU 16-16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU 20-20-20 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU 25-25-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU 32-32-32 | 20         | 5 шт     |

# Uponor S-Press

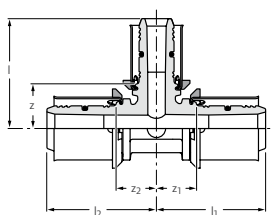


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046390</b> | 40      | 67.5    | 28.5    |
| <b>1046391</b> | 50      | 72.5    | 33.5    |

## Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання.

| Назва                                                             | Упаковка<br>2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU 40-40-40 | 720           | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний рівнопрохідний PPSU 50-50-50 | 288           | 3 шт     |



## Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

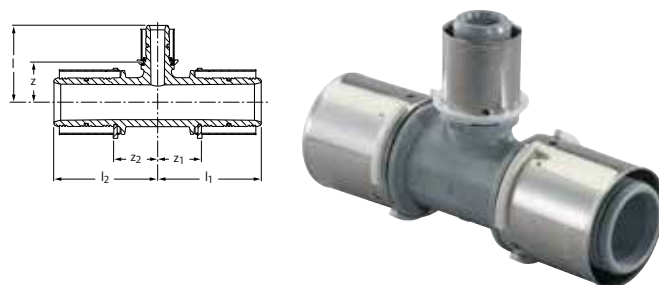
| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>1022722</b> | 16      | 20       | 16       | 39      | 37       | 37       | 13      | 11       | 11       |
| <b>1022723</b> | 20      | 16       | 16       | 37      | 35       | 37       | 13      | 11       | 11       |
| <b>1022724</b> | 20      | 16       | 20       | 37      | 37       | 37       | 13      | 11       | 11       |
| <b>1022725</b> | 20      | 20       | 16       | 39      | 37       | 39       | 16      | 16       | 16       |
| <b>1022726</b> | 20      | 25       | 20       | 47      | 43       | 43       | 17      | 20       | 20       |
| <b>1022727</b> | 25      | 16       | 16       | 41      | 35       | 45       | 20      | 14       | 15       |
| <b>1022728</b> | 25      | 16       | 20       | 41      | 47       | 45       | 20      | 14       | 15       |
| <b>1022729</b> | 25      | 16       | 25       | 41      | 45       | 45       | 20      | 15       | 15       |
| <b>1022730</b> | 25      | 20       | 20       | 43      | 39       | 47       | 20      | 16       | 17       |
| <b>1022731</b> | 25      | 20       | 25       | 43      | 47       | 47       | 20      | 17       | 17       |
| <b>1022732</b> | 32      | 16       | 32       | 44      | 45       | 45       | 23      | 15       | 15       |
| <b>1022733</b> | 32      | 20       | 32       | 46      | 47       | 47       | 23      | 17       | 17       |
| <b>1022734</b> | 32      | 25       | 25       | 54      | 51       | 51       | 24      | 21       | 21       |
| <b>1022735</b> | 32      | 25       | 32       | 54      | 51       | 51       | 24      | 21       | 21       |

| Назва                                                          | Упаковка<br>2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 16-20-16 | 40            | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 20-16-16 | 40            | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 20-16-20 | 40            | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 20-20-16 | 40            | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 20-25-20 | 40            | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 25-16-16 | 40            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 25-16-20 | 40            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 25-16-25 | 40            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 25-20-20 | 20            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 25-20-25 | 20            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 32-16-32 | 20            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 32-20-32 | 20            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 32-25-25 | 20            | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 32-25-32 | 20            | 5 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press Трійник композиційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання.

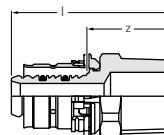


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>1046392</b> | 40      | 20       | 40       | 50      | 67.5     | 67.5     | 26      | 28.5     | 28.5     |
| <b>1046393</b> | 40      | 25       | 32       | 58      | 58       | 67.5     | 26      | 26       | 28.5     |
| <b>1046394</b> | 40      | 25       | 40       | 58      | 67.5     | 67.5     | 26      | 28.5     | 28.5     |
| <b>1046395</b> | 40      | 32       | 32       | 58      | 58       | 67.5     | 26      | 26       | 28.5     |
| <b>1046396</b> | 40      | 32       | 40       | 58      | 67.5     | 67.5     | 26      | 28.5     | 28.5     |
| <b>1046397</b> | 50      | 25       | 40       | 63      | 72.5     | 72.5     | 31      | 33.5     | 33.5     |
| <b>1046398</b> | 50      | 25       | 50       | 63      | 72.5     | 72.5     | 31      | 33.5     | 33.5     |
| <b>1046399</b> | 50      | 32       | 50       | 63      | 72.5     | 72.5     | 31      | 33.5     | 33.5     |
| <b>1046400</b> | 50      | 40       | 50       | 72.5    | 72.5     | 72.5     | 33.5    | 33.5     | 33.5     |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник композиційний PPSU 40-20-40             | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний PPSU 40-25-32             | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний PPSU 40-25-40             | 720        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 40-32-32 | 720        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 40-32-40 | 720        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 50-25-40 | 432        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 50-25-50 | 432        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 50-32-50 | 432        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник композиційний редукційний PPSU 50-40-50 | 288        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

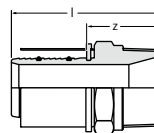


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| <b>1014525</b> | 16      | R 1/2      | 45      | 24      |
| <b>1014534</b> | 16      | R 3/4      | 52      | 30      |
| <b>1014561</b> | 20      | R 1/2      | 46      | 24      |
| <b>1014564</b> | 20      | R 3/4      | 48      | 26      |
| <b>1014567</b> | 20      | R 1        | 57      | 34      |
| <b>1014589</b> | 25      | R 3/4      | 56      | 26      |
| <b>1014592</b> | 25      | R 1        | 65      | 34      |
| <b>1014610</b> | 32      | R 1        | 65      | 34      |
| <b>1014613</b> | 32      | R 1 1/4    | 69      | 39      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 16-R1/2"MT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 16-R3/4"MT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 20-R1/2"MT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 20-R3/4"MT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 20-R1"MT     | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 25-R3/4"MT   | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 25-R1"MT     | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 32-R1"MT     | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 32-R1 1/4"MT | 20         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою

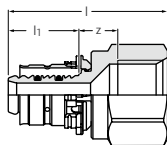
Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з нержавіючої сталі і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| <b>1046901</b> | 40      | R 1 1/4    | 77      | 40      |
| <b>1046902</b> | 40      | R 1 1/2    | 79      | 42      |
| <b>1046905</b> | 50      | R 1 1/2    | 79      | 42      |
| <b>1046906</b> | 50      | R 2        | 83      | 46      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 40-R1 1/4"MT | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 40-R1 1/2"MT | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 50-R1 1/2"MT | 1152       | 3 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з зовнішньою різьбою 50-R2"MT     | 576        | 3 шт     |

# Uponor S-Press

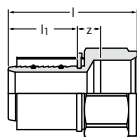


## Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з нержавіючої сталі і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Внутрішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1014536</b> | 16      | Rp 1/2     | 47      | 21       | 12      |
| <b>1014574</b> | 20      | Rp 1/2     | 47      | 22       | 10      |
| <b>1014577</b> | 20      | Rp 3/4     | 51      | 22       | 14      |
| <b>1014580</b> | 20      | Rp 1       | 53      | 22       | 12      |
| <b>1014599</b> | 25      | Rp 3/4     | 59      | 30       | 14      |
| <b>1014602</b> | 25      | Rp 1       | 61      | 30       | 12      |
| <b>1014618</b> | 32      | Rp 1       | 61      | 31       | 11      |
| <b>1014621</b> | 32      | Rp 1 1/4   | 63      | 30       | 13      |

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 16-Rp1/2"FT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 20-Rp1/2"FT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 20-Rp3/4"FT   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 20-Rp1"FT     | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 25-Rp3/4"FT   | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 25-Rp1"FT     | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 32-Rp1"FT     | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 32-Rp1 1/4"FT | 20         | 5 шт     |

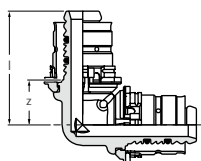


## Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з нержавіючої сталі і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1046903</b> | 40      | Rp 1 1/4   | 73      | 37       | 14      |
| <b>1046904</b> | 40      | Rp 1 1/2   | 77      | 37       | 18      |
| <b>1046907</b> | 50      | Rp 1 1/2   | 73      | 37       | 14      |

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 40-Rp1 1/4"FT | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 40-Rp1 1/2"FT | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Штуцер з внутрішньою різьбою 50-Rp1 1/2"FT | 1152       | 3 шт     |



## Uponor S-Press Кутник

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

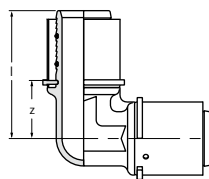
| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1014679</b> | 16      | 35      | 14      |
| <b>1014724</b> | 20      | 38      | 16      |
| <b>1014746</b> | 25      | 49      | 18      |
| <b>1014765</b> | 32      | 53      | 23      |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник 20-20 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник 25-25 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник 32-32 | 20         | 5 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press Кутник

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання.

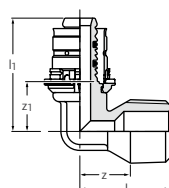


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046908</b> | 40      | 71      | 34      |
| <b>1046911</b> | 50      | 78      | 41      |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник 40-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник 50-50 | 240        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

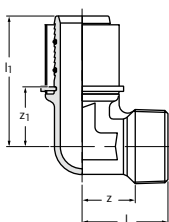


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1014686</b> | 16      | R 1/2      | 30      | 39       | 17      | 17       |
| <b>1014729</b> | 20      | R 1/2      | 32      | 42       | 19      | 17       |
| <b>1014732</b> | 20      | R 3/4      | 34      | 42       | 18      | 20       |
| <b>1014751</b> | 25      | R 3/4      | 36      | 55       | 20      | 24       |
| <b>1014755</b> | 25      | R 1        | 42      | 53       | 22      | 23       |
| <b>1014770</b> | 32      | R 1        | 44      | 58       | 26      | 28       |

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 16-R1/2"MT | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 20-R1/2"MT | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 20-R3/4"MT | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 25-R3/4"MT | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 25-R1"MT   | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 32-R1"MT   | 20         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з нержавіючої сталі і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

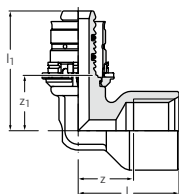


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1046909</b> | 40      | R 1 1/4    | 49      | 72       | 30      | 34       |

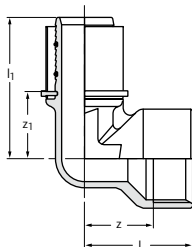
| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник з зовнішньою різьбою 40-R1 1/4"MT | 400        | 5 шт     |



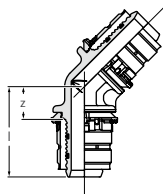
# Uponor S-Press



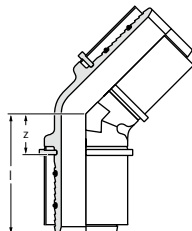
| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1014692</b> | 16      | Rp 1/2     | 33      | 39       | 17      | 17       |
| <b>1014736</b> | 20      | Rp 1/2     | 34      | 42       | 20      | 20       |
| <b>1014739</b> | 20      | Rp 3/4     | 32      | 46       | 17      | 23       |
| <b>1014757</b> | 25      | Rp 3/4     | 39      | 56       | 24      | 26       |
| <b>1014761</b> | 25      | Rp 1       | 44      | 56       | 26      | 25       |
| <b>1014774</b> | 32      | Rp 1       | 47      | 58       | 29      | 28       |



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1046910</b> | 40      | Rp 1 1/2   | 59      | 74       | 38      | 37       |
| <b>1046912</b> | 50      | Rp 1 1/2   | 59      | 78       | 38      | 41       |



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1014812</b> | 25      | 48      | 17      |
| <b>1014825</b> | 32      | 49      | 18      |



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046913</b> | 40      | 59      | 21      |
| <b>1046914</b> | 50      | 63      | 25      |

## Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 16-Rp1/2"FT | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 20-Rp1/2"FT | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 20-Rp3/4"FT | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 25-Rp3/4"FT | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 25-Rp1"FT   | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 32-Rp1"FT   | 20         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з нержавіючої сталі і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 40-Rp1 1/2"FT | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник з внутрішньою різьбою 50-Rp1 1/2"FT | 240        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Кутник 45°

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник 45° 25-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник 45° 32-32 | 20         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Кутник 45°

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання.

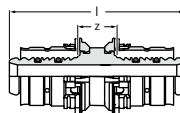
| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кутник 45° 40-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Кутник 45° 50-50 | 240        | 3 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1015154</b> | 14      | 55      | 12      |
| <b>1015164</b> | 16      | 55      | 12      |
| <b>1015187</b> | 20      | 57      | 12      |
| <b>1015205</b> | 25      | 73      | 12      |
| <b>1015219</b> | 32      | 73      | 12      |

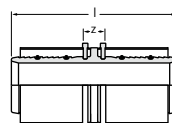


| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 14-14 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 20-20 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 25-25 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press 3'єднувач 32-32 | 40         | 5 шт     |

## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046932</b> | 40      | 88      | 13      |
| <b>1046935</b> | 50      | 88      | 13      |

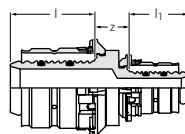


| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 40-40 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press 3'єднувач 50-50 | 576        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Перехідник

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1015179</b> | 20      | 16       | 22      | 21       | 12      |
| <b>1015194</b> | 25      | 16       | 30      | 21       | 12      |
| <b>1015202</b> | 25      | 20       | 30      | 22       | 12      |
| <b>1015215</b> | 32      | 20       | 30      | 22       | 12      |
| <b>1015217</b> | 32      | 25       | 30      | 30       | 12      |

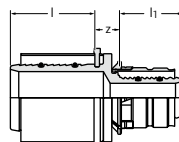


| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Перехідник 20-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Перехідник 25-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник 32-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник 32-25 | 40         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Перехідник

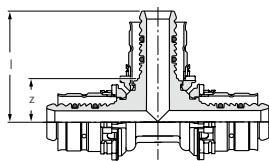
Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими металевими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1046930</b> | 40      | 25       | 38      | 30       | 13      |
| <b>1046931</b> | 40      | 32       | 38      | 30       | 13      |
| <b>1046933</b> | 50      | 32       | 38      | 30       | 13      |
| <b>1046934</b> | 50      | 40       | 38      | 38       | 14      |



| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Перехідник 40-25 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник 40-32 | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник 50-32 | 1152       | 3 шт     |
| Uponor S-Press Перехідник 50-40 | 576        | 3 шт     |

# Uponor S-Press

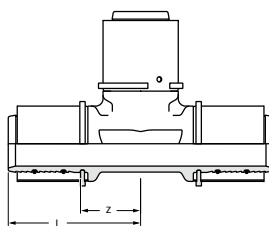


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1014918</b> | 16      | 35      | 14      |
| <b>1014976</b> | 20      | 38      | 16      |
| <b>1015028</b> | 25      | 49      | 18      |
| <b>1015073</b> | 32      | 53      | 23      |

## Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний 16-16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний 20-20-20 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний 25-25-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний 32-32-32 | 20         | 5 шт     |

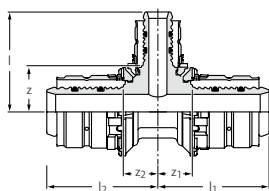


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046921</b> | 40      | 71      | 34      |
| <b>1046928</b> | 50      | 78      | 41      |

## Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання.

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний 40-40-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник рівнопрохідний 50-50-50 | 240        | 3 шт     |



## Uponor S-Press Трійник редукційний

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>1014923</b> | 16      | 20       | 16       | 36      | 37       | 37       | 14      | 16       | 16       |
| <b>1014957</b> | 20      | 16       | 16       | 37      | 36       | 36       | 16      | 14       | 14       |
| <b>1014961</b> | 20      | 16       | 20       | 37      | 36       | 36       | 16      | 14       | 14       |
| <b>1014970</b> | 20      | 20       | 16       | 38      | 38       | 38       | 16      | 16       | 16       |
| <b>1014981</b> | 20      | 25       | 16       | 49      | 40       | 41       | 18      | 18       | 18       |
| <b>1014983</b> | 20      | 25       | 20       | 49      | 41       | 40       | 18      | 18       | 18       |
| <b>1014996</b> | 25      | 16       | 16       | 40      | 44       | 36       | 18      | 14       | 15       |
| <b>1015000</b> | 25      | 16       | 20       | 40      | 46       | 39       | 18      | 16       | 16       |
| <b>1015002</b> | 25      | 16       | 25       | 40      | 44       | 44       | 18      | 14       | 14       |
| <b>1015015</b> | 25      | 20       | 16       | 41      | 46       | 38       | 18      | 16       | 16       |
| <b>1015017</b> | 25      | 20       | 20       | 41      | 46       | 39       | 18      | 16       | 16       |
| <b>1015021</b> | 25      | 20       | 25       | 41      | 46       | 46       | 18      | 16       | 16       |
| <b>1015025</b> | 25      | 25       | 16       | 49      | 39       | 49       | 18      | 18       | 18       |
| <b>1015033</b> | 25      | 32       | 25       | 50      | 52       | 52       | 19      | 22       | 22       |
| <b>1015053</b> | 32      | 16       | 32       | 43      | 45       | 45       | 22      | 15       | 15       |
| <b>1015060</b> | 32      | 20       | 32       | 41      | 46       | 46       | 22      | 17       | 17       |
| <b>1015064</b> | 32      | 25       | 25       | 52      | 50       | 50       | 22      | 19       | 19       |
| <b>1015068</b> | 32      | 25       | 32       | 52      | 50       | 50       | 22      | 19       | 19       |

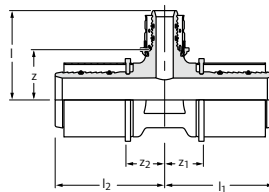
| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник редукційний 16-20-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 20-16-16 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 20-16-20 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 20-20-16 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 20-25-16 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 20-25-20 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-16-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-16-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-16-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-20-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-20-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-20-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-25-16 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 25-32-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 32-16-32 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 32-20-32 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 32-25-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 32-25-32 | 20         | 5 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press Трійник редукційний

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими металевими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання.

| Артикул | d  | d1 | d2 | l  | l1 | l2 | z  | z1 | z2 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| мм      | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1046915 | 32 | 50 | 32 | 74 | 68 | 68 | 30 | 34 | 34 |
| 1046916 | 40 | 20 | 40 | 51 | 60 | 60 | 29 | 22 | 22 |
| 1046917 | 40 | 25 | 32 | 60 | 53 | 61 | 30 | 23 | 23 |
| 1046918 | 40 | 25 | 40 | 60 | 61 | 61 | 30 | 23 | 23 |
| 1046919 | 40 | 32 | 32 | 60 | 57 | 65 | 30 | 26 | 27 |
| 1046920 | 40 | 32 | 40 | 60 | 65 | 65 | 30 | 27 | 27 |
| 1046924 | 50 | 25 | 40 | 65 | 61 | 61 | 35 | 23 | 23 |
| 1046925 | 50 | 25 | 50 | 65 | 61 | 61 | 35 | 23 | 23 |
| 1046926 | 50 | 32 | 50 | 65 | 64 | 64 | 35 | 27 | 27 |
| 1046927 | 50 | 40 | 50 | 78 | 71 | 71 | 41 | 34 | 34 |

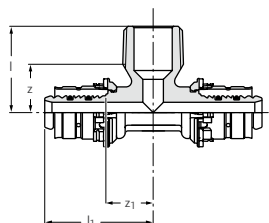


| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник редукційний 32-50-32 | 240        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 40-20-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 40-25-32 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 40-25-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 40-32-32 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 40-32-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 50-25-40 | 240        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 50-25-50 | 240        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 50-32-50 | 240        | 3 шт     |
| Uponor S-Press Трійник редукційний 50-40-50 | 240        | 3 шт     |

## Uponor S-Press Трійник з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Зовнішня різьба труба конічна R EN 10226-1.

| Артикул | d    | AG    | d1 | l  | l1 | z  | z1 |
|---------|------|-------|----|----|----|----|----|
| мм      | дюйм | мм    | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1014927 | 16   | R 1/2 | 16 | 30 | 39 | 17 | 18 |
| 1015038 | 25   | R 3/4 | 25 | 36 | 55 | 20 | 24 |
| 1015082 | 32   | R 3/4 | 32 | 40 | 55 | 24 | 24 |

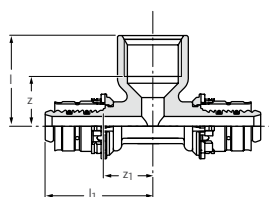


| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник з зовнішньою різьбою 16-R1/2"MT-16 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник з зовнішньою різьбою 25-R3/4"MT-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник з зовнішньою різьбою 32-R3/4"MT-32 | 20         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою

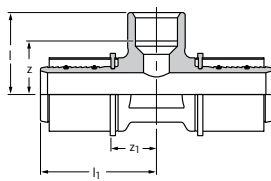
Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Артикул | d    | IG     | d1 | l  | l1 | z  | z1 |
|---------|------|--------|----|----|----|----|----|
| мм      | дюйм | мм     | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1014931 | 16   | Rp 1/2 | 16 | 33 | 41 | 19 | 20 |
| 1014987 | 20   | Rp 1/2 | 20 | 35 | 42 | 21 | 20 |
| 1014991 | 20   | Rp 3/4 | 20 | 38 | 47 | 23 | 25 |
| 1015044 | 25   | Rp 1/2 | 25 | 40 | 51 | 26 | 21 |
| 1015048 | 25   | Rp 3/4 | 25 | 42 | 55 | 27 | 24 |
| 1015088 | 32   | Rp 1/2 | 32 | 40 | 55 | 26 | 24 |
| 1015091 | 32   | Rp 3/4 | 32 | 45 | 55 | 30 | 25 |



| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 16-Rp1/2"FT-16 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 20-Rp1/2"FT-20 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 20-Rp3/4"FT-20 | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 25-Rp1/2"FT-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 25-Rp3/4"FT-25 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 32-Rp1/2"FT-32 | 20         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 32-Rp3/4"FT-32 | 20         | 5 шт     |

# Uponor S-Press

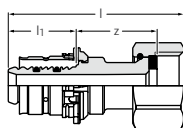


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1046922</b> | 40      | Rp 1/2     | 40       | 47      | 63       | 30      | 25       |
| <b>1046923</b> | 40      | Rp 3/4     | 40       | 47      | 64       | 31      | 26       |
| <b>1046929</b> | 50      | Rp 1       | 50       | 56      | 71       | 37      | 34       |

## Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове, захист від протікання. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 40-Rp1/2"FT-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 40-Rp3/4"FT-40 | 400        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Трійник з внутрішньою різьбою 50-Rp1"FT-50   | 240        | 3 шт     |

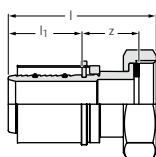


## Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. У комплекті з торцевою герметизуючою прокладкою. Підходить для підключення до кранів, фільтрів і вентилів з плоским ущільненням. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1015270</b> | 16      | G 1/2      | 55      | 21       | 25      |
| <b>1015274</b> | 16      | G 3/4      | 46      | 21       | 17      |
| <b>1015283</b> | 20      | G 1/2      | 59      | 22       | 28      |
| <b>1015286</b> | 20      | G 3/4      | 48      | 22       | 18      |
| <b>1015295</b> | 25      | G 3/4      | 60      | 30       | 22      |
| <b>1015297</b> | 25      | G 1        | 59      | 30       | 20      |
| <b>1015301</b> | 32      | G 1 1/4    | 63      | 30       | 22      |

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 16-G1/2"SN   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 16-G3/4"SN   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 20-G1/2"SN   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 20-G3/4"SN   | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 25-G3/4"SN   | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 25-G1"SN     | 40         | 5 шт     |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 32-G1 1/4"SN | 40         | 5 шт     |



## Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з нержавіючої сталі і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. У комплекті з торцевою герметизуючою прокладкою. Підходить для підключення до кранів, фільтрів і вентилів. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1046937</b> | 40      | G 1 1/2    | 77      | 38       | 30      |
| <b>1046938</b> | 50      | G 1 3/4    | 82      | 38       | 32      |
| <b>1046939</b> | 50      | G 2        | 82      | 38       | 32      |

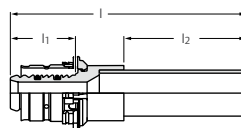
| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 40-G1 1/2"SN | 960        | 5 шт     |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 50-G1 3/4"SN | 1152       | 3 шт     |
| Uponor S-Press Прес-з'єднання з накидною гайкою 50-G2"SN     | 576        | 3 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні і мідної трубки у відповідності з EN 1057. З передвстановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

Увага: мідна трубка тільки для прес-з'єднань.

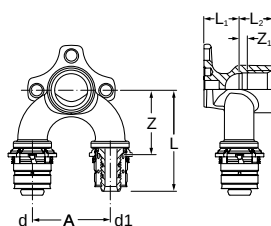


| Артикул        | d  | d1    | l  | l1 | l2 |
|----------------|----|-------|----|----|----|
|                | мм | мм    | мм | мм | мм |
| <b>1014558</b> | 20 | Cu 22 | 82 | 22 | 41 |
| <b>1014584</b> | 25 | Cu 22 | 90 | 30 | 41 |

| Назва                            | Упаковка 2 |    |    | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----|----|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 20-22CU | 40         | 10 | шт |          |
| Uponor S-Press 3'єднувач 25-22CU | 20         | 5  | шт |          |



# Uponor S-Press

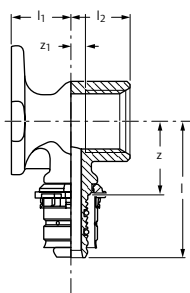


## Uponor Smart Aqua Водорозетка U-подібна S-Press

Водорозетка з фланцем. Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Підходить для монтажу на монтажних планках, кутниках і траках Упорог. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | d1<br>мм | k<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | a<br>мм | B<br>мм | l3<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 1015454 | 16      | Rp 1/2     | 16       |         | 59      | 20       | 20       | 45      |         |          | 27      | 5        |          |
| 1060096 | 20      | Rp 1/2     | 20       |         | 59      | 20       | 20       | 45      |         |          | 37      | 5        |          |
| 1060097 | 20      | Rp 1/2     | 16       |         | 59      | 20       | 20       | 45      |         |          | 37      | 5        |          |
| 1060098 | 16      | Rp 1/2     | 20       |         | 59      | 20       | 20       | 45      |         |          | 37      | 5        |          |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка U-подібна S-Press 16-Rp1/2"FT-16 | 20         | 5 шт     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка U-подібна S-Press 20-Rp1/2"FT-20 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка U-подібна S-Press 20-Rp1/2"FT-16 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка U-подібна S-Press 16-Rp1/2"FT-20 | 5          | 1 шт     |

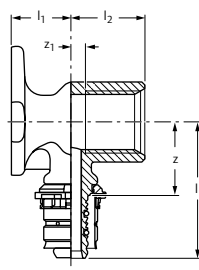


## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем S-Press

Водорозетка з фланцем. Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Підходить для монтажу на монтажних планках, кутниках і траках Упорог. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| 1015455 | 16      | Rp 1/2     | 46      | 20       | 20       | 25      | 5        |
| 1015512 | 20      | Rp 1/2     | 47      | 20       | 20       | 25      | 5        |
| 1015515 | 20      | Rp 3/4     | 47      | 21       | 22       | 25      | 5        |
| 1048471 | 25      | Rp 3/4     | 56      | 27       | 24       | 26      | 7        |

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем S-Press 16-Rp1/2"FT | 40         | 10 шт    |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем S-Press 20-Rp1/2"FT | 40         | 10 шт    |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем S-Press 20-Rp3/4"FT | 20         | 5 шт     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем S-Press 25-Rp3/4"FT | 20         | 5 шт     |



## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем, довга S-Press

Водорозетка з фланцем. Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Підходить для монтажу на монтажних планках, кутниках і траках Упорог. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| 1015345 | 16      | Rp 1/2     | 46      | 20       | 30       | 25      | 15       |
| 1057835 | 20      | Rp 1/2     | 47      | 20       | 30       | 25      | 15       |

| Назва                                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем, довга S-Press 16-Rp1/2"FT | 40         | 10 шт    |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем, довга S-Press 20-Rp1/2"FT | 40         | 10 шт    |



# Uponor S-Press

## Uponor Smart Aqua Водорозетка прохідна 90° довга S-Press

Водорозетка з фланцем. Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Підходить для монтажу на монтажних планках, кутах і траках Uponor. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

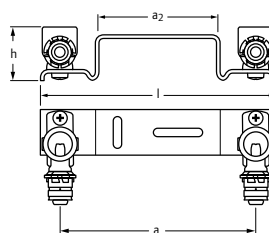
| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| <b>1057836</b> | 16      | Rp 1/2     | 16       | 46      | 20       | 30       | 25      | 15       |
| <b>1057838</b> | 20      | Rp 1/2     | 20       | 47      | 20       | 30       | 25      | 15       |



| Назва                                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка прохідна 90° довга S-Press 16-Rp1/2"FT-16 | 40         | 10 шт    |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка прохідна 90° довга S-Press 20-Rp1/2"FT-20 | 40         | 10 шт    |

## Uponor Smart Aqua S-Press Gemini

| Артикул        | размер l<br>мм | h<br>мм | a<br>мм | a2<br>мм |
|----------------|----------------|---------|---------|----------|
| <b>1015530</b> | 150            | 180     | 40      | 150      |

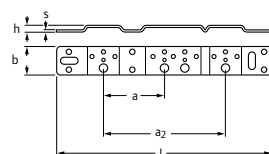


| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua S-Press Gemini 16-Rp1/2"FT c/c150mm | 720        | 1 шт     |

## Uponor Smart Aqua Монтажна планка

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти M6x12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

| Артикул        | s<br>мм | размер l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | a<br>мм | a1<br>мм |
|----------------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1057840</b> | 3       | 75/150         | 265     | 35      | 9       | 75       |

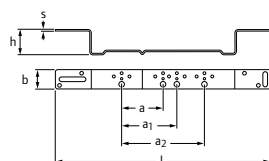


| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Монтажна планка 75/150mm | 900        | 1 шт     |

## Uponor Smart Aqua Кут монтажний

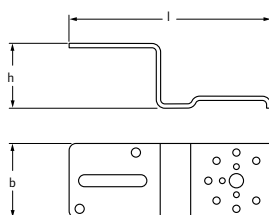
Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти M6x12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

| Артикул        | s<br>мм | размер l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | a<br>мм | a1<br>мм |
|----------------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1057842</b> | 3       | 75/150         | 390     | 35      | 46      | 75       |



| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Кут монтажний 75/150mm | 165        | 1 шт     |

# Uponor S-Press

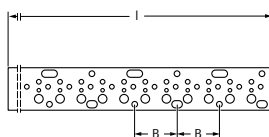


## Uponor Smart Aqua Кут монтажний, одиночний

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти М6х12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

| Артикул        | s  | l   | b  | h  |
|----------------|----|-----|----|----|
| мм             | мм | мм  | мм | мм |
| <b>1057843</b> | 3  | 144 | 53 | 46 |

| Назва                                      | Упаковка |   |    |
|--------------------------------------------|----------|---|----|
| Uponor Smart Aqua Кут монтажний, одиночний | 1920     | 1 | шт |



## Uponor Smart Aqua Монтажний трак

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти М6х12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

| Артикул        | s  | размер | l    | B  |
|----------------|----|--------|------|----|
| мм             | мм | мм     | мм   | мм |
| <b>1057844</b> | 3  | 75     | 2000 | 75 |

| Назва                               | Упаковка |    |  |
|-------------------------------------|----------|----|--|
| Uponor Smart Aqua Монтажний трак 2m | 1        | шт |  |



## Uponor Smart Aqua Звукоізоляційна настінна коробка

Звукоізоляційна настінна коробка Uponor для водорозеток MLC/Q&E 16-1/2", 18-1/2" і 20-1/2". Виготовлено з EPDM, звукоізоляція згідно DIN 4109.

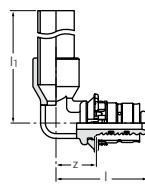
| Артикул        |
|----------------|
| <b>1057846</b> |

| Назва                                              | Упаковка | Упаковка   |
|----------------------------------------------------|----------|------------|
| Uponor Smart Aqua Звукоізоляційна настінна коробка | 384      | 1 комплект |

# Uponor S-Press

## Uponor Smart Radi Кутовий адаптер для підключення радіатора S-Press

Виготовляється з лудженої латуні і хромованої мідної трубки 15 x 1 мм. З передвстановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Підключення мідної трубки 15 x 1 мм до радіаторного вузла 3/4"НР Євроконус необхідно виконувати різьбовим адаптером Uponor 15CU (арт.1013830).

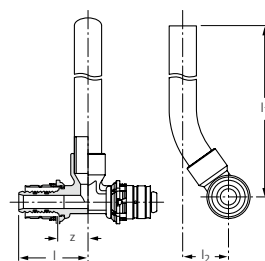


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|----------|---------|
| <b>1015626</b> | 16      | 38      | 365      | 17      |
| <b>1015631</b> | 16      | 38      | 1115     | 17      |

| Назва                                                                                | Упаковка |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|
| Uponor Smart Radi Кутовий адаптер для підключення радіатора S-Press 16-15CU l=350mm  | 1680     | 20 | шт |
| Uponor Smart Radi Кутовий адаптер для підключення радіатора S-Press 16-15CU l=1000mm | 400      | 20 | шт |

## Uponor Smart Radi T-адаптер для підключення радіатора S-Press

Виготовляється з лудженої латуні і хромованої мідної трубки 15 x 1 мм. З попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. Підключення мідної трубки 15 x 1 мм до радіаторного вузла 3/4"НР Євроконус необхідно виконувати різьбовим адаптером Uponor 15CU (арт.1013830).

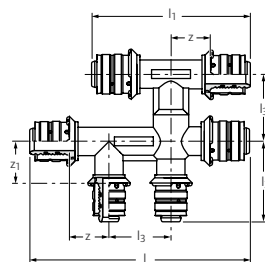


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1015628</b> | 16      | 38      | 351      | 26       | 18      |
| <b>1015653</b> | 20      | 40      | 354      | 27       | 19      |

| Назва                                                                            | Упаковка |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|
| Uponor Smart Radi T-адаптер для підключення радіатора S-Press 16-15CU-16 l=350mm | 600      | 20 | шт |
| Uponor Smart Radi T-адаптер для підключення радіатора S-Press 20-15CU-20 l=350mm | 600      | 20 | шт |

## Uponor Smart Radi Хрестовина S-Press

Для перетину подаючої і зворотної труб системи опалення в одній площині. Виготовляється з покритою латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування. У комплекті з ізоляційної коробкою з EPP (спінений поліпропілен) товщиною 13 мм зверху і знизу. Розміри ізоляційної коробки (Дх Ш х В): 115 x 115 x 55 мм



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | l3<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|
| <b>1015634</b> | 16      | 16       | 16       | 150     | 110      | 55       | 40       | 34      | 34       |
| <b>1015659</b> | 20      | 16       | 16       | 152     | 112      | 55       | 40       | 34      | 34       |
| <b>1015661</b> | 20      | 16       | 20       | 151     | 111      | 55       | 40       | 34      | 34       |
| <b>1015663</b> | 20      | 20       | 20       | 152     | 112      | 56       | 40       | 34      | 34       |

| Назва                                         | Упаковка |   |    |
|-----------------------------------------------|----------|---|----|
| Uponor Smart Radi Хрестовина S-Press 16-16-16 | 175      | 1 | шт |
| Uponor Smart Radi Хрестовина S-Press 20-16-16 | 175      | 1 | шт |
| Uponor Smart Radi Хрестовина S-Press 20-16-20 | 175      | 1 | шт |
| Uponor Smart Radi Хрестовина S-Press 20-20-20 | 175      | 1 | шт |

# Uponor S-Press

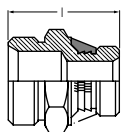


## Uponor Smart Radi Пізьбовий адаптер

Внутрішня різьба 3/4" Євроконус, для підключення мідної трубки 15 x 1 мм трійників і кутників PEX, прес-трійників і прес-кутників Uponor MLC радіаторних вузлів 3/4" НР Євроконус. Склад: латунна гайка, вбудоване латунне затискне кільце і ущільнювальний конус з EPDM. Оребрена гайка під гайковий ключ 30 мм.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм |
|----------------|---------|------------|
| <b>1013830</b> | 15      | G3/4       |

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Пізьбовий адаптер<br>15CU-3/4" Euro | 80         | 10 шт    |

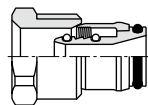


## Uponor Smart Radi Адаптер для радіаторного вузла

Виготовляється з покритою латуні, самоущільнюючий. Призначений для радіаторних вузлів з внутрішньою різьбою 1/2"BP, слугує переходом з внутрішньої різьби 1/2"BP на зовнішню різьбу 3/4"НР Євроконус, сумісний з різьбовим адаптером 15CU.

| Артикул        | AG<br>дюйм | AG1<br>дюйм | I<br>мм |
|----------------|------------|-------------|---------|
| <b>1013906</b> | G1/2       | G3/4        | 33.5    |

| Назва                                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Адаптер для радіаторного вузла<br>G3/4"MT-G1/2"MT | 80         | 10 шт    |

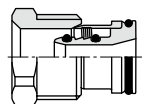


## Uponor Smart Radi 3'єднувальний комплект Danfoss

Виготовляється з латуні, складається з гвинта, штуцера і затискного кільця. Підходить для радіаторних вузлів Danfoss з внутрішньою різьбою. Ущільнювальне кільце синього кольору з EPDM.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм |
|----------------|---------|------------|
| <b>1013970</b> | 16      | G1/2       |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi 3'єднувальний комплект<br>Danfoss 16-G1/2"MT | 20         | 1 шт     |



## Uponor Smart Radi 3'єднувальний комплект Heimeier

Виготовляється з латуні, складається з гвинта, штуцера і затискного кільця. Підходить для радіаторних вузлів Heimeier з внутрішньою різьбою. Ущільнювальне кільце сірого кольору з EPDM.

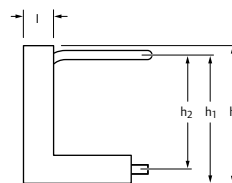
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм |
|----------------|---------|------------|
| <b>1013978</b> | 16      | G1/2       |

| Назва                                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi 3'єднувальний комплект<br>Heimeier 16-G1/2"MT | 20         | 1 шт     |

# Uponor S-Press

## Uponor Smart Radi Радіаторний блок

Труба Uponor MLC 16 x 2 в ізоляційному блоці, що виготовлен з спіненого полістиролу. Ширина блоку 105 мм, міжосьова відстань між кінцями труби - 50 мм. Група займистості блоку: В1 згідно DIN 4102.

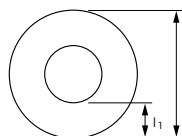


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | h1<br>мм | h2<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| <b>1013134</b> | 16      | 50      | 100     | 260     | 240      | 215      |
| <b>1007077</b> | 16      | 50      | 100     | 285     | 265      | 240      |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Радіаторний блок 16 h=215mm | 10         | 1 шт     |
| Uponor Smart Radi Радіаторний блок 16 h=240mm | 10         | 10 шт    |

## Uponor Smart Radi Декоративне кільце, біле

Виготовляється з поліпропілену, для труб Uponor MLC. Мінімальна міжосьова відстань між трубами для монтажу двох кілець: 50 мм. Група займистості Е згідно з EN 13501-1.

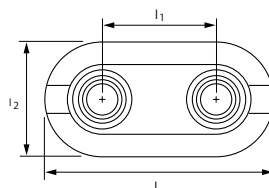


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм |
|----------------|---------|---------|----------|
| <b>1011370</b> | 16      | 47      | 15       |
| <b>1011372</b> | 20      | 48      | 14       |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Декоративне кільце, біле 16 white | 20000      | 50 шт    |
| Uponor Smart Radi Декоративне кільце, біле 20 white | 16000      | 50 шт    |

## Uponor Smart Radi Декоративне кільце, подвійне

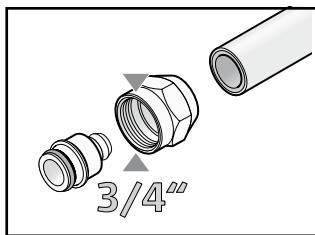
Виготовляється з поліпропілену, для труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC 16 - 20 мм. Кільце складається з двох частин, які легко з'єднуються вручну. Міжосьова відстань між трубами 50 мм. Група займистості В2 згідно EN 13501-1.



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм |
|----------------|---------|---------|----------|----------|
| <b>1011373</b> | 14-20   | 100     | 50       | 50       |

| Назва                                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Декоративне кільце, подвійне 14-20 white double | 500        | 50 шт    |

# Uponor Uni-X



Система фітингів Uponor Uni-X включає в себе затискні, різьбові фітинги, колектори 3/4" Євроконус для систем опалення, охолодження та водопостачання.

## Переваги

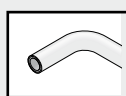
- Сумісність завдяки універсальному різьбовому з'єднанню
- Гнучкий підхід для різних рішень
- Монтаж без спеціального інструменту



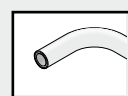
**Адаптери Uponor Uni-X**



**Різьбові фітинги Uponor Uni-X**



**Uponor Uni Pipe PLUS**



**Uponor MLC**

# Uponor Uni-X

## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, що виконані з латунним покриттям. Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до колекторів (наприклад, Uponor H) і радіаторних вузлів з зовнішньою різьбою 3/4"HP Євроконус. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1058089 | 14      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |
| 1058090 | 16      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |
| 1058092 | 20      | 3/4        | 23.7    | 0.8     |
| 1058093 | 25      | 3/4        | 27.0    | 4.5     |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 14-3/4"FT Euro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-3/4"FT Euro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 20-3/4"FT Euro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 25-3/4"FT Euro | 25         | 1 шт     |



## Uponor Uni-X Ремонтний адаптер

Комплект для приєднання труб Uponor Uni Pipe PLUS або MLC до металополімерних труб сторонніх виробників. Склад: адаптер різьбовий 3/4"BP з латуні, з'єднувач Uponor MLC 3/4"HP Євроконус і адаптер різьбовий Uponor MLC 3/4"BP з лудженої латуні. Увага: тільки для випадків реконструкції.

| Артикул | d<br>мм |
|---------|---------|
| 1048745 | 16      |
| 1048746 | 16      |
| 1048747 | 20      |
| 1048748 | 20      |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка   |
|------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Uni-X Ремонтний адаптер 16x2,0-16x2,0   | 10         | 1 комплект |
| Uponor Uni-X Ремонтний адаптер 16x2,0-16x2,25  | 10         | 1 комплект |
| Uponor Uni-X Ремонтний адаптер 20x2,25-20x2,25 | 10         | 1 комплект |
| Uponor Uni-X Ремонтний адаптер 20x2,25-20x2,5  | 10         | 1 комплект |



## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, виконаних з латунним покриттям. Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC радіаторних вузлів типу Comar і Herz з різьбою M22. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1058094 | 16      | M22        | 23.0    | 2.0     |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-M22 | 25         | 1 шт     |



## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, виконаних з латунним покриттям. Для підключення труб Uponor MLC радіаторних вузлів типу Oventrop і Heimeier з різьбою M24x1,5. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

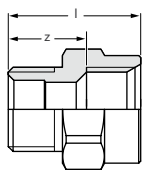
| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1058095 | 16      | M24        | 23.0    | 1.0     |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-M24 | 25         | 1 шт     |





# Uponor Uni-X

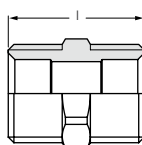


## Uponor Uni-X 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно EN 10226-1. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | L<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|---------|
| <b>1014143</b> | 3/4        | 3/4        | 31      | 16      |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X 3'єднувач<br>3/4"MT-3/4"FT Euro | 80         | 10 шт    |

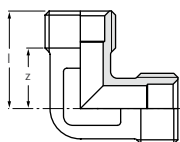


## Uponor Uni-X 3'єднувач

Виготовляється з латуні лудженої. Призначений для використання з різьбовими адаптерами компанії Uponor 3/4"BP Євроконус. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | AG<br>дюйм | L<br>мм |
|----------------|------------|---------|
| <b>1006641</b> | 3/4        | 27      |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X 3'єднувач<br>G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro | 80         | 10 шт    |

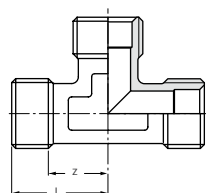


## Uponor Uni-X Кутник

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | AG<br>дюйм | AG1<br>дюйм | L<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|-------------|---------|---------|
| <b>1014145</b> | 3/4        | 3/4         | 27      | 18      |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Кутник<br>3/4"MT-3/4"MT Euro | 80         | 10 шт    |



## Uponor Uni-X Трійник

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | AG<br>дюйм | L<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|---------|---------|
| <b>1014147</b> | 3/4        | 27      | 18      |

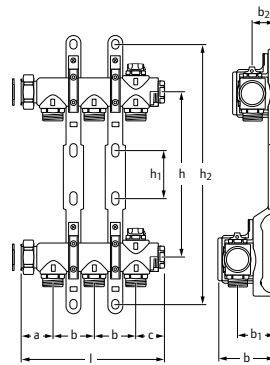
| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Трійник<br>3/4"MT-3/4"MT-3/4"MT | 40         | 5 шт     |

# Uponor Uni-X

## Uponor Uni-X Латунний колектор Н

Попередньо зібраний колектор (подаючий і зворотний) діаметром 1" для радіаторного опалення. Виготовляється з латунним покриттям, з накидною гайкою 1"ВР і торцевої прокладкою з одного боку, і заглушкою 1/2"НР з іншого боку. Відстань між виходами 50 мм. На кожному колекторі - розповітрявач. Кольорове маркування подачі і обратки. Виходи мають зовнішню різьбу 3/4"НР Євроконус згідно DIN V 3838 і призначені для використання тільки з різьбовими адаптерами Uponor 3/4"ВР Євроконус. Постачається у зборі з пластиковим кронштейном підвищеної шумоізоляції. Максимальна витрата теплоносія на один колектор: 3,5 м3/год (12-контурів).

Увага: при закручуванні з'єднань слід дотримуватися моменту затяжки!

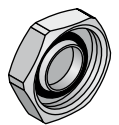


| Артикул | Виходи | l   | b  | h   | h1 | h2  | c  | a  | B  | B1 | B2 |
|---------|--------|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| -       |        | мм  | мм | мм  | мм | мм  | мм | мм | мм | мм | мм |
| 1012877 | 2      | 122 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012878 | 3      | 172 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012879 | 4      | 222 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012880 | 5      | 272 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012881 | 6      | 322 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012882 | 7      | 372 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012883 | 8      | 422 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012884 | 9      | 472 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012885 | 10     | 522 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012886 | 11     | 572 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |
| 1012887 | 12     | 622 | 50 | 200 | 59 | 320 | 28 | 43 | 72 | 49 | 29 |

| Назва                                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 2XG3/4"MT c/c50mm (L=122mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 3XG3/4"MT c/c50mm (L=172mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 4XG3/4"MT c/c50mm (L=222mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 5XG3/4"MT c/c50mm (L=272mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 6XG3/4"MT c/c50mm (L=322mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 7XG3/4"MT c/c50mm (L=372mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 8XG3/4"MT c/c50mm (L=422mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 9XG3/4"MT c/c50mm (L=472mm)  | 1          | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 10XG3/4"MT c/c50mm (L=522mm) | 10         | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 11XG3/4"MT c/c50mm (L=572mm) | 10         | шт       |
| Uponor Uni-X Латунний колектор Н 1"SN 12XG3/4"MT c/c50mm (L=622mm) | 100        | шт       |

## Uponor Uni-X Заглушка для колектора Н

Виготовляється з латунним покриттям, для різьби 3/4" Євроконус.



| Артикул | IG    |
|---------|-------|
|         | дюйм  |
| 1014122 | G 3/4 |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Заглушка для колектора Н 3/4"FT Euro | 10         | шт       |

## Uponor Uni-X Кран кульовий для розподільвача Н

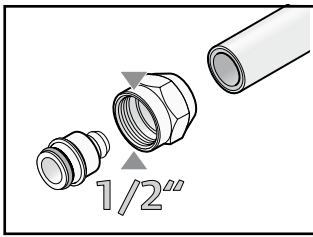
Виготовляється з латунним покриттям. Зовнішня різьба 1"НР трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1, ВР трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. У комплект входять два крани. Крани сумісні з усіма латунними колекторами Uponor 1". Довжина 60 мм



| Артикул | AG   | IG     | I  | I1 | h  | h1 |
|---------|------|--------|----|----|----|----|
|         | дюйм | дюйм   | мм | мм | мм | мм |
| 1012913 | R 1  | Rp 3/4 | 50 | 43 | 65 | 18 |

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Кран кульовий для розподільвача Н R1"MT/Rp3/4"FT | 50         | комплект |

# Uponor Uni-C



Система фітингів Uponor Uni-C включає у себе затискні, різьбові фітинги, колектори 1/2" для систем опалення, охолодження та водопостачання.

## Переваги

- Сумісність завдяки універсальному різьбовому з'єднанню
- Гнучкий підхід для різних рішень
- Монтаж без спеціального інструменту



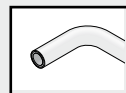
Колектор Uponor Uni-C



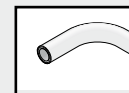
Адаптери Uponor Uni-C



Фітинги Uponor Uni-C



Uponor  
Uni Pipe  
PLUS

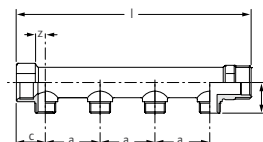


Uponor  
MLC

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C Колектор, тип S

Виготовляється з лудженої латуні, з підключеннями 1"HP і 1"BP, виходами 1/2"HP - сумісними з різьбовими адаптерами Uponor MLC.



| Артикул | Виходи | AG   | AG1  | IG   | I   | I1 | c  | a  | z  |
|---------|--------|------|------|------|-----|----|----|----|----|
| -       | -      | дюйм | дюйм | дюйм | мм  | мм | мм | мм | мм |
| 1014107 | 2      | 1    | 1/2  | 1    | 121 | 31 | 29 | 50 | 14 |
| 1014111 | 3      | 1    | 1/2  | 1    | 171 | 31 | 29 | 50 | 14 |
| 1014109 | 4      | 1    | 1/2  | 1    | 221 | 31 | 29 | 50 | 14 |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Колектор, тип S 1"MT/FT 2X1/2"MT | 1          | 1 шт     |
| Uponor Uni-C Колектор, тип S 1"MT/FT 3X1/2"MT | 1          | 1 шт     |
| Uponor Uni-C Колектор, тип S 1"MT/FT 4X1/2"MT | 1          | 1 шт     |

## Uponor Uni-C Колектор з запірними кранами SH

Виготовляється з лудженої латуні, з підключеннями 1"HP і 1"BP, з запірними кранами, виходами 1/2"HP - сумісними з різьбовими адаптерами Uponor MLC.



| Артикул | Виходи | I   | a  |
|---------|--------|-----|----|
| -       | -      | мм  | мм |
| 1014137 | 2      | 95  | 38 |
| 1014138 | 3      | 130 | 38 |
| 1014139 | 4      | 165 | 38 |

| Назва                                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Колектор з запірними кранами SH 1"MT/FT 2X1/2"MT c/c38mm | 6          | 1 шт     |
| Uponor Uni-C Колектор з запірними кранами SH 1"MT/FT 3X1/2"MT c/c38mm | 40         | 4 шт     |
| Uponor Uni-C Колектор з запірними кранами SH 1"MT/FT 4X1/2"MT c/c38mm | 30         | 3 шт     |

## Uponor Uni-C Кронштейн для колектора S/SH

Виготовляється з оцинкованої сталі, служить для закріплення колекторів Uponor S. Місця кріплення колекторів звукоізовані. В комплект входить один кронштейн.



| Артикул | I  | a   | a1 |
|---------|----|-----|----|
| -       | мм | мм  | мм |
| 1014117 | 47 | 210 | 36 |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Кронштейн для колектора S/SH | 25         | 1 шт     |

## Uponor Uni-C Заглушка для колектора S/SH PL

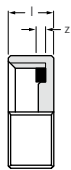
Виготовляється з латунним покриттям, для колекторів Uponor S і Uponor SH.



| Артикул | AG   | I  | z  |
|---------|------|----|----|
| -       | дюйм | мм | мм |
| 1014123 | R 1  | 16 | 9  |

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Заглушка для колектора S/SH PL 1"MT | 100        | 20 шт    |

# Uponor Uni-C



| Артикул        | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|---------|---------|
| <b>1014120</b> | G1/2       | 10      | 5       |
| <b>1014121</b> | G1         | 12      | 8       |

## Uponor Uni-C Заглушка для колектора S/SH PL

Виготовляється з латунним покриттям, у комплекті з торцевою герметизуючою прокладкою під плоске ущільнення, для колекторів Uponor S і Uponor SH.

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Заглушка для колектора S/SH PL G1/2"FT | 15360      | 20 шт    |
| Uponor Uni-C Заглушка для колектора S/SH PL G1"FT   | 120        | 20 шт    |

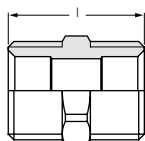


## Uponor Uni-C Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, виконаних з латунним покриттям. Для підключення труб Uponor MLC до колекторів (наприклад, Uponor S, SH) і водорозеткам Uponor. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування труб. Внутрішня різьба труба циліндрична G EN ISO 228-1.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| <b>1058086</b> | 16      | 1/2        | 22.5    | 2.5     |
| <b>1058088</b> | 20      | 1/2        | 25.7    | 4.9     |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Різьбовий адаптер MLC 16-1/2"FT | 25         | 1 шт     |
| Uponor Uni-C Різьбовий адаптер MLC 20-1/2"FT | 25         | 1 шт     |

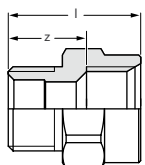


## Uponor Uni-C 3'єднувач MLC

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Зовнішня різьба труба циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Артикул        | AG<br>дюйм | l<br>мм |
|----------------|------------|---------|
| <b>1013894</b> | 1/2        | 29      |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C 3'єднувач MLC 1/2"MT-1/2"MT | 160        | 20 шт    |

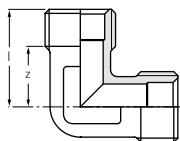


## Uponor Uni-C 3'єднувач MLC

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно EN 10226-1. Зовнішня різьба труба циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|---------|
| <b>1013907</b> | 1/2        | 1/2        | 33      | 20      |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C 3'єднувач MLC G1/2"MT-Rp1/2"MT | 80         | 10 шт    |



## Uponor Uni-C Кутник MLC

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Зовнішня різьба труба циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

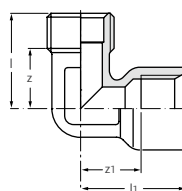
| Артикул        | AG<br>дюйм | AG1<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|-------------|---------|---------|
| <b>1013914</b> | 1/2        | 1/2         | 29      | 18      |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Кутник MLC G1/2"MT-G1/2"MT | 80         | 10 шт    |

# Uponor Uni-C

## Uponor Uni-C Кутник MLC

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

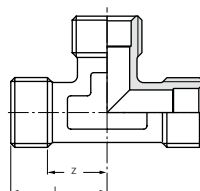


| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | I<br>мм | I1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1013932</b> | 1/2        | 1/2        | 30      | 33       | 19      | 19       |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Кутник<br>MLC G1/2"MT-Rp1/2"FT | 80         | 10 шт    |

## Uponor Uni-C Трійник MLC

Виготовляється з лудженої латуні. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно EN ISO 228-1.

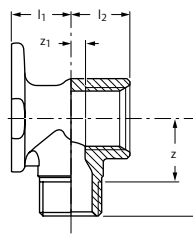


| Артикул        | AG<br>дюйм | I<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|---------|---------|
| <b>1013946</b> | 1/2        | 29      | 18      |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-C Трійник<br>MLC G1/2"MT-G1/2"MT-G1/2"MT | 80         | 10 шт    |

## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Uni-C

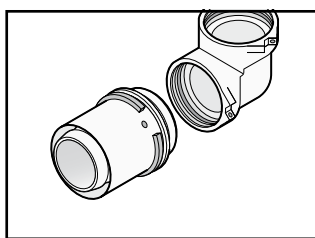
Виготовляється з лудженої латуні, з фланцем. Підходить для монтажу на монтажних планках, кутах і траках Uponor. Призначений для використання з різьбовими адаптерами Uponor MLC 1/2"BP. Довжина різьбового гнізда - 17 мм. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.



| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | I<br>мм | I1<br>мм | I2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|----------|
| <b>1015559</b> | 1/2        | Rp 1/2     | 33      | 20       | 20       | 21      | 5        |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем<br>Uni-C 1/2"MT-1/2"FT | 40         | 10 шт    |

# Uponor Система модульних фітингів RS



Система модульних фітингів Uponor RS призначена головним чином для стояків і магістралей діаметром до 110 мм. Принцип модульності: необхідні фітинги збираються

з окремих частин (як конструктор). Унікальність системи полягає в тому, що вона дозволяє всього з 40 елементів зібрати до 500 різних комбінацій фітингів. Зручний механізм кріплення "click and lock" значно полегшує монтаж на великих діаметрах, а також дозволяє зробити фітинг нерозбірним, якщо це необхідно.

## Переваги

- Всього 40 компонентів дозволяють зібрати кілька сотень варіантів фітингів
- Оригінальне з'єднання „click and lock“ адаптера з базовою деталлю
- Гнучкий підхід до різноманітних інженерних рішень
- Можливість коригування фітинга до його обпресування
- Швидка збірка фітинга без використання інструменту перед обпресуванням на трубі



**Адаптер Uponor RS**



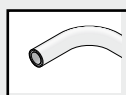
**Базовий елемент Uponor RS**



**З'єднувач Uponor RS**



**Фланець Uponor RS**



**Uponor MLC**



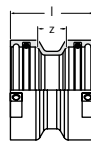
**Uponor S-Press**



# Uponor RS

## Uponor RS 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

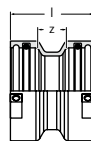


| Артикул | Тип | L  | Z  |
|---------|-----|----|----|
| -       | -   | MM | MM |
| 1029144 | RS2 | 51 | 18 |
| 1029145 | RS3 | 51 | 18 |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor RS 3'єднувач RS2-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS 3'єднувач RS3-RS3 | 480        | 1 ШТ     |

## Uponor RS 3'єднувач DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

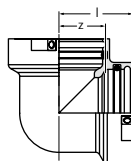


| Артикул | Тип | L  | Z  |
|---------|-----|----|----|
| -       | -   | MM | MM |
| 1045440 | RS2 | 51 | 18 |
| 1045441 | RS3 | 51 | 18 |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS 3'єднувач DR RS2-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS 3'єднувач DR RS3-RS3 | 480        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів, з'єднувачів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

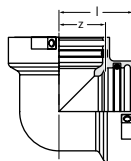


| Артикул | Тип | L  | Z  |
|---------|-----|----|----|
| -       | -   | MM | MM |
| 1029138 | RS2 | 51 | 31 |
| 1029139 | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник RS3-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник DR

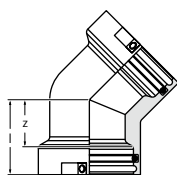
Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.



| Артикул | Тип | L  | Z  |
|---------|-----|----|----|
| -       | -   | MM | MM |
| 1045434 | RS2 | 51 | 31 |
| 1045435 | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник DR RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник DR RS3-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

# Uponor RS

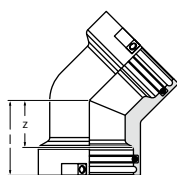


| Артикул        | Тип    | L<br>MM | Z<br>MM |
|----------------|--------|---------|---------|
| <b>1029140</b> | RS2 51 | 31      |         |
| <b>1029141</b> | RS3 68 | 48      |         |

## Uponor RS Кутник 45°

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник 45° RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Кутник 45° RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |

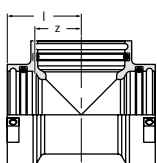


| Артикул        | Тип    | L<br>MM | Z<br>MM |
|----------------|--------|---------|---------|
| <b>1045436</b> | RS2 51 | 31      |         |
| <b>1045437</b> | RS3 68 | 48      |         |

## Uponor RS Кутник 45° DR

Виготовляється з стійкою до обцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник 45° DR RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Кутник 45° DR RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |

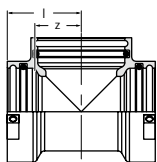


| Артикул        | Тип    | L<br>MM | Z<br>MM |
|----------------|--------|---------|---------|
| <b>1029142</b> | RS2 51 | 31      |         |
| <b>1029143</b> | RS3 68 | 48      |         |

## Uponor RS Трійник рівнопрохідний

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 3 пластикових фіксуючих хомута RS.

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний RS2-RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний RS3-RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |



| Артикул        | Тип    | L<br>MM | Z<br>MM |
|----------------|--------|---------|---------|
| <b>1045438</b> | RS2 51 | 31      |         |
| <b>1045439</b> | RS3 68 | 48      |         |

## Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR

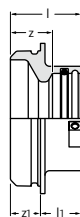
Виготовляється з стійкою до обцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 3 пластикових фіксатора RS.

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR RS2-RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR RS3-RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |

# Uponor RS

## Uponor RS Перехідник редукційний

Виготовляється з лудженої латуні. Є перехідним елементом з гнізда RS 3 на гніздо RS 2 базової деталі. В комплект входить 1 фіксуючий хомут RS 2.

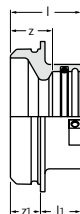


| Артикул        | Тип     | l  | l1 | z  | z1 |
|----------------|---------|----|----|----|----|
|                | -       | мм | мм | мм | мм |
| <b>1029146</b> | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Перехідник редукційний RS3-RS2 | 480        | 1 шт     |

## Uponor RS Перехідник редукційний DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Є перехідним елементом з гнізда RS 3 на гніздо RS 2 базової деталі. В комплект входить 1 фіксуючий хомут RS 2.

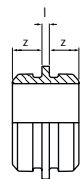


| Артикул        | Тип     | l  | l1 | z  | z1 |
|----------------|---------|----|----|----|----|
|                | -       | мм | мм | мм | мм |
| <b>1045442</b> | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Перехідник редукційний DR RS3-RS2 | 480        | 1 шт     |

## Uponor RS Подовжувач

Виготовляється з лудженої латуні. Подовжувач для з'єднання базових частин RS однакових розмірів.

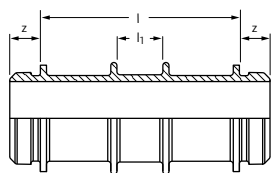


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
|                | -   | мм | мм |
| <b>1046750</b> | RS2 | 5  | 20 |
| <b>1046751</b> | RS3 | 5  | 20 |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Подовжувач RS2-RS2 l=5mm | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Подовжувач RS3-RS3 l=5mm | 240        | 1 шт     |

## Uponor RS Подовжувач

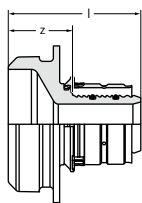
Виготовляється з лудженої латуні. Для з'єднання разом двох з'єднувальних деталей RS одного розміру. Дозволяє створювати з трійників RS колектори, перехрестя або перетин труб у різних рівнях.



| Артикул        | Тип | l   | l1 | z  |
|----------------|-----|-----|----|----|
|                | -   | мм  | мм | мм |
| <b>1046477</b> | RS2 | 130 | 31 | 20 |
| <b>1046478</b> | RS3 | 210 | 31 | 20 |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Подовжувач RS2-RS2 l=130mm | 240        | 1 шт     |
| Uponor RS Подовжувач RS3-RS3 l=210mm | 96         | 1 шт     |

# Uponor RS

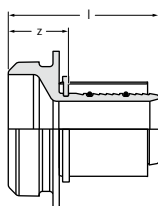


| Артикул        | Тип | d  | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|----|
| -              | -   | мм | мм | мм |
| <b>1059397</b> | RS2 | 16 | 62 | 40 |
| <b>1059396</b> | RS2 | 20 | 62 | 40 |
| <b>1029121</b> | RS2 | 25 | 59 | 29 |
| <b>1029122</b> | RS2 | 32 | 59 | 29 |

## Uponor RS Прес-адаптер S-Press

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою з алюмінія. Використовується з з'єднувальними елементами RS. Не потребує калібрування труб.

| Назва                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 16-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 20-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 25-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 32-RS2 | 480        | 1 шт     |

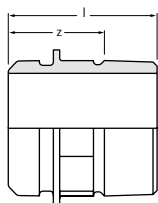


| Артикул        | Тип | d   | l   | z  |
|----------------|-----|-----|-----|----|
| -              | -   | мм  | мм  | мм |
| <b>1046940</b> | RS2 | 40  | 65  | 27 |
| <b>1046941</b> | RS2 | 50  | 65  | 27 |
| <b>1029125</b> | RS2 | 63  | 91  | 27 |
| <b>1029126</b> | RS2 | 75  | 91  | 27 |
| <b>1029127</b> | RS3 | 90  | 100 | 31 |
| <b>1029128</b> | RS3 | 110 | 100 | 31 |

## Uponor RS Прес-адаптер S-Press

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленою прес-гільзою. Використовується з з'єднувальними елементами RS.

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 40-RS2  | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 50-RS2  | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 63-RS2  | 400        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 75-RS2  | 400        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 90-RS3  | 240        | 1 шт     |
| Uponor RS Прес-адаптер S-Press 110-RS3 | 240        | 1 шт     |

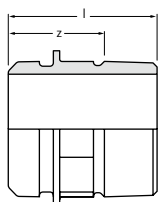


| Артикул        | Тип | AG      | l  | z  |
|----------------|-----|---------|----|----|
| -              | -   | дюйм    | мм | мм |
| <b>1059402</b> | RS2 | R 1 1/2 | 62 | 42 |
| <b>1029131</b> | RS2 | R 2     | 66 | 43 |
| <b>1029132</b> | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 |
| <b>1029133</b> | RS3 | R 3     | 73 | 43 |

## Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Зовнішня різьба трубна конічна R EN 10226-1.

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R1 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R2"MT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R2 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R3"MT-RS3     | 240        | 1 шт     |



| Артикул        | Тип | AG      | l  | z  |
|----------------|-----|---------|----|----|
| -              | -   | дюйм    | мм | мм |
| <b>1045427</b> | RS2 | R 2     | 66 | 43 |
| <b>1045428</b> | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 |

## Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR

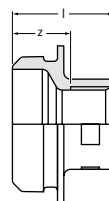
Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Зовнішня різьба трубна конічна R EN 10226-1.

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR R2"MT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR R2 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |

# Uponor RS

## Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

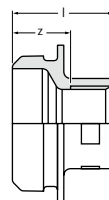


| Артикул        | Тип | IG       | L  | z  |
|----------------|-----|----------|----|----|
| -              | -   | дюйм     | мм | мм |
| <b>1059403</b> | RS2 | Rp 1/2   | 42 | 27 |
| <b>1029134</b> | RS2 | Rp 1     | 45 | 26 |
| <b>1029135</b> | RS2 | Rp 2     | 54 | 28 |
| <b>1029136</b> | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 |
| <b>1059404</b> | RS3 | Rp 1/2   | 43 | 27 |
| <b>1029137</b> | RS3 | Rp 3     | 65 | 32 |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1/2"FT-RS2   | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1"FT-RS2     | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp2"FT-RS2     | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp2 1/2"FT-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1/2"FT-RS3   | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp3"FT-RS3     | 240        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Внутрішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

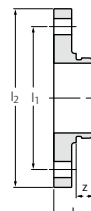


| Артикул        | Тип | IG       | L  | z  |
|----------------|-----|----------|----|----|
| -              | -   | дюйм     | мм | мм |
| <b>1045430</b> | RS2 | Rp 1     | 45 | 26 |
| <b>1045431</b> | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 |
| <b>1045433</b> | RS3 | RP 3     | 63 | 32 |

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp1"FT-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp2"FT-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp3"FT-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Фланцевий адаптер

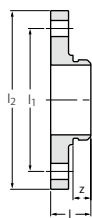
Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Фланець відповідає EN1092-3.



| Артикул        | Тип | DN  | p   | L  | L1  | L2  | z  |
|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| -              | -   | мм  | бар | мм | мм  | мм  | мм |
| <b>1059398</b> | RS2 | 65  | 6   | 38 | 130 | 160 | 20 |
| <b>1059399</b> | RS2 | 65  | 16  | 45 | 145 | 185 | 20 |
| <b>1059400</b> | RS3 | 80  | 6   | 38 | 150 | 190 | 20 |
| <b>1029129</b> | RS3 | 80  | 16  | 45 | 160 | 200 | 20 |
| <b>1059401</b> | RS3 | 100 | 6   | 41 | 170 | 210 | 20 |
| <b>1029130</b> | RS3 | 100 | 16  | 44 | 180 | 220 | 20 |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS2-DN65 (PN6)   | 144        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS2-DN65 (PN16)  | 90         | 1 ШТ     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN80 (PN6)   | 90         | 1 ШТ     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN80 (PN16)  | 90         | 1 ШТ     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN100 (PN6)  | 90         | 1 ШТ     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN100 (PN16) | 90         | 1 ШТ     |

# Uponor RS



## Uponor RS Фланцевий адаптер DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Фланець PN 16, 8 болтових отворів. Використовується для підключення до будь-яких RS3 роз'ємів.

| Артикул        | Тип | DN  | p   | l  | l1  | l2  | z  |
|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| -              | -   | мм  | бар | мм | мм  | мм  | мм |
| <b>1045425</b> | RS3 | 80  | 16  | 45 | 160 | 200 | 20 |
| <b>1045426</b> | RS3 | 100 | 16  | 44 | 180 | 220 | 20 |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Фланцевий адаптер DR RS3-DN80 (PN16)  | 90         | 1 шт     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер DR RS3-DN100 (PN16) | 90         | 1 шт     |

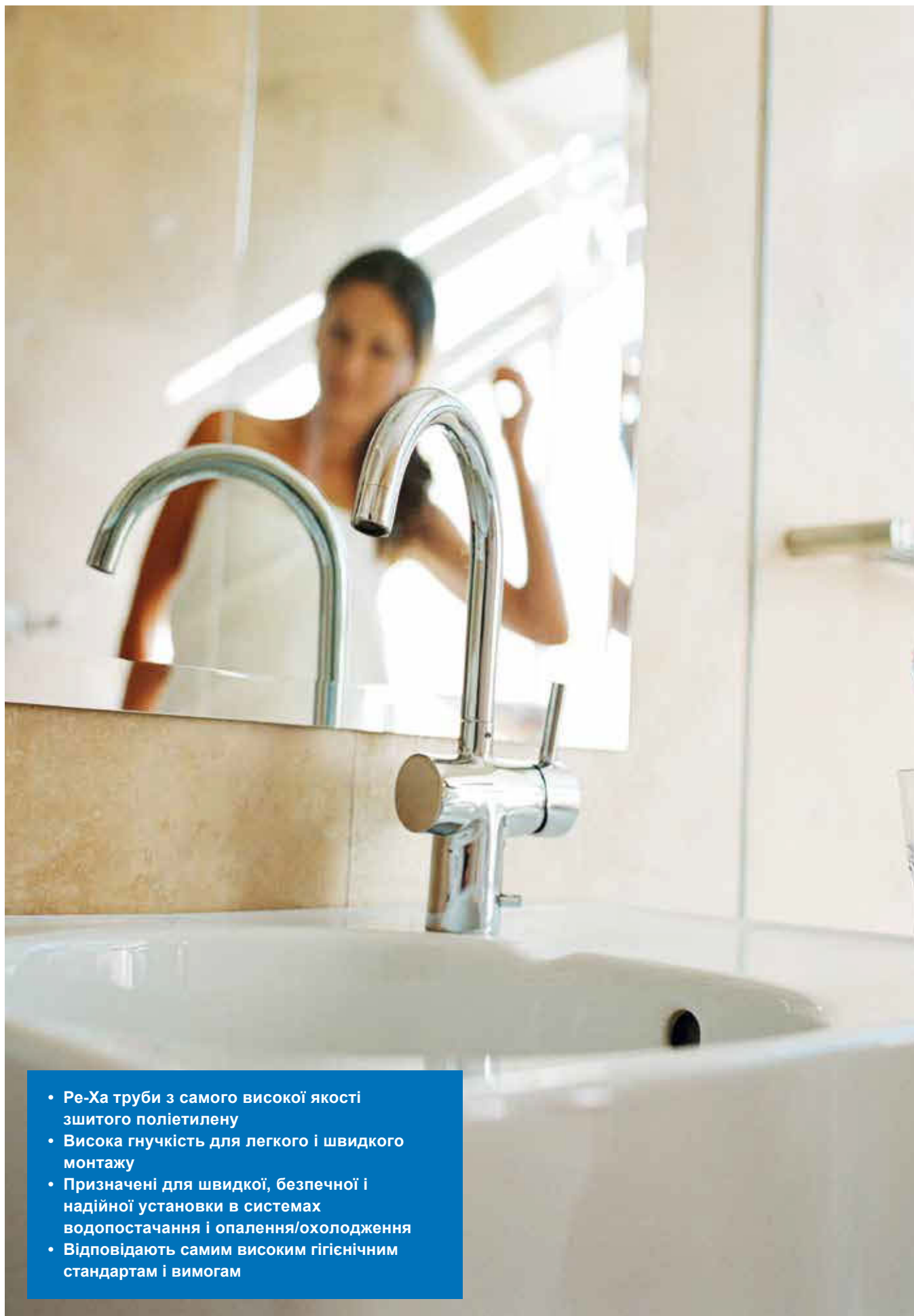


## Uponor RS Стопорний штифт чорний

Виготовляється з пластику. Служить для фіксації вставних елементів RS в гніздах RS.

| Артикул        | колір  |
|----------------|--------|
| -              | -      |
| <b>1042921</b> | чорний |
| <b>1042922</b> | сірий  |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Стопорний штифт чорний RS2 black | 5000       | 10 шт    |
| Uponor RS Стопорний штифт чорний RS3 grey  |            | 10 шт    |



- Ре-Ха труби з самої високої якості зшитого поліетилену
- Висока гнучкість для легкого і швидкого монтажу
- Призначені для швидкої, безпечної і надійної установки в системах водопостачання і опалення/охолодження
- Відповідають самим високим гігієнічним стандартам і вимогам



# Система гнучких труб

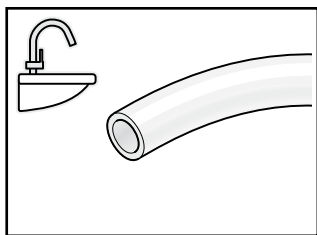
## Труби

|                 |    |
|-----------------|----|
| Aqua Pipe ..... | 54 |
| Radi Pipe ..... | 57 |
| Flex .....      | 62 |

## Фітинги

|              |    |
|--------------|----|
| Q&E .....    | 65 |
| Flex-X ..... | 84 |
| RS .....     | 86 |

# Uponor Aqua Pipe



Вироблені з високоякісного зшитого поліетилену РЕ-Ха, труби Uponor Aqua Pipe спеціально розроблені для систем водопостачання, в тому числі питного.

Труби Uponor Aqua Pipe багаторазово випробувані і

сертифіковані у відповідності зі строгими нормами Європи та України.



## Переваги

- Сертифікована якість
- Відсутність корозії
- Пам'ять форми
- Легкість і висока гнучкість
- Зниження гідравлічного удару
- Довговічність



**Труби Uponor Aqua в бухтах**



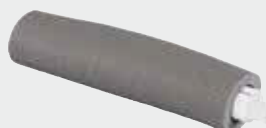
**Труби Uponor Aqua в прямих відрізках**



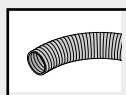
**Труби Uponor Aqua в кожусі**



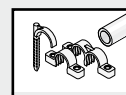
**Труби Uponor Aqua в ізоляції**



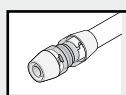
**Труби Uponor Aqua в кожусі з ізоляцією**



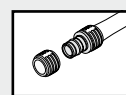
**Uponor Teck**



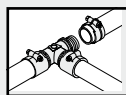
**Uponor Flex**



**Uponor RTM**



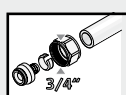
**Uponor Q&E**



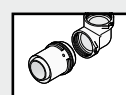
**Uponor Wipex**



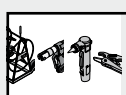
**Uponor FPL-X**



**Uponor Flex-X**



**Uponor RS**



**Інструменти Uponor**

# Uponor Aqua Pipe

## Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха за методом Енгеля, згідно з EN ISO 15875. Для систем холодного і гарячого водопостачання.

Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875, клас 2:

- робоча температура води для гарячого водопостачання  $T_{роб}=70^{\circ}\text{C}$ ;
- аварійна температура Тавар =  $95^{\circ}\text{C}$ ;
- робочий тиск 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1008386</b> | 16      | 2.0     | 6        | 100    |
| <b>1008408</b> | 20      | 2.0     | 6        | 100    |
| <b>1017870</b> | 25      | 2.3     | 6        | 100    |
| <b>1048757</b> | 32      | 2.9     | 6        | 50     |

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 16x2,0 100m | 1100       | 100 м    |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 20x2,0 100m | 700        | 100 м    |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 25x2,3 100m | 500        | 100 м    |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN6 32x2,9 50m  | 550        | 50 м     |



## Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха за методом Енгеля, згідно з EN ISO 15875. Для систем холодного і гарячого водопостачання.

Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875, клас 2:

- робоча температура води для гарячого водопостачання  $T_{роб}=70^{\circ}\text{C}$ ;
- аварійна температура Тавар =  $95^{\circ}\text{C}$ ;
- робочий тиск 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1033417</b> | 40      | 3.7     | 6        | 50     |
| <b>1033481</b> | 50      | 4.6     | 6        | 50     |
| <b>1033502</b> | 63      | 5.8     | 6        | 50     |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6 40x3,7 50m | 250        | 50 м     |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6 50x4,6 50m | 250        | 50 м     |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6 63x5,8 50m | 250        | 50 м     |



## Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха за методом Енгеля, згідно з EN ISO 15875. Для систем холодного і гарячого водопостачання. Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875, клас 2:

- робоча температура води для гарячого водопостачання  $T_{роб}=70^{\circ}\text{C}$ ;
- аварійна температура Тавар =  $95^{\circ}\text{C}$ ;
- робочий тиск 10 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1022682</b> | 16      | 2.2     | 10       | 100    |
| <b>1001201</b> | 20      | 2.8     | 10       | 50     |
| <b>1001202</b> | 25      | 3.5     | 10       | 50     |
| <b>1001203</b> | 32      | 4.4     | 10       | 50     |
| <b>1008963</b> | 40      | 5.5     | 10       | 50     |
| <b>1008964</b> | 50      | 6.9     | 10       | 50     |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 16x2,2 100m | 1100       | 100 м    |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 20x2,8 50m  | 550        | 50 м     |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 25x3,5 50m  | 400        | 50 м     |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 32x4,4 50m  | 350        | 50 м     |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 40x5,5 50m  | 350        | 50 м     |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10 50x6,9 50m  |            | 50 м     |



# Uponor Aqua Pipe



## Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6, S

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха за методом Енгеля, згідно з EN ISO 15875. Для систем холодного і гарячого водопостачання. Група займистості Е у відповідності з EN 13501-1. Термін служби 50 років при температурних режимах, що зазначені у EN ISO 15875, клас 2:

- робоча температура води для гарячого водопостачання  $T_{роб}=70^{\circ}\text{C}$
- аварійна температура Тавар =  $95^{\circ}\text{C}$
- робочий тиск 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1033420</b> | 40      | 3.7     | 6        | 5      |
| <b>1033485</b> | 50      | 4.6     | 6        | 5      |
| <b>1033506</b> | 63      | 5.8     | 6        | 5      |

| Назва                                                            | Упаковка |    |   |
|------------------------------------------------------------------|----------|----|---|
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6, S 40x3,7 5m | 15       | М  |   |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6, S 50x4,6 5m | 10       | 10 | М |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання Aenor PN6, S 63x5,8 5m | 45       | 5  | М |



## Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха за методом Енгеля, згідно з EN ISO 15875. Для систем холодного і гарячого водопостачання.

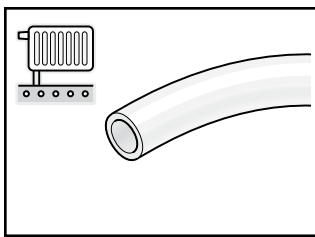
Термін служби 50 років при температурних режимах, що зазначені у EN ISO 15875, клас 2:

- робоча температура води для гарячого водопостачання  $T_{роб}=70^{\circ}\text{C}$ ;
- аварійна температура Тавар =  $95^{\circ}\text{C}$ ;
- робочий тиск 10 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1001206</b> | 32      | 4.4     | 10       | 6      |
| <b>1033864</b> | 40      | 5.5     | 10       | 6      |
| <b>1033865</b> | 50      | 6.9     | 10       | 6      |
| <b>1023122</b> | 63      | 8.6     | 10       | 6      |
| <b>1023123</b> | 75      | 10.3    | 10       | 6      |
| <b>1033866</b> | 90      | 12.3    | 10       | 6      |
| <b>1033867</b> | 110     | 15.1    | 10       | 6      |

| Назва                                                         | Упаковка 2 |   |   | Упаковка |  |
|---------------------------------------------------------------|------------|---|---|----------|--|
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 32x4,4 6m   | 12         | 6 | М |          |  |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 40x5,5 6m   |            | 6 | М |          |  |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 50x6,9 6m   |            | 6 | М |          |  |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 63x8,6 6m   |            | 6 | М |          |  |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 75x10,3 6m  |            | 6 | М |          |  |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 90x12,3 6m  |            | 6 | М |          |  |
| Uponor Aqua Pipe Труба для водопостачання PN10, S 110x15,1 6m |            | 6 | М |          |  |

# Uponor Radi Pipe



Вироблені з високоякісного зшитого поліетилену РЕ-Ха, труби Radi Pipe спеціально розроблені для систем опалення та охолодження, включаючи магістралі,

стояки та підводки до опалювальних приладів. Для запобігання проникнення кисню в систему труби Radi Pipe мають антідифузійний бар'єр EVON (сополімер етилену та вінілового спирту).

## Переваги

- Сертифікована якість
- Пам'ять форми
- Легкість і висока гнучкість
- Довговічність
- Захист від проникнення кисню



**Uponor Radi Pipe  
у бухтах**



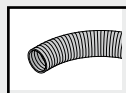
**Uponor Radi Pipe в  
прямих відрізках**



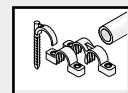
**Uponor Radi Pipe  
у кожусі**



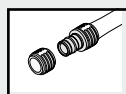
**Uponor Radi Pipe  
в ізоляції**



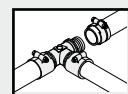
**Uponor  
Teck**



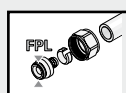
**Uponor  
Flex**



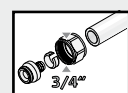
**Uponor  
Q&E**



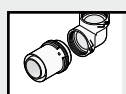
**Uponor  
Wipex**



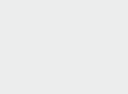
**Uponor  
FPL-X**



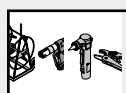
**Uponor  
Flex-X**



**Uponor  
RS**



**Uponor  
Flex-M**



**Інстру-  
менти  
Uponor**

# Uponor Radi Pipe



## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за проникності кисню. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, що зазначені у EN ISO 15875:

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Труб=90°C; Аварійна температура: Тавар = 100°C;

Робочий тиск: 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1047610</b> | 16      | 2.0     | 6        | 120    |
| <b>1047611</b> | 16      | 2.0     | 6        | 240    |
| <b>1022518</b> | 20      | 2.0     | 6        | 120    |
| <b>1022689</b> | 25      | 2.3     | 6        | 50     |
| <b>1001220</b> | 32      | 2.9     | 6        | 50     |
| <b>1008979</b> | 40      | 3.7     | 6        | 50     |
| <b>1008980</b> | 50      | 4.6     | 6        | 50     |
| <b>1008981</b> | 63      | 5.8     | 6        | 50     |
| <b>1008982</b> | 75      | 6.9     | 6        | 50     |
| <b>1008983</b> | 90      | 8.2     | 6        | 50     |
| <b>1008984</b> | 110     | 10.0    | 6        | 50     |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 16x2,0 120m  | 960        | 120 м    |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 16x2,0 240m  | 1440       | 240 м    |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 20x2,0 120m  | 840        | 120 м    |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 25x2,3 50m   | 450        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 32x2,9 50m   | 550        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 40x3,7 50m   | 350        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 50x4,6 50m   | 350        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 63x5,8 50m   | 250        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 75x6,8 50m   |            | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 90x8,2 50m   |            | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 110x10,0 50m |            | 50 м     |

# Uponor Radi Pipe

## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за проникності кисню. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, що зазначені у EN ISO 15875:

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Труб=90°C; Аварійна температура: Тавар = 100°C;

Робочий тиск: 10 бар.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1033896</b> | 16      | 2.2     | 10       | 100    |
| <b>1033222</b> | 20      | 2.8     | 10       | 100    |
| <b>1033305</b> | 25      | 3.5     | 10       | 50     |
| <b>1033395</b> | 32      | 4.4     | 10       | 100    |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10 16x2,2 100m | 1100       | 100 м    |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10 20x2,8 100m | 700        | 100 м    |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10 25x3,5 50m  | 450        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10 32x4,4 100m | 700        | 100 м    |



# Uponor Radi Pipe



## Uponor Radi Pipe Труба для отопления PN6, S

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за проникності кисню. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, що зазначені у EN ISO 15875:

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Труб=90°3; Аварійна температура: Тавар = 100°С;

Робочий тиск: 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1008939</b> | 40      | 3.7     | 6        | 6      |
| <b>1008940</b> | 50      | 4.6     | 6        | 6      |
| <b>1008941</b> | 63      | 5.8     | 6        | 6      |
| <b>1008864</b> | 75      | 6.8     | 6        | 6      |
| <b>1008874</b> | 90      | 8.2     | 6        | 6      |
| <b>1008879</b> | 110     | 10.0    | 6        | 6      |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 40x3,7 6m   | 6          | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 50x4,6 6m   | 6          | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 63x5,8 6m   | 6          | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 75x6,8 6m   | 6          | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 90x8,2 6m   | 6          | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 110x10,0 6m | 6          | 6 м      |

# Uponor Radi Pipe

## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10, S

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за проникності кисню. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, що зазначені у EN ISO 15875:

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Труб=90°C; Аварійна температура: Тавар = 100°C;

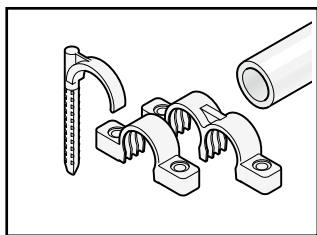
Робочий тиск: 10 бар.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1033418</b> | 40      | 5.5     | 10       | 6      |
| <b>1033482</b> | 50      | 6.9     | 10       | 6      |
| <b>1033503</b> | 63      | 8.7     | 10       | 6      |
| <b>1033521</b> | 75      | 10.3    | 10       | 6      |
| <b>1033536</b> | 90      | 12.3    | 10       | 6      |
| <b>1033587</b> | 110     | 15.1    | 10       | 6      |

| Назва                                                  | Упаковка |   |
|--------------------------------------------------------|----------|---|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10, S 40x5,5 6m  | 6        | М |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10, S 50x6,9 6m  | 6        | М |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10, S 63x8,6 6m  | 6        | М |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10, S 75x10,3 6m | 6        | М |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10, S 90x12,3 6m | 6        | М |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN10 110x15,1 6m   | 6        | М |

# Uponor Flex



Різні аксесуари і кріплення труб Uponor для полегшення монтажу.

## Переваги

- Швидкий монтаж
- Різні аксесуари
- Простота використання



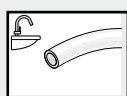
**Uponor Flex**  
Кутовий фіксатор



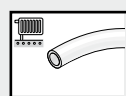
**Uponor Flex** Кріплення  
для кожуха



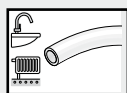
**Uponor Flex**  
З'єднувач кожуха



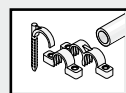
**Uponor**  
Aqua Pipe



**Uponor**  
Radi Pipe



**Uponor**  
Combi  
Pipe



**Uponor**  
Flex

# Uponor Flex

## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.



| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1000118</b> | 14-17   | 90      |
| <b>1001229</b> | 20      | 100     |
| <b>1001230</b> | 25      | 120     |

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 14-17 | 250        | 50 шт    |
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 20    |            | 50 шт    |
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 25    |            | 50 шт    |

## Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий

Забезпечує вигин труб на 90° від колектора, матеріал оцинкована сталь.



| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1001231</b> | 32      | 137     |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту сталевий 28-32 | 1400       | 2 шт     |

## Uponor Aqua PLUS Шафа M7

Для встановлення колекторів для водопостачання та радіаторного опалення c/c 50 мм. В комплект постачання входить шафа, двері, набір додаткових елементів. Водонепроникність у відповідності з NT VVS 129. Виготовлена з оцинкованої сталі. Всі видимі частини пофарбовані порошковою фарбою в білий колір (RAL 9010).

Увага: нові шафи M7 сумісні тільки з новими втулками M7. Декоративну рамку при необхідності необхідно замовляти окремо. набір додаткових елементів 1063468 входить у комплект постачання шаф M7.



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1068028</b> |
| <b>1068029</b> |
| <b>1068030</b> |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Шафа M7 type 1-0 350x350x118mm c/c 50mm | 32         | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Шафа M7 type 2-0 550x500x118mm c/c 50mm | 20         | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Шафа M7 type 3-0 750x500x118mm c/c 50mm | 10         | 1 шт     |

# Uponor Flex



## Uponor Aqua PLUS Декоративна рамка для шаф

Для прихованого встановлення шаф Uponor тип: 1, 2, 3.  
Колір (RAL 9010).

| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1033914</b> | 400     | 445.5   | 400     |
| <b>1033922</b> | 550     | 600     | 600     |
| <b>1033929</b> | 550     | 800     | 800     |

| Назва                                                              | Упаковка<br>2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Декоративна рамка для шаф<br>Type 1, 400x400x12mm | 95            | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Декоративна рамка для шаф<br>Type 2, 600x550x12mm | 60            | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Декоративна рамка для шаф<br>Type 3, 800x550x12mm | 32            | 1 шт     |



## Uponor Smart Radi Захисна гільза для труб

Виготовляється з білого пластику, довжина 200 мм. Служить для захисту труб Uponor PEX від ультрафіолетового випромінювання і механічних пошкоджень. В комплект входять дві гільзи і стопори для труб до 16 мм (по два на розмір).

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1023176</b> |

| Назва                                                    | Упаковка   |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Uponor Smart Radi Захисна гільза для труб<br>16, l=200mm | 1 комплект |



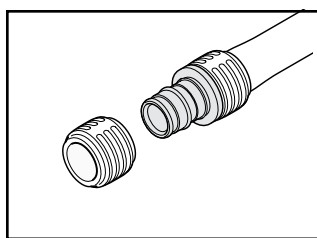
## Uponor Smart Radi Кутовий фіксатор

Виготовляється з білого пластику. Для фіксації вигину труби Uponor PEX 16 мм. Розбірний, для кожуха 25/20 мм. Мінімальна міжосьова відстань між трубами при використанні двох фіксаторів - 40 мм. В комплект входить один фіксатор.

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1009008</b> |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Кутовий фіксатор<br>25/20mm | 750        | 10 шт    |

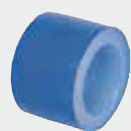
# Uponor Q&E



Uponor Q&E – це унікальна система фітингів Uponor, яка заснована на здатності труб із зшитого поліетилену відновлювати первісну форму після розширення (пам'ять форми). Технологія Q&E дозволяє зробити систему завершеною, гнучкою і безпечною, легкою в монтажі, економічно ефективною.



**Кільця Uponor Q&E Evolution**



**Кільця Uponor Q&E з упором**



**Фітинги Uponor Q&E PPSU**



**Фітинги Uponor Q&E з латуні**



**Колектори Uponor Q&E**



**Uponor Smart Aqua**



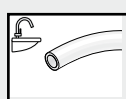
**Uponor Smart Radi**



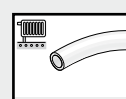
**Uponor Aqua PLUS**

## Переваги

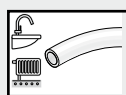
- Відсутність корозії
- Мінімальні втрати тиску
- Ергономічний дизайн кілець Q&E
- Проста ідентифікація діаметрів
- Широкий асортимент фітингів з латуні і PPSU
- Можна зібрати повністю полімерну систему
- Різні аксесуари



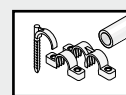
**Uponor Aqua Pipe**



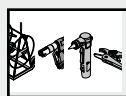
**Uponor Radi Pipe**



**Uponor Combi Pipe**



**Uponor Flex**



**Інструменти Uponor**

# Uponor Q&E



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1057453</b> | 16      | 6+10     | білий      |
| <b>1057454</b> | 20      | 6+10     | білий      |
| <b>1057455</b> | 25      | 6+10     | білий      |
| <b>1057456</b> | 32      | 6+10     | білий      |



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1058010</b> | 16      | 6+10     | червоний   |
| <b>1058011</b> | 20      | 6+10     | червоний   |
| <b>1058012</b> | 25      | 6+10     | червоний   |



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1058013</b> | 16      | 6+10     | синій      |
| <b>1058014</b> | 20      | 6+10     | синій      |
| <b>1058015</b> | 25      | 6+10     | синій      |



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1045464</b> | 40      | 6+10     | білий      |
| <b>1045489</b> | 50      | 6+10     | білий      |
| <b>1045490</b> | 63      | 6+10     | білий      |
| <b>1085087</b> | 75      | 6+10     | білий      |

## Uponor Q&E Evolution Біле кільце white

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітингами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 16 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 20 | 520        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 25 | 300        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 32 | 150        | 10 шт    |

## Uponor Q&E Evolution Червоне кільце red

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітингами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Червоне кільце red 16 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Червоне кільце red 20 | 520        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Червоне кільце red 25 | 300        | 20 шт    |

## Uponor Q&E Evolution Синє кільце blue

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітингами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Синє кільце blue 16 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Синє кільце blue 20 | 520        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Синє кільце blue 25 | 300        | 20 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором біле natural

Виготовляється з матеріалу PE-X. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 40 | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 50 | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 63 | 35         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 75 | 2          | 1 шт     |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Колектор PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Основне підключення виконується з'єднанням Q&E 25 мм.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | d3<br>мм | d4<br>мм | p<br>бар |
|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1008718</b> | 25      | 16       | 16       | 16       |          | 6+10     |
| <b>1008719</b> | 25      | 16       | 16       | 16       | 16       | 6+10     |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Колектор PPSU 25, 3X16 c/c45+35  | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Колектор PPSU 25 4X16 c/c45+2X35 | 15         | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Колектор з зовнішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Основне підключення виконується на різьбі 3/4".

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | d3<br>мм | d4<br>мм | p<br>бар |
|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>1008714</b> | 3/4     | 16       | 16       | 16       |          | 6+10     |
| <b>1008715</b> | 3/4     | 16       | 16       | 16       | 16       | 6+10     |

| Назва                                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Колектор з зовнішньою різьбою PPSU G3/4"MT 3X16 c/c45+35mm   | 10         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Колектор з зовнішньою різьбою PPSU G3/4"MT 4X16 c/c45+2X35mm | 10         | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1008661</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 42      | 18       | 8       |
| <b>1008662</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 46      | 22       | 8       |
| <b>1008663</b> | 20      | 3/4        | 6+10     | 48      | 22       | 8       |
| <b>1008664</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 53,5    | 27,5     | 8       |
| <b>1008665</b> | 25      | 1          | 6+10     | 58      | 27,5     | 9       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 16-G1/2"MT | 100        | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 20-G1/2"MT | 90         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 20-G3/4"MT | 70         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 25-G3/4"MT | 50         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 25-G1"MT   | 40         | 5 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

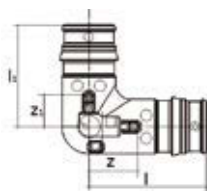


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1042329</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 41,5    | 18       | 13      |
| <b>1042330</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 45      | 22       | 14,5    |
| <b>1042331</b> | 20      | 3/4        | 6+10     | 47      | 22       | 15      |
| <b>1042332</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 51,5    | 27,5     | 16,5    |
| <b>1042333</b> | 25      | 1          | 6+10     | 57      | 27,5     | 18      |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 16-Rp1/2"FT | 80         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 20-Rp1/2"FT | 60         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 20-Rp3/4"FT | 50         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp3/4"FT | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp1"FT   | 35         | 5 ШТ     |



# Uponor Q&E



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | L<br>мм | L1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1008679</b> | 16      | 6+10     | 31,5    | 27       | 13,5    | 9,5      |
| <b>1008680</b> | 20      | 6+10     | 38,5    | 34       | 16      | 12       |
| <b>1008681</b> | 25      | 6+10     | 47      | 42       | 19      | 14       |
| <b>1001245</b> | 32      | 6+10     | 59      | 53       | 23      | 17       |
| <b>1008683</b> | 40      | 6+10     | 73,5    | 65       | 29,5    | 21       |
| <b>1042859</b> | 50      | 6+10     | 98      | 83       | 44      | 29       |
| <b>1042858</b> | 63      | 6+10     | 111,5   | 100      | 44      | 32,5     |
| <b>1085080</b> | 75      | 6+10     |         |          |         |          |

## Uponor Q&E Кутник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник PPSU 16-16 | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 20-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 32-32 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 40-40 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 50-50 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 63-63 | 3          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 75-75 | 2          | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | L<br>мм | L1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1008666</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 30,4    | 34       | 15      | 12       |
| <b>1008667</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 30,6    | 38       | 15      | 13       |
| <b>1008668</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 36      | 42       | 18      | 14,5     |

## Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою з зовнішньою різьбою PPSU 16-G1/2"MT | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PPSU 20-G1/2"MT                      | 60         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PPSU 25-G3/4"MT                      | 40         | 5 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | L<br>мм | L1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1042334</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 26,5    | 33       | 10,5    | 14,5     |
| <b>1042335</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 26,5    | 38       | 11,25   | 16       |
| <b>1042336</b> | 20      | 3/4        | 6+10     | 29,5    | 41       | 12,25   | 18       |
| <b>1042337</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 31,5    | 46,5     | 13,5    | 19,5     |

## Uponor Q&E Кутник з внутрішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

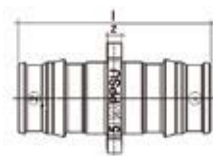
| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник з внутрішньою різьбою PPSU 16-Rp1/2"FT | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з внутрішньою різьбою PPSU 20-Rp1/2"FT | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з внутрішньою різьбою PPSU 20-Rp3/4"FT | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp3/4"FT | 35         | 5 шт     |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E 3'єднувач PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



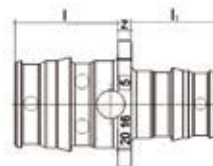
| Артикул | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 1008669 | 16      | 6+10     | 39      | 18       | 3       |
| 1008932 | 20      | 6+10     | 47      | 22       | 3       |
| 1008671 | 25      | 6+10     | 58      | 31       | 3       |
| 1001235 | 32      | 6+10     | 73      | 36       | 3       |
| 1008673 | 40      | 6+10     | 90      | 43       | 3       |
| 1042866 | 50      | 6+10     | 113     | 55       | 5       |
| 1042865 | 63      | 6+10     | 141     | 68       | 6       |
| 1085084 | 75      | 6+10     | 178,6   | 6,4      |         |

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 16-16 | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 20-20 | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 25-25 | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 32-32 | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 40-40 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 50-50 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 63-63 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E 3'єднувач PPSU 75-75 | 10         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Перехідник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| 1008674 | 20      | 16       | 6+10     | 22      | 18       | 18       | 3       |
| 1008675 | 25      | 16       | 6+10     | 27,5    | 18       | 18       | 3       |
| 1008676 | 25      | 20       | 6+10     | 27,5    | 22       | 22       | 3       |
| 1001240 | 32      | 25       | 6+10     | 35      | 27,5     | 27       | 3       |
| 1008678 | 40      | 32       | 6+10     | 43,5    | 35       | 35       | 3       |
| 1042879 | 50      | 32       | 6+10     | 54      | 35       | 44       | 5       |
| 1042867 | 50      | 40       | 6+10     | 54      | 43,5     | 44       | 5       |
| 1042878 | 63      | 40       | 6+10     | 67,5    | 43,5     | 44       | 6       |
| 1042877 | 63      | 50       | 6+10     | 67,5    | 54       | 53       | 6       |
| 1085086 | 75      | 50       | 6+10     | 146,9   |          |          | 6,4     |
| 1085085 | 75      | 63       | 6+10     | 160,4   |          |          | 6,4     |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 20-16 | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 25-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 25-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 32-25 | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 40-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 50-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 50-40 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 63-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 63-50 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 75-50 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 75-63 | 10         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

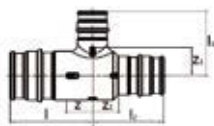
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1008684 | 16      | 6+10     | 31,5    | 27       | 31,5     | 13,5    | 9        | 13,5     |
| 1008685 | 20      | 6+10     | 38,5    | 34       | 38,5     | 16,5    | 12       | 16,5     |
| 1008686 | 25      | 6+10     | 47      | 42       | 47       | 19,5    | 14,5     | 19,5     |
| 1001250 | 32      | 6+10     | 59      | 53       | 59       | 24      | 18       | 24       |
| 1008688 | 40      | 6+10     | 63,5    | 65       | 63,5     | 30      | 21,5     | 30       |
| 1042861 | 50      | 6+10     | 92      | 83       | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042860 | 63      | 6+10     | 111,5   | 102      | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |
| 1085081 | 75      | 6+10     |         |          |          |         |          |          |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 16-16-16 | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 20-20-20 | 35         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 25-25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 32-32-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 40-40-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 50-50-50 | 3          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 63-63-63 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 75-75-75 | 2          | 1 шт     |

# Uponor Q&E



## Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1008710 | 16      | 20       | 16       | 6+10     | 34,5    | 33       | 34,5     | 16,5    | 11       | 16,5     |
| 1008700 | 20      | 16       | 16       | 6+10     | 35,5    | 29       | 31,5     | 13      | 11       | 13       |
| 1008689 | 20      | 16       | 20       | 6+10     | 35,5    | 29       | 35,5     | 13      | 11       | 13       |
| 1008697 | 20      | 20       | 16       | 6+10     | 35,5    | 34       | 31,5     | 13      | 12       | 13       |
| 1008711 | 20      | 25       | 20       | 6+10     | 41,5    | 39,75    | 41,5     | 19,5    | 12       | 19,5     |
| 1008702 | 25      | 16       | 16       | 6+10     | 41      | 31,5     | 31,5     | 13      | 13       | 13       |
| 1008699 | 25      | 16       | 20       | 6+10     | 41      | 31,5     | 35,5     | 13      | 13       | 13       |
| 1008690 | 25      | 16       | 25       | 6+10     | 41      | 31,5     | 41       | 13      | 13       | 13       |
| 1008701 | 25      | 20       | 16       | 6+10     | 44      | 36,5     | 34,5     | 16,5    | 14,5     | 16,5     |
| 1008703 | 25      | 20       | 20       | 6+10     | 44      | 36,5     | 38,5     | 16,5    | 14,5     | 16,5     |
| 1008691 | 25      | 20       | 25       | 6+10     | 44      | 36,5     | 44       | 16,5    | 14,5     | 16,5     |
| 1001420 | 25      | 25       | 20       | 6+10     | 47      | 42       | 41,5     | 19,5    | 14,5     | 19,5     |
| 1008712 | 25      | 32       | 25       | 6+10     | 51,5    | 49,5     | 51,5     | 24      | 14,5     | 24       |
| 1001422 | 32      | 20       | 25       | 6+10     | 51,5    | 39,5     | 44       | 16,5    | 18       | 16,5     |
| 1001424 | 32      | 20       | 32       | 6+10     | 51,5    | 39,5     | 51,5     | 16,5    | 18       | 16,5     |
| 1008704 | 32      | 25       | 20       | 6+10     | 54,5    | 45       | 41,5     | 19,5    | 18       | 19,5     |
| 1001426 | 32      | 25       | 25       | 6+10     | 54,5    | 45       | 46       | 19,5    | 18       | 19,5     |
| 1001428 | 32      | 25       | 32       | 6+10     | 54,5    | 45       | 54,5     | 19,5    | 17,5     | 19,5     |
| 1008713 | 32      | 40       | 32       | 6+10     | 65      | 61       | 65       | 30      | 17,5     | 30       |
| 1008707 | 40      | 20       | 32       | 6+10     | 60      | 43,5     | 51,5     | 16,5    | 21,5     | 16,5     |
| 1008694 | 40      | 20       | 40       | 6+10     | 60      | 43,5     | 60       | 16,5    | 21,5     | 16,5     |
| 1008708 | 40      | 25       | 32       | 6+10     | 63      | 49       | 54,5     | 19,5    | 21,5     | 19,5     |
| 1008695 | 40      | 25       | 40       | 6+10     | 63      | 49       | 63       | 19,5    | 21,5     | 19,5     |
| 1008709 | 40      | 32       | 32       | 6+10     | 67,5    | 56,5     | 59       | 24      | 21,5     | 24       |
| 1008696 | 40      | 32       | 40       | 6+10     | 67,5    | 56,5     | 67,5     | 24      | 21,5     | 24       |
| 1042876 | 50      | 25       | 40       | 6+10     | 92,25   | 56,5     | 81,75    | 38,25   | 29       | 38,25    |
| 1042864 | 50      | 25       | 50       | 6+10     | 92      | 56,5     | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042863 | 50      | 32       | 50       | 6+10     | 92      | 64       | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042862 | 50      | 40       | 40       | 6+10     | 92,25   | 72,5     | 81,75    | 38,25   | 29       | 38,25    |
| 1042875 | 50      | 40       | 50       | 6+10     | 92      | 72,5     | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042871 | 63      | 25       | 50       | 6+10     | 111,75  | 62       | 98,25    | 44,25   | 34,5     | 44,25    |
| 1042873 | 63      | 25       | 63       | 6+10     | 111,5   | 60       | 111,5    | 44      | 32,5     | 44       |
| 1042870 | 63      | 32       | 63       | 6+10     | 111,5   | 69,5     | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |
| 1042869 | 63      | 40       | 40       | 6+10     | 115,5   | 78       | 93       | 49,5    | 34,5     | 49,5     |
| 1042872 | 63      | 40       | 63       | 6+10     | 111,5   | 78       | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |
| 1042868 | 63      | 50       | 50       | 6+10     | 115,5   | 88,5     | 98,25    | 44,25   | 34,5     | 44,25    |
| 1042874 | 63      | 50       | 63       | 6+10     | 111,5   | 88,5     | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |
| 1085083 | 75      | 25       | 75       | 6+10     |         |          |          |         |          |          |
| 1085082 | 75      | 40       | 75       | 6+10     |         |          |          |         |          |          |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 16-20-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 20-16-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 20-16-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 20-20-16 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 20-25-20 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-16-16 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-16-20 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-16-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-20-16 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-20-20 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-20-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-25-20 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-32-25 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-20-25 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-20-32 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-20 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-25 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-32 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-40-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-20-32 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-20-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-32 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-32-32 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-32-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-40 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-50 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-32-50 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-40-40 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-40-50 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-50 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-63 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-32-63 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-40-40 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-40-63 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-50-50 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-50-63 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 75-25-75 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 75-40-75 | 4          | 1 шт     |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

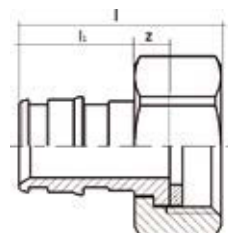


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1042338</b> | 16      | 1/2        | 16       | 6+10     | 33      | 35,8     | 15      | 7,7      |
| <b>1042339</b> | 20      | 1/2        | 20       | 6+10     | 38      | 37,5     | 16      | 9,95     |
| <b>1042340</b> | 25      | 1/2        | 25       | 6+10     | 42,5    | 44       | 15      | 12,5     |
| <b>1042341</b> | 25      | 3/4        | 25       | 6+10     | 46,5    | 45       | 19      | 12,5     |

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PPSU 16-Rp1/2"FT-16 | 50         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PPSU 20-Rp1/2"FT-20 | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp1/2"FT-25 | 25         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp3/4"FT-25 | 25         | 5 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). У комплекті з торцевою ущільнювальною О-образною прокладкою. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1. Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

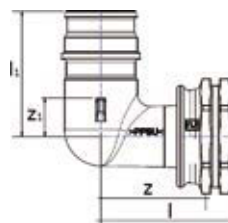


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1038021</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 31,5    | 18       | 7,5     |
| <b>1038022</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 42      | 22       | 12,5    |
| <b>1038023</b> | 20      | 3/4        | 6+10     | 36      | 22       | 7,5     |
| <b>1038024</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 48,5    | 27       | 15      |
| <b>1038025</b> | 25      | 1          | 6+10     | 44      | 27       | 7       |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU 16-G1/2"SN | 50         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU 20-G1/2"SN | 40         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU 20-G3/4"SN | 30         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU 25-G3/4"SN | 25         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU 25-G1"SN   | 25         | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). У комплекті з торцевою ущільнювальною О-образною прокладкою. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1. Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1038037</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 36      | 27       | 9       | 27,75    |
| <b>1038038</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 38      | 31,5     | 9,5     | 29,25    |
| <b>1038039</b> | 20      | 3/4        | 6+10     | 38      | 34       | 12      | 29,25    |
| <b>1038040</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 41      | 39       | 12      | 31,5     |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PPSU 16-G1/2"SN | 40         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PPSU 20-G1/2"SN | 35         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PPSU 20-G3/4"SN | 25         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PPSU 25-G3/4"SN | 20         | 1 ШТ     |

# Uponor Q&E



## Uponor Q&E Колектор PL

Виготовляється з латуні. Вхідне під'єднання - зовнішня різьба трубна циліндрична G3/4" згідно DIN EN ISO 228-1, внутрішня різьба трубна циліндрична Rp 3/4" згідно DIN EN 10226-1. Відстань між осями виходів - 35 мм.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | Виходи - | d мм | IG дюйм | p бар |
|----------------|----------|------|---------|-------|
| <b>1023027</b> | 2        | 16   | G 3/4   | 6+10  |
| <b>1023028</b> | 3        | 16   | G 3/4   | 6+10  |
| <b>1023029</b> | 4        | 16   | G 3/4   | 6+10  |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Колектор PL 3/4"MT/FT 2X16 c/c35mm | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Колектор PL 3/4"MT/FT 3X16 c/c35mm | 1440       | 15 шт    |
| Uponor Q&E Колектор PL 3/4"MT/FT 4X16 c/c35mm | 960        | 10 шт    |



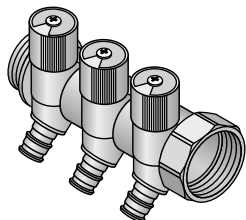
## Uponor Q&E Колектор PL

Виготовляється з стійкою до обцинкування DR - латуні. Вхідне під'єднання - зовнішня різьба трубна циліндрична 1" згідно DIN EN ISO 228-1, внутрішня різьба трубна циліндрична Rp 1" згідно DIN EN 10226-1. Відстань між осями виходів - 40 мм.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | Виходи - | d мм | IG дюйм | p бар |
|----------------|----------|------|---------|-------|
| <b>1047927</b> | 2        | 16   | G 1     | 6+10  |
| <b>1047928</b> | 3        | 16   | G 1     | 6+10  |
| <b>1047929</b> | 4        | 16   | G 1     | 6+10  |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Колектор PL 1"MT/FT 2X16 c/c40mm | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Колектор PL 1"MT/FT 3X16 c/c40mm | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Колектор PL 1"MT/FT 4X16 c/c40mm | 10         | 1 шт     |



## Uponor Q&E Колектор с запірними кранами PL SH

Виготовляється з стійкою до обцинкування латуні, з підключеннями 1" HP і 1" BP і запірними кранами.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | Виходи - | d мм | IG дюйм | p бар |
|----------------|----------|------|---------|-------|
| <b>1048520</b> | 2        | 16   | G 1     | 6+10  |
| <b>1048521</b> | 3        | 16   | G 1     | 6+10  |
| <b>1048522</b> | 4        | 16   | G 1     | 6+10  |

| Назва                                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Колектор с запірними кранами PL SH 1"MT/FT 2X16 c/c38mm | 32         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Колектор с запірними кранами PL SH 1"MT/FT 3X16 c/c38mm | 32         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Колектор с запірними кранами PL SH 1"MT/FT 4X16 c/c38mm | 24         | 1 шт     |



## Uponor Aqua PLUS Кронштейн для колектора SH

Виготовляється з оцинкованої сталі, призначений для кріплення колекторів Uponor SH. У комплект входять два кронштейна.

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1045451</b> |

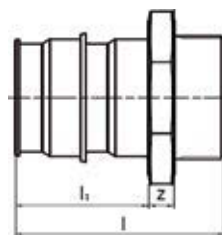
| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Aqua PLUS Кронштейн для колектора SH 3/4" 1" | 25         | 1 комплект |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба труба конічна R згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



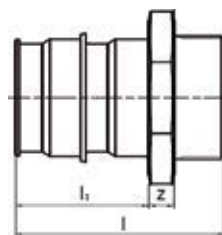
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1023003</b> | 16      | R 1/2      | 6+10     | 43      | 18       | 7       |
| <b>1023004</b> | 16      | R 3/4      | 6+10     | 45,5    | 18       | 8,5     |
| <b>1023005</b> | 20      | R 1/2      | 6+10     | 44      | 22       | 7       |
| <b>1023006</b> | 20      | R 3/4      | 6+10     | 46      | 22       | 6       |
| <b>1023007</b> | 25      | R 3/4      | 6+10     | 47,5    | 27       | 8       |
| <b>1023008</b> | 25      | R1         | 6+10     | 55      | 27       | 6       |
| <b>1047192</b> | 32      | R 3/4      | 6+10     | 60      | 34       | 8       |
| <b>1047191</b> | 32      | R 1        | 6+10     | 65      | 34       | 10      |
| <b>1085077</b> | 40      | R1 1/4     | 6+10     | 73,2    |          |         |
| <b>1085076</b> | 50      | R1 1/2     | 6+10     | 89      | 55,16    | 11,84   |
| <b>1085075</b> | 63      | R2         | 6+10     | 100     | 64       | 9       |
| <b>1085074</b> | 75      | R2 1/2     | 6+10     | 127     | 30       | 11      |

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 16-R1/2*MT      | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 16-R3/4*MT      | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 20-R1/2*MT      | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 20-R3/4*MT      | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-R3/4*MT      | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-R1*MT        | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 32-R3/4*MT      | 20         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 32-R1*MT        | 20         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL/DR 40-R1 1/4*MT | 16         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL/DR 50-R1 1/2*MT | 8          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL/DR 63-R2*MT     | 6          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL/DR 75-R2 1/2*MT | 6          | 1 шт     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба труба циліндрична G згідно ISO 228-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



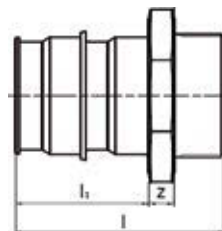
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1033435</b> | 16      | G 1/2      | 6+10     | 43      | 18       | 7       |
| <b>1033437</b> | 20      | G 1/2      | 6+10     | 40      | 22       | 7       |
| <b>1033438</b> | 20      | G 3/4      | 6+10     | 42,5    | 22       | 8       |
| <b>1047862</b> | 25      | G 3/4      | 6+10     | 47,5    | 27       | 8       |
| <b>1047863</b> | 25      | G 1        | 6+10     | 49      | 27       | 11      |
| <b>1047864</b> | 50      | G 1 1/2    | 6+10     | 82      | 52       | 13      |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 16-G1/2*MT   | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 20-G1/2*MT   | 90         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 20-G3/4*MT   | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-G3/4*MT   | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-G1*MT     | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 50-G1 1/2*MT | 8          | 1 шт     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба труба циліндрична G згідно ISO 228-1. Сумісний з різьбовими компонентами системи затискних фітингів Uponor Wipex.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

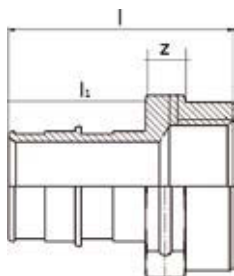


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047868</b> | 25      | G 1        | 6+10     | 47      | 27       | 8       |
| <b>1008730</b> | 32      | G 1        | 6+10     | 56      | 34       | 10      |
| <b>1008732</b> | 40      | G 1 1/4    | 6+10     | 67,5    | 42       | 10      |
| <b>1008866</b> | 50      | G 1 1/4    | 6+10     | 78      | 52       | 10      |
| <b>1008867</b> | 63      | G 2        | 6+10     | 95      | 65       | 13      |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 25-G1*MT     | 35         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 32-G1*MT     | 20         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 40-G1 1/4*MT | 16         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 50-G1 1/4*MT | 8          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 63-G2*MT     | 6          | 1 шт     |



# Uponor Q&E

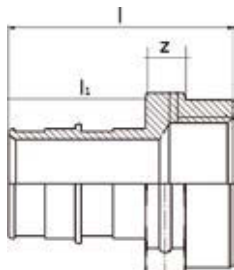


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1023009</b> | 16      |            | Rp 1/2     | 6+10     | 41      | 18       | 13,5    |
| <b>1023010</b> | 20      |            | Rp 1/2     | 6+10     | 44      | 22       | 15      |
| <b>1023011</b> | 20      |            | Rp 3/4     | 6+10     | 46      | 22       | 14      |
| <b>1023012</b> | 25      |            | Rp 3/4     | 6+10     | 51      | 27       | 14      |
| <b>1023013</b> | 25      |            | Rp 1       | 6+10     | 55      | 27       | 16      |
| <b>1085078</b> | 50      | Rp 1 1/2   |            | 6+10     | 92      |          |         |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 16-Rp1/2"FT      | 60         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 20-Rp1/2"FT      | 60         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 20-Rp3/4"FT      | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp3/4"FT      | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp1"FT        | 35         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL/DR 50-Rp1 1/2"FT | 8          | 1 шт     |

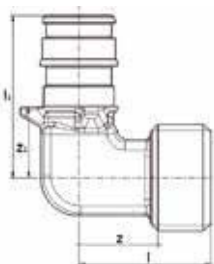


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047866</b> | 32      | Rp 1       | 6+10     | 56      | 34       | 10      |
| <b>1047867</b> | 40      | Rp 1 1/4   | 6+10     | 68      | 42       | 10      |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 32-G1"FT     | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 40-G1 1/4"FT | 20         | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1023019</b> | 16      | G 1/2      | 6+10     | 26      | 32       | 17      | 14       |
| <b>1023020</b> | 20      | G 1/2      | 6+10     | 28,5    | 33       | 15      | 10,5     |
| <b>1023021</b> | 20      | G 3/4      | 6+10     | 29      | 35,5     | 18      | 13,5     |
| <b>1023022</b> | 25      | G 3/4      | 6+10     | 29      | 40,5     | 20      | 13,5     |
| <b>1047877</b> | 32      | G 1        | 6+10     | 49      | 60       | 32      | 25,5     |
| <b>1047878</b> | 40      | G 1 1/4    | 6+10     | 60,5    | 74       | 42,5    | 32       |

## Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL

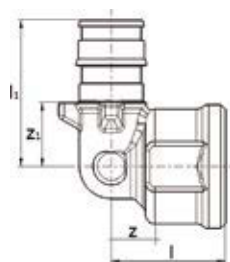
Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 16-G1/2"MT   | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 20-G1/2"MT   | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 20-G3/4"MT   | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 25-G3/4"MT   | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 32-G1"MT     | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 40-G1 1/4"MT | 10         | 1 шт     |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Куточок з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

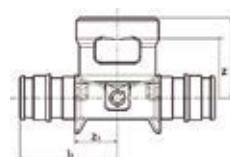


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1023023</b> | 16      | Rp 1/2     | 6+10     | 25      | 32       | 11,5    | 14       |
| <b>1023024</b> | 20      | Rp 1/2     | 6+10     | 25      | 36       | 11,5    | 14       |
| <b>1023025</b> | 20      | Rp 3/4     | 6+10     | 26      | 38,5     | 10,5    | 16,5     |
| <b>1023026</b> | 25      | Rp 3/4     | 6+10     | 26      | 43,5     | 9,5     | 16,5     |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Куточок з внутрішньою різьбою PL 16-Rp1/2*FT | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Куточок з внутрішньою різьбою PL 20-Rp1/2*FT | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Куточок з внутрішньою різьбою PL 20-Rp3/4*FT | 30         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Куточок з внутрішньою різьбою PL 25-Rp3/4*FT | 35         | 5 шт     |

## Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

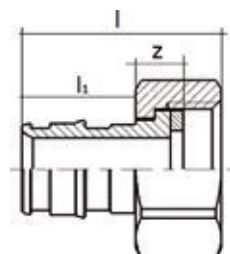


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| <b>1047885</b> | 16      | 1/2        | 16       | 6+10     | 26,3    | 32       | 13       | 10,5    | 14       |
| <b>1047886</b> | 20      | 1/2        | 20       | 6+10     | 28,3    | 36       | 13       | 11,5    | 14       |
| <b>1047888</b> | 25      | 3/4        | 25       | 6+10     | 33,6    | 43,5     | 13       | 15,5    | 16,5     |
| <b>1047201</b> | 32      | 1          | 32       | 6+10     | 49      | 59       | 13,5     | 25,5    | 25,5     |
| <b>1047889</b> | 40      | 1 1/4      | 40       | 6+10     | 60,5    | 72       | 13,5     | 36,5    | 30       |

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PL 16-Rp1/2*FT-16   | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PL 20-Rp1/2*FT-20   | 30         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PL 25-Rp3/4*FT-25   | 20         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PL 32-Rp1*FT-32     | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник з внутрішньою різьбою PL 40-Rp1 1/4*FT-40 | 8          | 1 шт     |

## Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1. У комплекті з торцевою ущільнювальною O-образною прокладкою. Підходить для підключення до кранів, фільтрів і вентилів з плоским ущільненням. Увага: кільце Uro-por Q&E слід замовляти окремо!

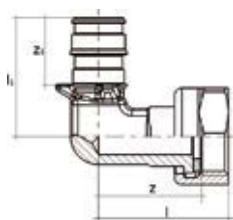


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1023014</b> | 16      | G 1/2      | 6+10     | 31,5    | 18       | 7,5     |
| <b>1023015</b> | 20      | G 1/2      | 6+10     | 42      | 22       | 12,5    |
| <b>1023016</b> | 20      | G 3/4      | 6+10     | 36      | 22       | 7,5     |
| <b>1023017</b> | 25      | G 3/4      | 6+10     | 48,5    | 27       | 15      |
| <b>1023018</b> | 25      | G 1        | 6+10     | 44      | 27       | 7       |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL 16-G1/2*SN | 100        | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL 20-G1/2*SN | 60         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL 20-G3/4*SN | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL 25-G3/4*SN | 45         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PL 25-G1*SN   | 40         | 5 шт     |



# Uponor Q&E



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | L<br>мм | L1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1047879</b> | 16      | G 1/2      | 6+10     | 35      | 32       | 27,5    | 14       |
| <b>1047882</b> | 25      | G 3/4      | 6+10     | 39      | 40,5     | 32,5    | 13,5     |

## Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1. У комплекті з торцевою ущільнювальною O-образною прокладкою. Підходить для підключення до кранів, фільтрів і вентилів з плоским ущільненням.

Увага: кільце Уро-пор Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PL 16-G1/2"SN | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник з накидною гайкою PL 25-G3/4"SN | 35         | 5 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1062845</b> | 16      | 16       |
| <b>1062846</b> | 20      | 20       |
| <b>1062861</b> | 25      | 25       |

## Uponor Q&E Адаптер DR S-Press

Для з'єднання труб Uponor PEX за допомогою технології Q&E і Uponor Uni Pipe plus (Uponor MLC) за допомогою прес-з'єднання. З попередньо встановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання.

Увага: кільце Уро-пор Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Адаптер DR S-Press 16-Q&E16 | 1          | шт       |
| Uponor Q&E Адаптер DR S-Press 20-Q&E20 | 1          | шт       |
| Uponor Q&E Адаптер DR S-Press 25-Q&E25 | 1          | шт       |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1084671</b> |

## Uponor Q&E Заглушка

Виготовляється з ПЕ. Призначена для тимчасового використання в умовах кімнатної температури, наприклад для обпресування.

| Назва                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Заглушка 16 | 200        | 20 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | L<br>мм | L1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1038419</b> | 16      | 6+10     | 38,6    | 28       | 20,6    | 10       |
| <b>1038420</b> | 20      | 6+10     | 39      | 34,1     | 17      | 12,1     |
| <b>1038421</b> | 25      | 6+10     | 44,8    | 40,5     | 17,8    | 13,5     |

## Uponor Q&E Схований кран кульовий PL

Виготовляється з латуні.

Увага: кільця Уро-пор Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Схований кран кульовий PL 16-16 | 90         | 10 шт    |
| Uponor Q&E Схований кран кульовий PL 20-20 | 90         | 10 шт    |
| Uponor Q&E Схований кран кульовий PL 25-25 | 90         | 10 шт    |

# Uponor Q&E

## Uponor Flex Рукоятка для скрытого крана

Хромована



Артикул

**1023161**

Назва

Uponor Flex Рукоятка для скрытого крана

Упаковка 2 Упаковка

120

10

шт

## Uponor Flex Рукоятка

Хромована



Артикул

**1023162**

Назва

Uponor Flex Рукоятка

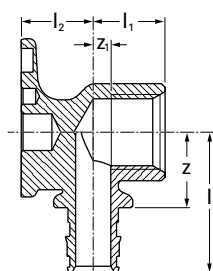
Упаковка 2 Упаковка

120

1

шт

# Uponor Q&E



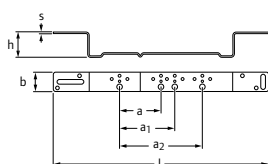
## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PL

Водорозетка з фланцем для безпосереднього кріплення до стіни або в комбінації з монтажними кутами або планками. Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp1/2" згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар |
|----------------|---------|------------|----------|
| <b>1059822</b> | 16      | Rp 1/2     | 6+10     |
| <b>1059823</b> | 20      | Rp 1/2     | 6+10     |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PL 16-Rp1/2"FT | 40         | 5 шт     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PL 20-Rp1/2"FT | 40         | 5 шт     |

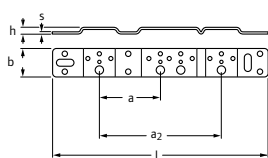


## Uponor Smart Aqua Кут монтажний

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти M6x12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

| Артикул        | s<br>мм | размер<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | a<br>мм | a1<br>мм |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1057842</b> | 3       | 75/150       | 390     | 35      | 46      | 75      | 150      |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Кут монтажний 75/150mm | 165        | 1 шт     |

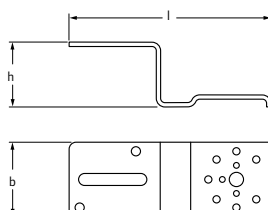


## Uponor Smart Aqua Монтажна планка

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти M6x12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

| Артикул        | s<br>мм | размер<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | a<br>мм | a1<br>мм |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1057840</b> | 3       | 75/150       | 265     | 35      | 9       | 75      | 150      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Монтажна планка 75/150mm | 900        | 1 шт     |



## Uponor Smart Aqua Кут монтажний, одиночний

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти M6x12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.

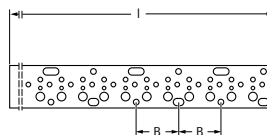
| Артикул        | s<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1057843</b> | 3       | 144     | 53      | 46      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Кут монтажний, одиночний | 1920       | 1 шт     |

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Aqua Монтажний трак

Для монтажу водорозеток Uponor MLC/Q&E. Водорозетка встановлюється в заздалегідь передбачені положення. В комплект входять пластикові фіксатори і гвинти М6х12 з захистом від втрати згідно DIN 965. З отворами і пазами для простої фіксації. Виготовляється з оцинкованої сталі.



| Артикул        | s<br>мм | размер<br>мм | l<br>мм | B<br>мм |
|----------------|---------|--------------|---------|---------|
| <b>1057844</b> | 3       | 75           | 2000    | 75      |

| Назва                               | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Монтажний трак 2m | 1 ШТ     |

## Uponor Smart Aqua Звукоізоляційна настінна коробка

Звукоізоляційна настінна коробка Uponor для водорозеток MLC/Q&E 16-1/2", 18-1/2" і 20-1/2". Виготовлено з EPDM, звукоізоляція згідно DIN 4109.



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1057846</b> |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка   |
|----------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smart Aqua Звукоізоляційна настінна коробка | 384        | 1 КОМПЛЕКТ |

## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|
| <b>1042342</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 43      |
| <b>1042343</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 43      |

| Назва                                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=43mm | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PPSU 20-Rp1/2" l=43mm | 30         | 5 ШТ     |

## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PPSU



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|
| <b>1042344</b> | 16      | 1/2        | 6+10     | 49      |
| <b>1042345</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 49      |

| Назва                                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PPSU 16-Rp1/2" l=49mm | 35         | 5 ШТ     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PPSU 20-Rp1/2" l=49mm | 30         | 5 ШТ     |

# Uponor Q&E



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар |
|----------------|---------|------------|----------|
| <b>1023034</b> | 16      | Rp 1/2     | 6+10     |
| <b>1023035</b> | 20      | Rp 1/2     | 6+10     |

## Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp1/2" згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PL 16-Rp1/2" FT l=43mm | 40         | 5 шт     |
| Uponor Smart Aqua Водорозетка з фланцем Q&E PL 20-Rp1/2" FT l=43mm | 40         | 5 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар |
|----------------|---------|------------|----------|
| <b>1047935</b> | 16      | Rp 1/2     | 6+10     |

## Uponor Smart Aqua Водорозетка під настіну коробку Q&E UP PL

Виготовляється з латуні. Під настіну коробку 1008845. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp1/2" згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E і настіну коробку слід замовляти окремо!

| Назва                                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Водорозетка під настіну коробку Q&E UP PL 16-Rp1/2" FT | 3840       | 40 шт    |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1038470</b> |

## Uponor Smart Aqua Настінна коробка Q&E SP

Виготовляється з пластику. Застосовується спільно з водорозеткой.

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Aqua Настінна коробка Q&E SP 34/28 42/36 | 200        | 10 шт    |

# Uponor Q&E

## Uponor Smart Radi Кутник RC для радіатора Q&E

Виготовляється з нікельованої мідної трубки 15 x 1 мм. Підключення мідної трубки 15 x 1 мм до радіаторного вузла 3/4" Євроконус необхідно виконувати різьбовим адаптером Uponor (арт. 1013830).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|
| <b>1023045</b> | 16      | 6+10     | 300     |
| <b>1023047</b> | 16      | 6+10     | 1100    |
| <b>1023046</b> | 20      | 6+10     | 300     |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Кутник RC для радіатора Q&E 16-15CU l=300mm  | 40         | 2 шт     |
| Uponor Smart Radi Кутник RC для радіатора Q&E 16-15CU l=1100mm | 20         | 2 шт     |
| Uponor Smart Radi Кутник RC для радіатора Q&E 20-15CU l=300mm  | 30         | 2 шт     |



## Uponor Smart Radi Трійник RC для радіатора Q&E

Виготовляється з нікельованої мідної трубки 15 x 1 мм. Підключення мідної трубки 15 x 1 мм до радіаторного вузла 3/4" Євроконус необхідно виконувати різьбовим адаптером Uponor (арт. 1013830).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|
| <b>1023049</b> | 16      | 6+10     | 300     |
| <b>1023050</b> | 20      | 6+10     | 300     |

| Назва                                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Трійник RC для радіатора Q&E 16-15CU-16 l=300mm | 30         | 2 шт     |
| Uponor Smart Radi Трійник RC для радіатора Q&E 20-15CU-20 l=300mm | 30         | 2 шт     |



# Uponor Q&E



## Uponor Aqua PLUS Колектор Q&E PPM

Модульний пластмасовий колектор із PPSU для водопостачання та радіаторного опалення. З'єднання модулів проводиться за оригінальною технологією Uponor за пів-обороту без використання інструментів і герметизуючих матеріалів. Відстань між осями виходів 50 мм.

Увага: Кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | Виходи - | d мм | p бар |
|----------------|----------|------|-------|
| <b>1047999</b> | 2        | 16   | 6+10  |
| <b>1048000</b> | 3        | 16   | 6+10  |
| <b>1048001</b> | 4        | 16   | 6+10  |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Колектор Q&E PPM 1" 2X16 c/c50mm | 10         | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Колектор Q&E PPM 1" 3X16 c/c50mm | 8          | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Колектор Q&E PPM 1" 4X16 c/c50mm | 6          | 1 шт     |



## Uponor Aqua PLUS Колектор PPM

Uponor пластмасовий колектор із PPSU для водопостачання та радіаторного опалення. Відстань між осями виходів 50 мм.

Увага: Кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | Виходи - | d мм | p бар |
|----------------|----------|------|-------|
| <b>1047997</b> | 1        | 1/2  | 6+10  |
| <b>1047998</b> | 1        | 3/4  | 6+10  |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Колектор PPM 1" 1XG1/2"MT c/c50mm | 20         | 1 шт     |
| Uponor Aqua PLUS Колектор PPM 1" 1XG3/4"MT c/c50mm | 20         | 1 шт     |



## Uponor Aqua PLUS Штуцер PPM

Штуцер з зовнішньою різьбою 3/4"HP із PPSU. З'єднання з колектором Uponor PPM виготовляється за оригінальною технологією Uponor за пів-обороту без використання інструментів і герметизуючих матеріалів.

| Артикул        | d мм | p бар |
|----------------|------|-------|
| <b>1048002</b> | 3/4  | 6+10  |

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Штуцер PPM 1" G3/4"MT | 20         | 1 шт     |



## Uponor Aqua PLUS Коліно PPM

Косинець з зовнішньою різьбою 3/4"HP із PPSU. З'єднання з колектором Uponor PPM виготовляється за оригінальною технологією Uponor за пів-обороту без використання інструментів і герметизуючих матеріалів.

| Артикул        | d мм |
|----------------|------|
| <b>1048003</b> | 3/4  |

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Коліно PPM 1" G3/4"MT | 20         | 1 шт     |



# Uponor Q&E

## Uponor Aqua PLUS Заглушка PPM

Матеріал: PPSU. З'єднання з колектором Uponor PPM виготовляється за оригінальною технологією Uponor за пів-обороту без використання інструментів і герметизуючих матеріалів.



Артикул

**1048004**

Назва

Uponor Aqua PLUS Заглушка PPM 1"FT

Упаковка 2 Упаковка

20 1 ШТ

## Uponor Aqua PLUS Заглушка з повітровідвідником PPM

Заглушка з PPSU з повітровідвідником. З'єднання з колектором Uponor PPM виготовляється за оригінальною технологією Uponor за пів-обороту без використання інструментів і герметизуючих матеріалів.



Артикул

**1048005**

Назва

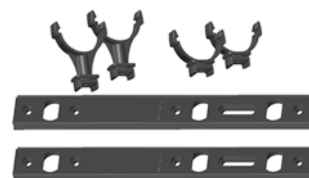
Uponor Aqua PLUS Заглушка з повітровідвідником PPM 1"FT

Упаковка 2 Упаковка

20 1 ШТ

## Uponor Aqua PLUS Кронштейн для колектора PPM

В комплект входять дві довгих, дві коротких кліпси і два кронштейна. Виготовляються із PPSU.



Артикул

**1048007**

Назва

Uponor Aqua PLUS Кронштейн для колектора PPM 1"

Упаковка 2 Упаковка

30 1 КОМПЛЕКТ

## Uponor Aqua PLUS Кріплення PPM

В комплект входять дві довгих, дві коротких кліпси і два кронштейна. Виготовляються із PPSU.



Артикул

**1048006**

Назва

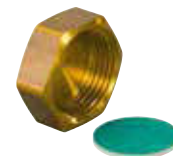
Uponor Aqua PLUS Кріплення PPM 1"

Упаковка 2 Упаковка

50 1 КОМПЛЕКТ

## Uponor Aqua PLUS Заглушка для колектора

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба 3/4".



Артикул

**1001337**

IG р  
дюйм бар

3/4 6+10

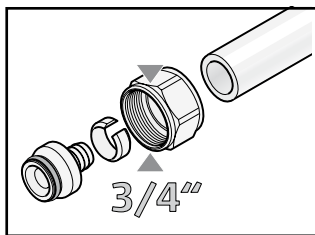
Назва

Uponor Aqua PLUS 3Заглушка для колектора 3/4"FT

Упаковка 2 Упаковка

250 10 ШТ

# Uponor Flex-X



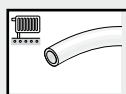
Компресійні фітинги Uponor FLEX-X призначені для приєднання труб Uponor PE-Xa до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус.

## Переваги

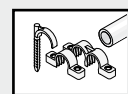
- Просте підключення до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус
- Не потрібен спеціальний інструмент



Uponor Flex-X Адаптер



Uponor  
Radi Pipe



Uponor  
Flex

# Uponor Flex-X

## Uponor Flex-X Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба 3/4" Євроконус. Для приєднання труб Uponor PE-Xa до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус.



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | p<br>бар | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|----------|
| <b>1057441</b> | 16      | G 3/4      | 1.8/2.0 | 6        | 30       |
| <b>1045542</b> | 16      | G 3/4      | 2.2     | 10       | 30       |
| <b>1057442</b> | 20      | G 3/4      | 1.9/2.0 | 6        | 30       |
| <b>1045543</b> | 20      | G 3/4      | 2.8     | 10       | 30       |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка    |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Uponor Flex-X Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-3/4"FT Euro | 100        | 10 шт       |
| Uponor Flex-X Різьбовий адаптер PEX 16x2,2-3/4"FT Euro     | 100        | 10 комплект |
| Uponor Flex-X Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-3/4"FT Euro | 100        | 10 шт       |
| Uponor Flex-X Різьбовий адаптер PEX 20x2,8-3/4"FT Euro     | 100        | 10 комплект |

## Uponor Smart Radi Різьбовий адаптер

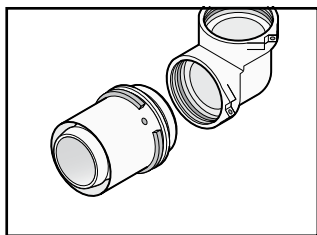
Внутрішня різьба 3/4" Євроконус, для підключення мідної трубки 15 x 1 мм, трійників і кутників PEX, прес-трійників і прес-кутників Uponor MLC, радіаторних вузлів 3/4" HP Євроконус. Склад: латунна гайка, вбудоване латунне затискне кільце і ущільнювальний конус з EPDM. Оребрена гайка під гайковий ключ 30 мм.



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм |
|----------------|---------|------------|
| <b>1013830</b> | 15      | G3/4       |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Різьбовий адаптер 15CU-3/4" Euro | 80         | 10 шт    |

# Uponor RS



Система модульних фітингів Uponor RS призначена головним чином для стояків і магістралей діаметром до 110 мм. Принцип модульності: необхідні фітинги збираються з

окремих частин. унікальність системи полягає в тому, що вона дозволяє всього з 40 елементів зібрати до 500 різних комбінацій фітингів. Зручний механізм кріплення "click and lock" значно полегшує монтаж на великих діаметрах, а також дозволяє зробити фітинг нерозбірним, якщо це необхідно.



## Переваги

- Інноваційна технологія з'єднання базової деталі і адаптерів
- Всього 40 елементів дозволяють реалізувати до 500 різних комбінацій фітингів
- Гнучкий підхід до різноманітних інженерних рішень
- Швидка збірка фітинга без використання інструменту перед обпресуванням на трубі
- Можливість корекції з'єднання



**Адаптер Uponor RS Q&E**



**Адаптер Uponor RS Wipex**



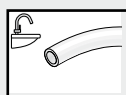
**Трійник Uponor RS (базова деталь)**



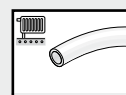
**З'єднувач Uponor RS**



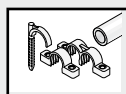
**Фланець Uponor RS**



**Uponor Aqua Pipe**



**Uponor Radi Pipe**

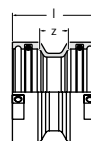


**Uponor Flex**

# Uponor RS

## Uponor RS 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

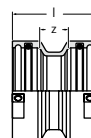


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1029144</b> | RS2 | 51 | 18 |
| <b>1029145</b> | RS3 | 51 | 18 |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor RS 3'єднувач RS2-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS 3'єднувач RS3-RS3 | 480        | 1 ШТ     |

## Uponor RS 3'єднувач DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

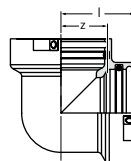


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1045440</b> | RS2 | 51 | 18 |
| <b>1045441</b> | RS3 | 51 | 18 |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS 3'єднувач DR RS2-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS 3'єднувач DR RS3-RS3 | 480        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів, з'єднувачів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

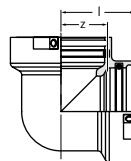


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1029138</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1029139</b> | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник RS3-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник DR

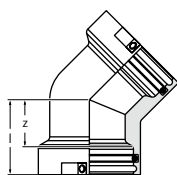
Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.



| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1045434</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1045435</b> | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник DR RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник DR RS3-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

# Uponor RS

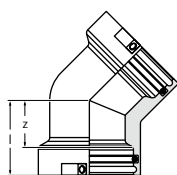


| Артикул        | Тип | L  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1029140</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1029141</b> | RS3 | 68 | 48 |

## Uponor RS Кутник 45°

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник 45° RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Кутник 45° RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |

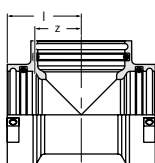


| Артикул        | Тип | L  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1045436</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1045437</b> | RS3 | 68 | 48 |

## Uponor RS Кутник 45° DR

Виготовляється з стійкою до обцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник 45° DR RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Кутник 45° DR RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |

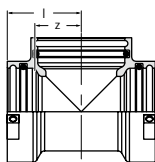


| Артикул        | Тип | L  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1029142</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1029143</b> | RS3 | 68 | 48 |

## Uponor RS Трійник рівнопрохідний

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 3 пластикових фіксуючих хомута RS.

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний RS2-RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний RS3-RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |



| Артикул        | Тип | L  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | MM | MM |
| <b>1045438</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1045439</b> | RS3 | 68 | 48 |

## Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR

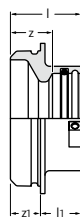
Виготовляється з стійкою до обцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 3 пластикових фіксатора RS.

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR RS2-RS2-RS2 | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR RS3-RS3-RS3 | 175        | 1 шт     |

# Uponor RS

## Uponor RS Перехідник редукційний

Виготовляється з лудженої латуні. Є перехідним елементом з гнізда RS 3 на гніздо RS 2 базової деталі. В комплект входить 1 фіксуючий хомут RS 2.

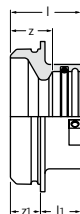


| Артикул        | Тип     | l  | l1 | z  | z1 |
|----------------|---------|----|----|----|----|
|                | -       | мм | мм | мм | мм |
| <b>1029146</b> | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Перехідник редукційний RS3-RS2 | 480        | 1 шт     |

## Uponor RS Перехідник редукційний DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Є перехідним елементом з гнізда RS 3 на гніздо RS 2 базової деталі. В комплект входить 1 фіксуючий хомут RS 2.

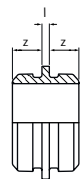


| Артикул        | Тип     | l  | l1 | z  | z1 |
|----------------|---------|----|----|----|----|
|                | -       | мм | мм | мм | мм |
| <b>1045442</b> | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Перехідник редукційний DR RS3-RS2 | 480        | 1 шт     |

## Uponor RS Подовжувач

Виготовляється з лудженої латуні. Подовжувач для з'єднання базових частин RS однакових розмірів.

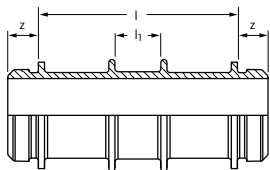


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
|                | -   | мм | мм |
| <b>1046750</b> | RS2 | 5  | 20 |
| <b>1046751</b> | RS3 | 5  | 20 |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Подовжувач RS2-RS2 l=5mm | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Подовжувач RS3-RS3 l=5mm | 240        | 1 шт     |

## Uponor RS Подовжувач

Виготовляється з лудженої латуні. Для з'єднання разом двох з'єднувальних деталей RS одного розміру. Дозволяє створювати з трійників RS колектори, перехрестя або перетин труб у різних рівнях.



| Артикул        | Тип | l   | l1 | z  |
|----------------|-----|-----|----|----|
|                | -   | мм  | мм | мм |
| <b>1046477</b> | RS2 | 130 | 31 | 20 |
| <b>1046478</b> | RS3 | 210 | 31 | 20 |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Подовжувач RS2-RS2 l=130mm | 240        | 1 шт     |
| Uponor RS Подовжувач RS3-RS3 l=210mm | 96         | 1 шт     |

# Uponor RS



| Артикул        | Тип  | d  | p    | l   | l1 | z  |
|----------------|------|----|------|-----|----|----|
| -              | -    | мм | бар  | мм  | мм | мм |
| <b>1047021</b> | RS 2 | 25 | 6+10 | 30  | 20 |    |
| <b>1047022</b> | RS 2 | 32 | 6+10 | 37  | 20 |    |
| <b>1047023</b> | RS 2 | 40 | 6+10 | 45  | 20 |    |
| <b>1047024</b> | RS 2 | 50 | 6+10 | 55  | 20 |    |
| <b>1047026</b> | RS 2 | 63 | 6+10 | 68  | 20 |    |
| <b>1085079</b> | RS 2 | 75 | 6+10 | 112 | 20 | 5  |

## Uponor RS Адаптер PL Q&E

Виготовляється з латуні з Q&E підключенням до MLCР модульного фітинга.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 25-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 32-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 40-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 50-RS2 | 400        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 63-RS2 | 400        | 1 шт     |
| Uponor Q&E Адаптер PL/DR 75-RS2 | 6          | 1 шт     |



| Артикул        | Тип  | d   | p   | l    | l1 | Вара |
|----------------|------|-----|-----|------|----|------|
| -              | -    | мм  | бар | мм   | мм | кг   |
| <b>1047013</b> | RS 2 | 63  | 6   | 55   | 20 | 0,95 |
| <b>1047014</b> | RS 2 | 75  | 6   | 63.5 | 20 | 1,34 |
| <b>1047015</b> | RS 3 | 90  | 6   | 72.5 | 20 | 2,19 |
| <b>1047016</b> | RS 3 | 110 | 6   | 84.5 | 20 | 2,81 |

## Uponor Wipex Затискний адаптер PN6

Виготовляється з латуні. Служить для підключення труб PE-Ха серії S5,0 (PN6) і труб HDPE серії S5,0 до системи модульних фітингів Uponor RS.

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN6 DR 63x5,8 RS2   | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN6 DR 75x6,8 RS2   | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN6 DR 90x8,2 RS3   | 180        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN6 DR 110x10,0 RS3 | 180        | 1 шт     |



| Артикул        | Тип  | d   | p   | l    | l1 | Вара |
|----------------|------|-----|-----|------|----|------|
| -              | -    | мм  | бар | мм   | мм | кг   |
| <b>1047017</b> | RS 2 | 63  | 10  | 55   | 20 | 0,95 |
| <b>1047018</b> | RS 2 | 75  | 10  | 63.5 | 20 | 1,33 |
| <b>1047019</b> | RS 3 | 90  | 10  | 72.5 | 20 | 2,21 |
| <b>1047020</b> | RS 3 | 110 | 10  | 84.5 | 20 | 3,01 |

## Uponor Wipex Затискний адаптер PN10

Виготовляються з латуні. Служать для підключення труб PE-Ха серії S3,2 (PN10) до системи модульних фітингів Uponor RS.

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN10 DR 63x8,6 RS2   | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN10 DR 75x10,3 RS2  | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN10 DR 90x12,3 RS3  | 180        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний адаптер PN10 DR 110x15,1 RS3 | 180        | 1 шт     |

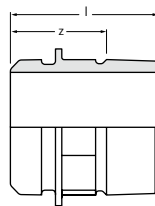


# Uponor RS

## Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Артикул        | Тип | AG      | l  | z  |
|----------------|-----|---------|----|----|
| -              | -   | дюйм    | мм | мм |
| <b>1059402</b> | RS2 | R 1 1/2 | 62 | 42 |
| <b>1029131</b> | RS2 | R 2     | 66 | 43 |
| <b>1029132</b> | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 |
| <b>1029133</b> | RS3 | R 3     | 73 | 43 |

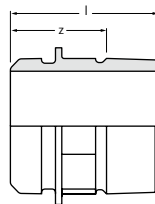


| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R1 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R2"MT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R2 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R3"MT-RS3     | 240        | 1 шт     |

## Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Артикул        | Тип | AG      | l  | z  |
|----------------|-----|---------|----|----|
| -              | -   | дюйм    | мм | мм |
| <b>1045427</b> | RS2 | R 2     | 66 | 43 |
| <b>1045428</b> | RS2 | R 2 1/2 | 64 | 37 |

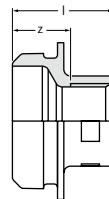


| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR R2"MT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR R2 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |

## Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Артикул        | Тип | IG       | l  | z  |
|----------------|-----|----------|----|----|
| -              | -   | дюйм     | мм | мм |
| <b>1059403</b> | RS2 | Rp 1/2   | 42 | 27 |
| <b>1029134</b> | RS2 | Rp 1     | 45 | 26 |
| <b>1029135</b> | RS2 | Rp 2     | 54 | 28 |
| <b>1029136</b> | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 |
| <b>1059404</b> | RS3 | Rp 1/2   | 43 | 27 |
| <b>1029137</b> | RS3 | Rp 3     | 65 | 32 |

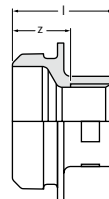


| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1/2"FT-RS2   | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1"FT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp2"FT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp2 1/2"FT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1/2"FT-RS3   | 336        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp3"FT-RS3     | 240        | 1 шт     |

## Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR

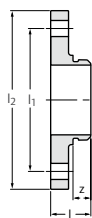
Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Внутрішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Артикул        | Тип | IG       | l  | z  |
|----------------|-----|----------|----|----|
| -              | -   | дюйм     | мм | мм |
| <b>1045430</b> | RS2 | Rp 1     | 45 | 26 |
| <b>1045431</b> | RS2 | Rp 2 1/2 | 63 | 32 |
| <b>1045433</b> | RS3 | RP 3     | 63 | 32 |



| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp1"FT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp3"FT-RS3 | 240        | 1 шт     |

# Uponor RS

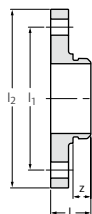


| Артикул        | Тип | DN  | p   | L  | L1  | L2  | z  |
|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| -              | -   | мм  | бар | мм | мм  | мм  | мм |
| <b>1029129</b> | RS3 | 80  | 16  | 45 | 160 | 200 | 20 |
| <b>1029130</b> | RS3 | 100 | 16  | 44 | 180 | 220 | 20 |

## Uponor RS Фланцевий адаптер

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Фланець відповідає EN1092-3.

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN80 (PN16)  | 90         | 1 шт     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN100 (PN16) | 90         | 1 шт     |



| Артикул        | Тип | DN  | p   | L  | L1  | L2  | z  |
|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| -              | -   | мм  | бар | мм | мм  | мм  | мм |
| <b>1045425</b> | RS3 | 80  | 16  | 45 | 160 | 200 | 20 |
| <b>1045426</b> | RS3 | 100 | 16  | 44 | 180 | 220 | 20 |

## Uponor RS Фланцевий адаптер DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Фланець PN 16, 8 болтових отворів. Використовується для підключення до будь RS3 роз'ємів.

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Фланцевий адаптер DR RS3-DN80 (PN16)  | 90         | 1 шт     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер DR RS3-DN100 (PN16) | 90         | 1 шт     |

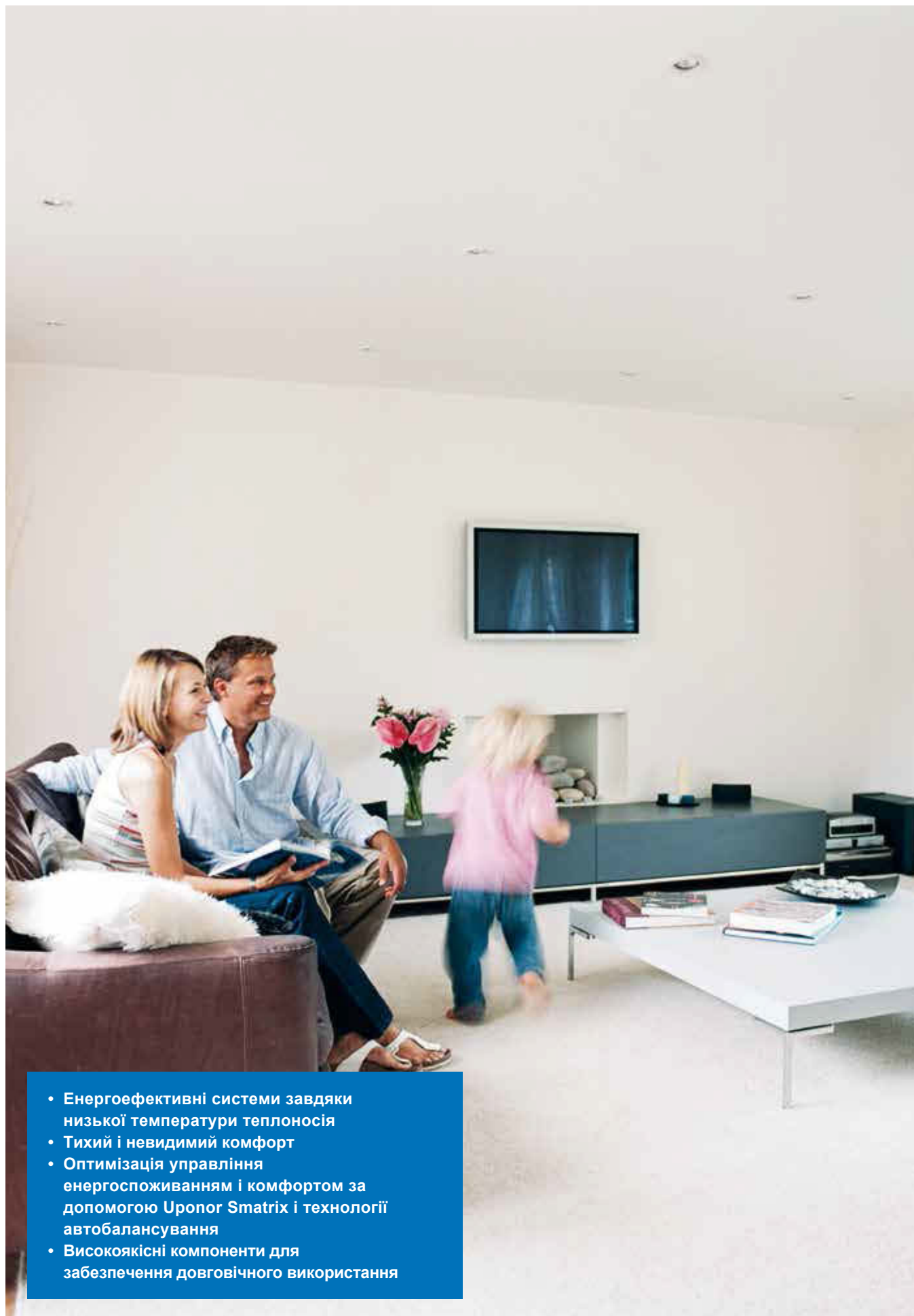


| Артикул        | колір  |
|----------------|--------|
| -              | -      |
| <b>1042921</b> | чорний |
| <b>1042922</b> | сірий  |

## Uponor RS Стопорний штифт чорний

Виготовляється з пластику. Служить для фіксації вставних елементів RS в гніздах RS.

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Стопорний штифт чорний RS2 black | 5000       | 10 шт    |
| Uponor RS Стопорний штифт чорний RS3 grey  |            | 10 шт    |



- Енергоефективні системи завдяки низької температури теплоносія
- Тихий і невидимий комфорт
- Оптимізація управління енергоспоживанням і комфортом за допомогою Upronor Smatrix і технології автобалансування
- Високоякісні компоненти для забезпечення довговічного використання

# Поверхнєве опалення та охолодження

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Труби, фітинги, аксесуари   |     |
| Труби .....                 | 95  |
| Фітинги .....               | 103 |
| Q&E Supply =20 .....        | 114 |
| Q&E Supply >20 .....        | 115 |
| Multi .....                 | 121 |
| Системи                     |     |
| Minitec .....               | 122 |
| Tecto .....                 | 129 |
| Nubos .....                 | 137 |
| Tacker .....                | 143 |
| Classic .....               | 150 |
| Siccus 14 .....             | 155 |
| Renovis .....               | 159 |
| Siccus wall .....           | 165 |
| Magna .....                 | 171 |
| Fix 9,9 .....               | 179 |
| Comfort .....               | 184 |
| Push .....                  | 189 |
| Колектори                   |     |
| Vario PLUS .....            | 193 |
| Varo S .....                | 196 |
| Vario .....                 | 198 |
| Насосні групи               |     |
| Fluvia Move/Move PLUS ..... | 201 |
| Fluvia T .....              | 204 |
| Smatrix Move PLUS .....     | 207 |
| Smatrix Move .....          | 212 |
| Системи контролю            |     |
| Smatrix Wave PLUS .....     | 216 |
| Smatrix Wave .....          | 231 |
| Smatrix Base .....          | 245 |
| Smatrix Space PLUS .....    | 261 |
| Smatrix Space .....         | 263 |
| Space .....                 | 267 |
| Vario .....                 | 272 |
| Smatrix .....               | 274 |

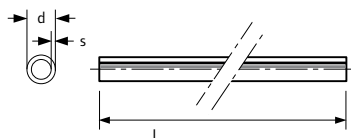
# Вибір труби > системи

| UFHC Труби Indoor Climate                    |                             | UFHC/стіна - мокрий спосіб вкладання |       |            |       |        |        |                |           |         |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------|------------|-------|--------|--------|----------------|-----------|---------|
|                                              |                             | Minitec                              | Tecto | Nubos PLUS | Nubos | Tacker | FIX 12 | FIX 14 (стіна) | FIX 14-20 | Classic |
| 14x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe PLUS    |                                      | ●     |            |       |        |        |                |           |         |
| 16x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe PLUS    |                                      | ●     | ●          |       |        |        |                |           | ●       |
| 17x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe PLUS    |                                      | ●     | ●          |       |        |        |                | ●         | ●       |
| 20x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe PLUS    |                                      |       |            |       |        |        |                | ●         | ●       |
| 25x2,3mm                                     | Uponor Comfort Pipe PLUS    |                                      |       |            |       |        |        |                |           |         |
| Магістральні труби & Промислове застосування |                             |                                      |       |            |       |        |        |                |           |         |
| 9,9x1,1mm                                    | Uponor Minitec Comfort Pipe | ●                                    |       |            |       |        |        |                |           |         |
| 12x1,7mm                                     | Uponor Comfort Pipe         |                                      |       |            |       |        | ●      |                |           |         |
| 14x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe         |                                      |       |            | ●     | ●      |        | ●              | ●         |         |
| 17x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe         |                                      |       |            |       | ●      |        |                | ●         | ○       |
| 20x2,0mm                                     | Uponor Comfort Pipe         |                                      |       |            |       | ●      |        |                | ●         | ○       |

# Вибір труби > системи

| UFHC/стіна - Сухий спосіб вкладання |           |                 |                   | Стеля   |         | Спеціальне застосування |      |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|---------|---------|-------------------------|------|-----------|
| Tignum 17                           | Siccus 14 | Renovis (стіна) | Siccus SW (стіна) | Fix 9,9 | Тероріс | Magna                   | Neva | Fermenter |
|                                     | •         |                 | •                 |         |         |                         |      |           |
| •                                   |           |                 |                   |         |         |                         |      |           |
|                                     |           | •               |                   | •       | •       | •                       |      |           |
|                                     |           |                 |                   |         |         | •                       | •    |           |
|                                     |           | •               |                   | •       | •       |                         |      |           |
|                                     | •         |                 |                   |         |         |                         |      |           |
|                                     |           |                 |                   |         |         |                         |      |           |
|                                     |           |                 |                   |         |         |                         |      |           |
|                                     |           |                 |                   |         |         |                         |      |           |

# Uponor Труби



## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1062883</b> | 14      | 2       | 120    | 0,079    |
| <b>1062884</b> | 14      | 2       | 240    | 0,079    |
| <b>1062885</b> | 14      | 2       | 960    | 0,079    |
| <b>1062044</b> | 16      | 2.0     | 120    |          |
| <b>1062045</b> | 16      | 2.0     | 240    |          |
| <b>1062046</b> | 16      | 2.0     | 640    |          |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>14x2,0 120m | 1320       | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>14x2,0 960m | 1920       | 960 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>16x2,0 120m | 1080       | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>16x2,0 240m | 1440       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>16x2,0 640m | 1280       | 640 м    |

# Uponor Труби

## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

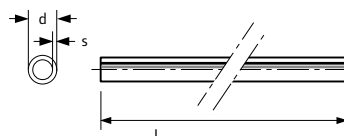
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1034535</b> | 17      | 2.0     | 120    | 0,13     |
| <b>1009226</b> | 17      | 2.0     | 240    | 0,13     |
| <b>1009227</b> | 17      | 2.0     | 640    | 0,13     |
| <b>1009228</b> | 20      | 2.0     | 120    | 0,2      |
| <b>1009230</b> | 20      | 2.0     | 240    | 0,2      |
| <b>1009231</b> | 20      | 2.0     | 480    | 0,2      |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 120m | 840        | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 240m | 1200       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 640m | 1280       | 640 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 120m | 840        | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 240m | 960        | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 480m | 960        | 480 м    |



# Uponor Труби



## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6 бар при 90°C

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1062889</b> | 25      | 2.3     | 6        | 300    |
| <b>1063907</b> | 25      | 2.3     | 6        | 640    |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 300m | 600        | 300 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 640m | 640        | м        |



## Uponor Minitec Comfort Pipe

Труба білого кольору з синьою смугою виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Minitec Comfort Pipe призначені для систем підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Максимальна температура 90°

Аварійна температура 100°C

Робочий тиск 6 бар при 70°C

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1

Термін служби 50 років

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1063288</b> | 9.9     | 1.1     | 120    | 0,047    |
| <b>1063289</b> | 9.9     | 1.1     | 240    | 0,047    |
| <b>1063381</b> | 9.9     | 1.1     | 480    | 0,047    |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec<br>Comfort Pipe 9.9x1,1 120m | 1680       | 120 м    |
| Uponor Minitec<br>Comfort Pipe 9.9x1,1 240m | 2640       | 240 м    |
| Uponor Minitec<br>Comfort Pipe 9.9x1,1 480m | 2880       | 480 м    |

# Uponor Труби

## Uponor Comfort Pipe

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидіффузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами.

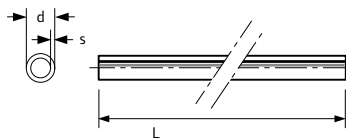
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6 бар при 70°C

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1



| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|---------|---------|---------|----------|--------|
| 1048290 | 14      | 2.0     |          | 240    |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe<br>14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |

## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидіффузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875.

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Троб=90°C.

Аварійна температура: Тавар = 100°C.

Робочий тиск: 6 бар.

| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|---------|---------|---------|----------|--------|
| 1022518 | 20      | 2.0     | 6        | 120    |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення<br>PN6 20x2,0 120m | 840        | 120 м    |



# Uponor Труби



## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S

Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Xa згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875.

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Труб=90°C.

Аварійна температура: Тавар = 100°C;

Робочий тиск: 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1008939</b> | 40      | 3.7     | 6        | 6      |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S 40x3,7 6m | 6          | 6 м      |



## Uponor Meltaway Труба PEX

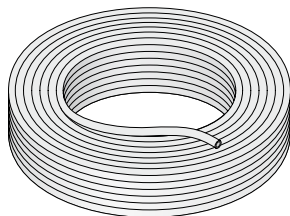
Труба Uponor Meltaway для систем сніготанення. Виконана із зшитого поліетилену PE-Xb згідно до EN ISO 15875 „Системи полімерних труб для гарячої і холодної води - Поперечно-зшитий поліетилен“.

Максимальна робоча температура теплоносія 50°C.

Робочий тиск 4,5 бару.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1022341</b> | 25      | 2.3     | 920    |
| <b>1033625</b> | 25      | 2.3     | 1020   |
| <b>1033626</b> | 25      | 2.3     |        |

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor Meltaway Труба PEX 25x2,3 920m  | 920 м    |
| Uponor Meltaway Труба PEX 25x2,3 1020m | 1020 м   |
| Uponor Meltaway Труба PEX 25x2,3       | 1 м      |



## Uponor Push Труба

Труба використовується для з'єднання панелей Uponor Com-fort в один циркуляційний контур. Матеріал: зшитий поліетилен PE-Xc, з бар'єром від дифузії кисню.

Робоча температура: 0...60°C.

Робочий тиск: 0-6 бар макс. 65°C, 0-12 бар макс. 20°C.

Вологість навколишнього середовища: до 90%.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1045327</b> | 10      | 1.5     | 100    |

| Назва                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Труба 10x1,5 100m | 2100       | 100 м    |

# Uponor Труби

## Uponor MLCP RED

Киснево-непрониклива багатошарова композиційна труба  
(Поліетилен підвищеної термостійкості PERT

- Клей - Поздовжньо зварений алюміній - Клей

- Поліетилен підвищеної термостійкості PE-RT) для  
підлогового опалення, охолодження.

Клас пожежної небезпеки B2 по DIN 4102.

Максимальна робоча температура 70°C.

Максимальний робочий тиск 4 бари.

Термін служби 50 років.

Постачається з монтажним заглушками на кінцях труби.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1047003</b> | 16      | 2.0     | 200    |
| <b>1047004</b> | 16      | 2.0     | 500    |

| Назва                          | Упаковка 2 Упаковка |     |   |
|--------------------------------|---------------------|-----|---|
| Uponor MLCP RED<br>16x2,0 200m | 2600                | 200 | м |
| Uponor MLCP RED<br>16x2,0 500m | 3500                | 500 | м |

## Вибір труби > Фітинги

| UFHC Труби Indoor Climate |                          | Різьбові адаптери           |                     |                         |                         | MLCP Фітинги |                     |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|
|                           |                          | Vario C.<br>Адаптер<br>3/4" | Fit C.<br>З'єднувач | Fit C.<br>Адаптер<br>HP | Fit C.<br>Адаптер<br>BP | Uni-X        | S-Press<br>Coupling |
| 9,9x1,1mm                 | Uponor Comfort Pipe      | 1013426                     | -                   | 1016691                 | -                       | -            | -                   |
| 14x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065283                     | 1065293             | 1065294                 | 1065295                 | -            | -                   |
| 16x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065284                     | 1065296             | 1065297                 | 1065298                 | -            | -                   |
| 17x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065286                     | 1065299             | 1065300                 | 1065301                 | -            | -                   |
| 20x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | 1065290                     | 1065302             | 1065303                 | 1065304                 | -            | -                   |
| 20x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe      |                             |                     | 1065305                 | 1065306                 |              |                     |
| 25x2,3mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | -                           | 1005294             | 1005295<br>1005298      | 1005296<br>1005297      | -            | -                   |

## Вибір труби > Фітинги

| UFHC Труби Indoor Climate |                          | Q&E Фітинги      |                    |                |                |                        |                        |
|---------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
|                           |                          | Q&E Адаптер 3/4" | Q&E З'єднувач      | Q&E Адаптер НР | Q&E Адаптер ВР | Q&E Кутник             | Q&E Трійник            |
| 9,9x1,1mm                 | Uponor Comfort Pipe      | 1005266          | 1005264<br>1020518 | -              | -              | -                      | R-1020524              |
| 12x1,7mm                  | Uponor Comfort Pipe      | -                | -                  | -              | -              | -                      | -                      |
| 14x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | -                | 1058659            | 1071978        | 1071979        | M 1071980              | 1071981                |
| 14x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe      | -                | -                  | -              | -              | -                      | -                      |
| 16x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | -                | 1058660<br>1071982 | 1071983        | 1071984        | -                      | -                      |
| 17x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | -                | 1058661            | 1071985        | 1072004        | -                      | -                      |
| 20x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | -                | 1058668<br>1072005 | 1072006        | 1072007        | FM-<br>1072008         | 1072009                |
| 20x2,0mm                  | Uponor Comfort Pipe      | -                | -                  | -              | -              | -                      | -                      |
| 25x2,3mm                  | Uponor Comfort Pipe PLUS | -                | 1072010<br>1072014 | 1072011        | 1072012        | 1072013                | R 1072015<br>/ 1072016 |
| 32x3,0mm                  | Uponor Comfort Pipe      | -                | 1072017<br>1072021 | -              | -              | 1072019                | R 1072020<br>/ 1072022 |
| 40x4,0mm                  | Uponor Comfort Pipe      | -                | 1072023            | -              | -              | 1072024 /<br>M 1072026 | 1072025 *)             |

\*) з зменшенням: 1072028, 29, 30 и 31

# Q&E Асортимент фітингів для Indoor Climate

## Uponor Q&E адаптер

|         |                               |        |
|---------|-------------------------------|--------|
| 1005266 | Uponor Q&E адаптер 9,9 - 3/4" | латунь |
|---------|-------------------------------|--------|

## Uponor Q&E з'єднувач / редукція

|         |                                         |        |
|---------|-----------------------------------------|--------|
| 1005264 | Uponor Q&E з'єднувач 9,9-9,9            | латунь |
| 1058659 | Uponor Q&E з'єднувач 14-14              | латунь |
| 1058660 | Uponor Q&E з'єднувач 16-16              | латунь |
| 1058661 | Uponor Q&E з'єднувач 17-17              | латунь |
| 1058668 | Uponor Q&E з'єднувач 20-20              | латунь |
| 1020518 | Uponor Q&E З'єднувач редукційний 20-9,9 | латунь |

## Uponor Q&E Адаптер HP

|         |                                 |        |
|---------|---------------------------------|--------|
| 1005265 | Uponor Q&E Адаптер HP 9,9-G1/2" | латунь |
|---------|---------------------------------|--------|

## Uponor Q&E eval кільце

|         |                                |     |
|---------|--------------------------------|-----|
| 1005263 | Uponor Q&E кільце з упором 9,9 | PEX |
| 1058428 | Uponor Q&E кільце з упором 14  | PEX |
| 1042389 | Uponor Q&E кільце з упором 16  | PEX |
| 1058429 | Uponor Q&E кільце з упором 17  | PEX |
| 1042837 | Uponor Q&E кільце з упором 20  | PEX |
| 1042841 | Uponor Q&E кільце з упором 25  | PEX |
| 1044993 | Uponor Q&E кільце з упором 32  | PEX |
| 1045464 | Uponor Q&E кільце з упором 40  | PEX |

# Різьбові адаптери Indoor Climate

## UPONOR Різьбовий адаптер

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 1013426 | Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 9,9x1,1-G3/4" FT Euro    |
| 1065283 | Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FT Euro     |
| 1065284 | Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FT Euro |
| 1065286 | Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 17x2,0-G3/4" FT Euro     |
| 1065290 | Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FT Euro |

## UPONOR Різьбовий з'єднувач

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 1065293 | Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 14x2,0 - 14x2,0         |
| 1065296 | Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 16x1,8/2,0 - 16x1,8/2,0 |
| 1065299 | Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 17x2,0 - 17x2,0         |
| 1065302 | Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 20x1,9/2,0 - 20x1,9/2,0 |
| 1005294 | Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 25x2,3 - 25x2,3         |

## UPONOR Різьбовий адаптер з зовнішньою різьбою

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| 1016691 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 9,9x1,1 – R1/2" MT    |
| 1065294 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 14x2,0 – R1/2" MT     |
| 1065297 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 16x1,8/2,0 – R1/2" MT |
| 1065300 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 17x2,0 - R1/2" MT     |
| 1065303 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 20x1,9/2,0 - R1/2" MT |
| 1065305 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 20x1,9/2,0 – R3/4" MT |
| 1005295 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 25x2,3 - R3/4" MT     |
| 1005298 | Uponor Fit Різьбовий адаптер HP PEX 25x2,3 – R1" MT       |



# Різьбові адаптери Indoor Climate

## Різьбовий адаптер з внутрішньою різьбою

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 1065295 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 14x2,0 – Rp1/2" FT     |
| 1065298 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 16x1,8/2,0 – Rp1/2" FT |
| 1065301 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 17x2,0 - Rp1/2" FT     |
| 1065304 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 20x1,9/2,0 - Rp1/2" FT |
| 1065306 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 20x1,9/2,0 – Rp3/4" FT |
| 1005297 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 25x2,3 - Rp3/4" FT     |
| 1005296 | Uponor Fit Різьбовий адаптер BP PEX 25x2,3 – Rp1" FT       |

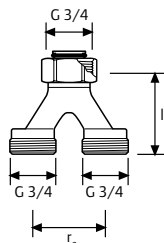
# Uponor Фітинги



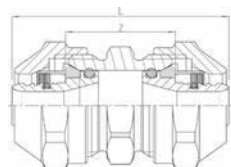
| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065284</b> | 16      | G3/4"      | 1,8/2,0 | 30       |
| <b>1065286</b> | 17      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065290</b> | 20      | G3/4"      | 1,9/2,0 | 30       |



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| <b>1058089</b> | 14      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |
| <b>1058090</b> | 16      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |
| <b>1058092</b> | 20      | 3/4        | 23.7    | 0.8     |



| Артикул        | l<br>мм | ra<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1005675</b> | 50      | 40       |



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | l<br>мм | SW<br>мм | SW1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|
| <b>1065293</b> | 14      | 2,0     | 57      | 30       | 27        | 29      |
| <b>1065296</b> | 16      | 1,8/2,0 | 57      | 30       | 27        | 29      |

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor PE-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус . Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 17x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, виконаних з латуні. Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до колекторів (наприклад, Uponor H) і радіаторних вузлів з зовнішньою різьбою 3/4"HP Євроконус. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 14-3/4" FT Euro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-3/4" FT Euro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 20-3/4" FT Euro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Fluvia Компресійний адаптер

Для підключення двох петель підлогового опалення до насосно-змішувального блока Uponor Push-12. Виходи - зовнішня різьба 3/4"HP Євроконус, сумісні з різьбовими адаптерами Uponor 3/4"BP Євроконус. Без балансувального вентиля. Матеріал: латунь. Комплект складається з двох штук.

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Fluvia Компресійний адаптер 2xG3/4-3/4" Euro | 50         | 1 комплект |

## Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX

Різьбовий з'єднувач для з'єднання труб Uponor PE-Ха. Різьба у відповідності з EN 10226-1.

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 25         | 1 шт     |

# Uponor Фітинги

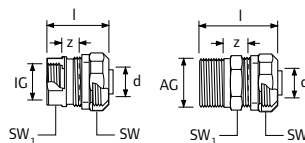
## Uponor Fit Затискний адаптер

Затискний адаптер для приєднання труб Uponor PE-Xa з різьбою 3/4".

Для труб Uponor PE-X 25x2,3 мм.

Виготовляється з латуні.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005297</b> | 25      | Rp 3/4     | 35      | 37/31    | 8       |
| <b>1005296</b> | 25      | Rp 1       | 40      | 37/38    | 8       |



| Назва                                        | Упаковка |
|----------------------------------------------|----------|
| Uponor Fit Затискний адаптер 25x2,3-Rp3/4"FT | 10 шт    |
| Uponor Fit Затискний адаптер 25x2,3-Rp1"FT   | 1 100 шт |

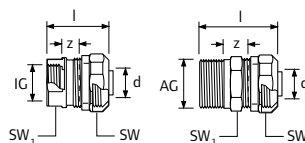
## Uponor Fit Затискний адаптер

Затискний адаптер для приєднання труб Uponor PE-Xa з різьбою 3/4".

Для труб Uponor PE-X 25x2,3 мм.

Виготовляється з латуні.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005295</b> | 25      | R 3/4      | 50      | 37/27    | 15      |
| <b>1005298</b> | 25      | R 1        | 53      | 37/34    | 20      |

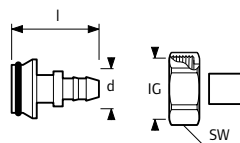


| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Fit Затискний адаптер 25x2,3-R3/4"MT | 10 шт    |
| Uponor Fit Затискний адаптер 25x2,3-R1"MT   | 10 шт    |

## Uponor Vario Штуцер з'єднувальний Minitec

Для підключення труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 мм до колекторів Uponor та інших вузлів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Виготовляється з латуні. В комплект входить одне кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену PE-X.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1005266</b> | 9.9     | G 3/4      | 39      | 30       |



| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Штуцер з'єднувальний Minitec 9,9x1,1-G3/4"Euro | 100        | 10 шт    |

## Uponor Minitec Кільце для труб

Запасне кільце Q&E для монтажу з'єднань труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм з фітингами Uponor Minitec 9,9 мм

Виготовляється із зшитого поліетилену PE-X.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1005263</b> | 9.9     |



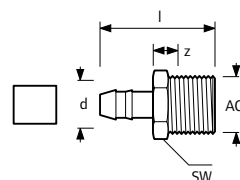
| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Кільце для труб 9,9x1,1 | 57600      | 1600 шт  |

## Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою

Для труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм, матеріал латунь.

Зовнішня різьба трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1.

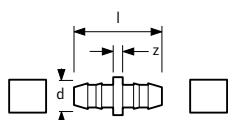
В комплект входить одне пластикове кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену PE-X.



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005265</b> | 9.9     | R 1/2      | 39      | 22       | 14      |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою 9,9-R1/2"MT | 100        | 10 шт    |

# Uponor Фітинги



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1005264</b> | 9.9     | 1.1     | 34      | 4       |

## Uponor Minitec 3'єднувач

Для з'єднання труб Uponor Minitec Comfort 9,9x1,1 мм. Складається з:

- 1 роз'єм,
- 2 пластикових кільця Q&E 9,9.

Матеріал: з'єднувач - латунь, кільця - зшитий поліетилен РЕ-Х.

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач 9,9x1,1 | 100        | 10 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1020518</b> | 9.9     | 20       |

## Uponor Minitec 3'єднувач редукційний Q&E

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха. В комплект входить кільце Q&E 9,9 і кільце Q&E 20 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач редукційний Q&E 20xMinitec9,9 | 150        | 5 шт     |

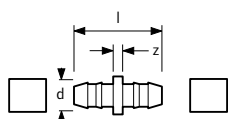


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|
| <b>1020524</b> | 20      | 9.9      | 20       |

## Uponor Minitec Трійник редукційний Q&E

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха. В комплект входить одне кільце Q&E 9,9 і два кільця Q&E 20 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Трійник редукційний Q&E 20xMinitec9,9xQ&E20 | 75         | 5 шт     |

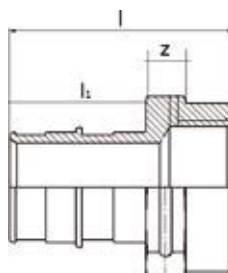


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058659</b> | 14      | 39      | 5       |
| <b>1058661</b> | 17      |         |         |
| <b>1058668</b> | 20      |         |         |

## Uponor Q&E 3'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха, латунь.

| Назва                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 14-14         | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 17-17         | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 20x2,0-20x2,0 | 80         | 10 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1023012</b> | 25      | Rp 3/4     | 6+10     | 51      | 27       | 14      |
| <b>1023013</b> | 25      | Rp 1       | 6+10     | 55      | 27       | 16      |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

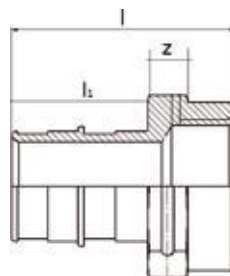
| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp3/4*FT | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp1*FT   | 35         | 5 шт     |

# Uponor Фітинги

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



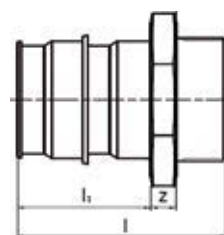
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047867</b> | 40      | Rp 1 1/4   | 6        | 68      | 42       | 10      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 40-G1 1/4"FT | 20         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



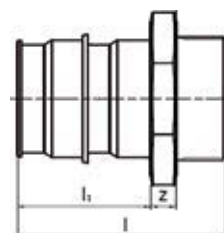
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1023007</b> | 25      | R 3/4      | 6+10     | 47,5    | 27       | 8       |
| <b>1023008</b> | 25      | R1         | 6+10     | 55      | 27       | 6       |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-R3/4"MT | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-R1"MT   | 40         | 5 шт     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1. Сумісний з різьбовими компонентами системи затискних фітингів Uponor Wipex.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



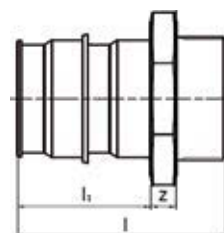
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1008732</b> | 40      | G 1 1/4    | 6+10     | 67,5    | 42       | 10      |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 40-G1 1/4"MT | 16         | 2 шт     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1.

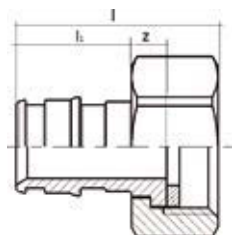
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1033437</b> | 20      | G 1/2      | 6+10     | 40      | 22       | 7       |
| <b>1033438</b> | 20      | G 3/4      | 6+10     | 42,5    | 22       | 8       |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 20-G1/2"MT | 90         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 20-G3/4"MT | 70         | 5 шт     |

# Uponor Фітинги



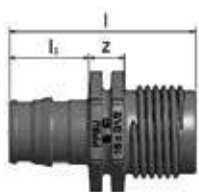
| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1038024</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 48,5    | 27       | 15      |

## Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). У комплекті з торцевою ущільнювальною O-образною прокладкою. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з накидною гайкою PPSU 25-G3/4"SN | 25         | 1 шт     |



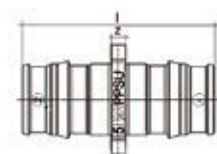
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1008662</b> | 20      | 1/2        | 6+10     | 46      | 22       | 8       |
| <b>1008663</b> | 20      | 3/4        | 6+10     | 48      | 22       | 8       |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 20-G1/2"MT | 90         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 20-G3/4"MT | 70         | 5 шт     |



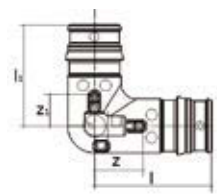
| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1008671</b> | 25      | 6+10     | 58      | 31       | 3       |
| <b>1008673</b> | 40      | 6+10     | 90      | 43       | 3       |

## Uponor Q&E З'єднувач PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 25-25 | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 40-40 | 10         | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1008680</b> | 20      | 6+10     | 38,5    | 34       | 16      | 12       |
| <b>1008683</b> | 40      | 6+10     | 73,5    | 65       | 29,5    | 21       |

## Uponor Q&E Кутник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник PPSU 20-20 | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 40-40 | 10         | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1058429</b> | 17      | білий |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу PE-Xa. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітінгами Uponor Q&E.

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 17 | 900        | 20 шт    |

# Uponor Фітинги

## Uponor Q&E Кільце з упором біле natural

Виготовляється з матеріалу РЕ-Х. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.

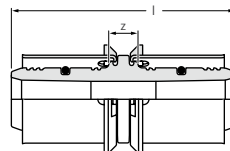


| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1045464</b> | 40      | 6+10     | білий      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 40 | 80         | 5 шт     |

## Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

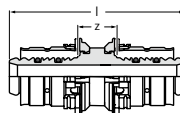


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1022736</b> | 16      | 51      | 3       |
| <b>1022737</b> | 20      | 54      | 3       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 20-20 | 80         | 10 шт    |

## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1015154</b> | 14      | 55      | 12      |
| <b>1015164</b> | 16      | 55      | 12      |
| <b>1015187</b> | 20      | 57      | 12      |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 14-14 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 20-20 | 80         | 10 шт    |

## Uponor Meltaway 3'єднувач прямий

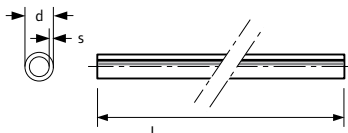
Для з'єднання труб Uponor Meltaway, постачаються з ущільнювачами і кільцями



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1033672</b> | 25      | 2.3     |
| <b>1033678</b> | 25      | 2.3     |

| Назва                                         | Упаковка |
|-----------------------------------------------|----------|
| Uponor Meltaway 3'єднувач прямий 25x2.3 145mm | 1 шт     |
| Uponor Meltaway 3'єднувач прямий 25x2.3 290mm | 1 шт     |

# Uponor Q&E Supply = 20



## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C

Клас пожежної небезпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1009228</b> | 20      | 2.0     | 120    | 0,2      |
| <b>1009230</b> | 20      | 2.0     | 240    | 0,2      |
| <b>1009231</b> | 20      | 2.0     | 480    | 0,2      |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 120m | 840        | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 240m | 960        | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 480m | 960        | 480 м    |



## Uponor Q&E Evolution Біле кільце white

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor РЕ-Ха з фітингами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір |
|----------------|---------|----------|-------|
| <b>1057454</b> | 20      | 6+10     | білий |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце<br>white 20 | 520        | 20 шт    |



## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Изготавливается из материала РЕ-Ха. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E.

| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1042837</b> | 20      | білий |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором<br>natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |



# Uponor Q&E Supply >20

## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6 бар при 90°C.

Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|---------|---------|---------|----------|--------|
| 1062889 | 25      | 2.3     | 6        | 300    |
| 1063907 | 25      | 2.3     | 6        | 640    |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 300m | 600        | 300 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 640m |            | 640 м    |

## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6, S

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875:

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Троб=90°.

Аварійна температура: Тавар = 100°C;

Робочий тиск: 6 бар.



| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|---------|---------|---------|----------|--------|
| 1008939 | 40      | 3.7     | 6        | 6      |
| 1008940 | 50      | 4.6     | 6        | 6      |
| 1008941 | 63      | 5.8     | 6        | 6      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення<br>PN6, S 40x3,7 6m | 6          | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення<br>PN6, S 50x4,6 6m |            | 6 м      |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення<br>PN6, S 63x5,8 6m |            | 6 м      |

# Uponor Q&E Supply >20



## Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Даний бар'єр розроблений спеціально для використання з технологією з'єднання труб Uponor Q&E. Труби Uponor Radi Pipe призначені для систем підлогового, радіаторного опалення та охолодження. Термін служби 50 років при температурних режимах, зазначених у EN ISO 15875.

Клас експлуатації 4 – підлогове опалення та низькотемпературне опалення опалювальними приладами.

Клас експлуатації 5 – високотемпературне опалення опалювальними приладами.

Максимальна робоча температура: Труб=90°.

Аварійна температура: Тавар = 100°C;

Робочий тиск: 6 бар.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1001220</b> | 32      | 2.9     | 6        | 50     |
| <b>1008979</b> | 40      | 3.7     | 6        | 50     |
| <b>1008980</b> | 50      | 4.6     | 6        | 50     |
| <b>1008981</b> | 63      | 5.8     | 6        | 50     |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 32x2,9 50m | 550        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 40x3,7 50m | 350        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 50x4,6 50m | 350        | 50 м     |
| Uponor Radi Pipe Труба для опалення PN6 63x5,8 50m | 250        | 50 м     |



## Uponor Q&E Evolution Біле кільце white

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor РЕ-Ха з фітінгами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1057454</b> | 20      | 6+10     | білий      |
| <b>1057455</b> | 25      | 6+10     | білий      |
| <b>1057456</b> | 32      | 6+10     | білий      |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 20 | 520        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 25 | 300        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 32 | 150        | 10 шт    |



## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу РЕ-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітінгами Uponor Q&E.

| Артикул        | d<br>мм | колір<br>- |
|----------------|---------|------------|
| <b>1042837</b> | 20      | білий      |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |

# Uponor Q&E Supply >20

## Uponor Q&E Кільце з упором біле natural

Виготовляється з матеріалу РЕ-Х. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.



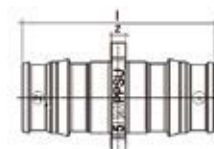
| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1045464</b> | 40      | 6+10     | білий      |
| <b>1045489</b> | 50      | 6+10     | білий      |
| <b>1045490</b> | 63      | 6+10     | білий      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 40 | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 50 | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 63 | 35         | 5 шт     |

## Uponor Q&E З'єднувач PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



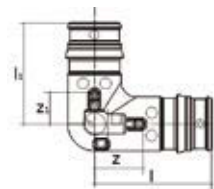
| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1042866</b> | 50      | 6+10     | 113     | 55       | 5       |
| <b>1042865</b> | 63      | 6+10     | 141     | 68       | 6       |

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 50-50 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 63-63 | 5          | 1 шт     |

## Uponor Q&E Кутник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



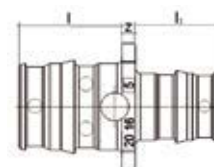
| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1042859</b> | 50      | 6+10     | 98      | 83       | 44      | 29       |
| <b>1042858</b> | 63      | 6+10     | 111,5   | 100      | 44      | 32,5     |

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник PPSU 50-50 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 63-63 | 3          | 1 шт     |

## Uponor Q&E Перехідник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1008678</b> | 40      | 32       | 6+10     | 43,5    | 35       | 35       | 3       |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 40-32 | 10         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

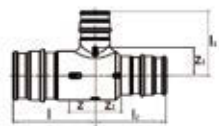
Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>1008686</b> | 25      | 6+10     | 47      | 42       | 47       | 19,5    | 14,5     | 19,5     |
| <b>1001250</b> | 32      | 6+10     | 59      | 53       | 59       | 24      | 18       | 24       |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 25-25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 32-32-32 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Q&E Supply >20



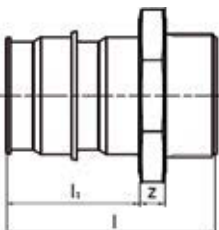
## Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>1001422</b> | 32      | 20       | 25       | 6+10     | 51,5    | 39,5     | 44       | 16,5    | 18       | 16,5     |
| <b>1001426</b> | 32      | 25       | 25       | 6+10     | 54,5    | 45       | 46       | 19,5    | 18       | 19,5     |
| <b>1008704</b> | 32      | 25       | 20       | 6+10     | 54,5    | 45       | 41,5     | 19,5    | 18       | 19,5     |
| <b>1008694</b> | 40      | 20       | 40       | 6+10     | 60      | 43,5     | 60       | 16,5    | 21,5     | 16,5     |
| <b>1008707</b> | 40      | 20       | 32       | 6+10     | 60      | 43,5     | 51,5     | 16,5    | 21,5     | 16,5     |
| <b>1008708</b> | 40      | 25       | 32       | 6+10     | 63      | 49       | 54,5     | 19,5    | 21,5     | 19,5     |
| <b>1042876</b> | 50      | 25       | 40       | 6+10     | 92,25   | 56,5     | 81,75    | 38,25   | 29       | 38,25    |
| <b>1042864</b> | 50      | 25       | 50       | 6+10     | 92      | 56,5     | 92       | 38      | 29       | 38       |
| <b>1042871</b> | 63      | 25       | 50       | 6+10     | 111,75  | 62       | 98,25    | 44,25   | 34,5     | 44,25    |
| <b>1042873</b> | 63      | 25       | 63       | 6+10     | 111,5   | 60       | 111,5    | 44      | 32,5     | 44       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-20-25 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-25 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-20 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-20-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-20-32 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-32 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-40 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-50 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-50 | 2          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-63 | 2          | 1 шт     |



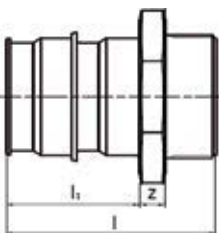
## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047862</b> | 25      | G 3/4      | 6+10     | 47,5    | 27       | 8       |
| <b>1047863</b> | 25      | G 1        | 6+10     | 49      | 27       | 11      |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-G3/4"MT | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-G1"MT   | 40         | 5 шт     |



## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1. Сумісний з різьбовими компонентами системи затискних фітінгів Uponor Wipex.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1008730</b> | 32      | G 1        | 6+10     | 56      | 34       | 10      |
| <b>1022290</b> | 40      | G 1        | 6+10     |         |          |         |
| <b>1008732</b> | 40      | G 1 1/4    | 6+10     | 67,5    | 42       | 10      |
| <b>1008867</b> | 63      | G 2        | 6+10     | 95      | 65       | 13      |

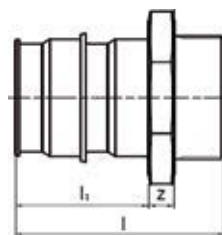
| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 32-G1"MT     | 20         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 40-G1"MT     | 16         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 40-G1 1/4"MT | 16         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 63-G2"MT     | 6          | 1 шт     |

# Uponor Q&E Supply >20

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z  |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|----|
| <b>1047864</b> | 50      | G 1 1/2    | 6+10     | 82      | 52       | 13 |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 50-G1 1/2*MT | 8          | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---|
| <b>1008664</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 53,5    | 27,5     | 8 |
| <b>1008665</b> | 25      | 1          | 6+10     | 58      | 27,5     | 9 |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 25-G3/4*MT | 50         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PPSU 25-G1*MT   | 40         | 5 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



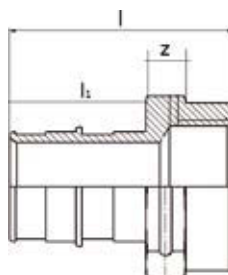
| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z    |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|------|
| <b>1042332</b> | 25      | 3/4        | 6+10     | 51,5    | 27,5     | 16,5 |
| <b>1042333</b> | 25      | 1          | 6+10     | 57      | 27,5     | 18   |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp3/4*FT | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PPSU 25-Rp1*FT   | 35         | 5 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1.

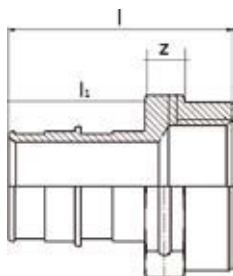
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z  |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|----|
| <b>1023012</b> | 25      | Rp 3/4     | 6+10     | 51      | 27       | 14 |
| <b>1023013</b> | 25      | Rp 1       | 6+10     | 55      | 27       | 16 |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp3/4*FT | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp1*FT   | 35         | 5 ШТ     |

# Uponor Q&E Supply >20

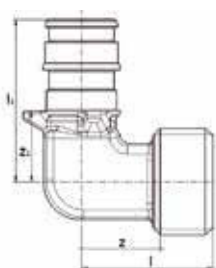


## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047866</b> | 32      | Rp 1       | 6+10     | 56      | 34       | 10      |
| <b>1047867</b> | 40      | Rp 1 1/4   | 6+10     | 68      | 42       | 10      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 32-G1"FT     | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 40-G1 1/4"FT | 20         | 1 шт     |



## Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

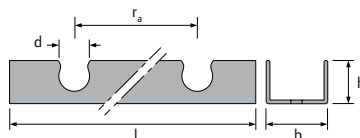
| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1047878</b> | 40      | G 1 1/4    | 6+10     | 60,5    | 74       | 42,5    | 32       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник з зовнішньою різьбою PL 40-G1 1/4"MT | 10         | 1 шт     |

# Uponor Multi

## Uponor Multi Фіксуючий трак

U-образна планка для кріплення труб Uponor. Для зменшення довжини трака через кожні 50 мм передбачені лінії розлому. Відстань між фіксаторами 50мм. Кріпиться до теплоізоляції за допомогою фіксуючих анкерів 1005291



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | r <sub>a</sub><br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| <b>1005358</b> | 20      | 3000    | 40      | 26      | 50                   |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксуючий трак<br>20mm c/c50mm 3m | 1800       | 30 м     |

## Uponor Multi

Скотч для герметизації стиків ізоляції Uponor, постачається з ручним диспенсером. Довжина 66 мм.

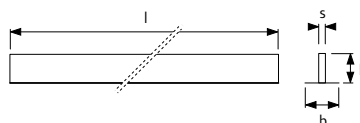


| Артикул        | L<br>м | b<br>мм |
|----------------|--------|---------|
| <b>1000012</b> | 66     | 50      |

| Назва                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi<br>66m 50mm | 36         | 1 шт     |

## Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10

Складається з самоклеючого ПВХ-трака та стрічки з пористого поліетилену товщиною 10 мм, служить для монтажу деформаційних швів в стяжках. Застосовується спільно з матами Uponor Minitec.  
Висота: 40 мм,  
Товщина: 10 мм,  
Довжина: 1,8 м.

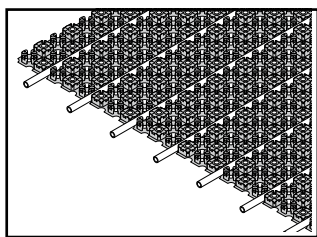


| Артикул        | s<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1085980</b> | 10      | 900     | 50      | 40      |
| <b>1085981</b> | 10      | 1300    | 50      | 40      |

| Назва                                                       | Упаковка  |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10<br>0,9m 40x10mm | 600 10 шт |
| Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10<br>1,3m 40x10mm | 600 10 шт |



# Uponor Minitec – система для реконструкції



Швидкий монтаж, нагрів за короткий час: система для реконструкції Uponor Minitec пропонує Вам цілий ряд переваг.

Панель Uponor Minitec для укладання труб 9,9 мм може встановлюватися на

будь-яку існуючу бетонну, дерев'яну або кахельну підлогу. Завдяки цьому елементу висотою приблизно один сантиметр система особливо підходить для установки як в нових, так і в існуючих будівлях.

## Переваги

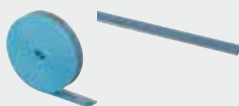
- **Товщина:** Мінімальна товщина конструкції підлоги
- **Простота:** Мінімальні зусилля для реконструкції
- **Комфорт:** Швидкий нагрів і реакція на зміну умов
- **Надійність:** Якість системи Uponor PE-Xa зарекомендувала себе протягом десятиліть
- **Енергоефективність:** Знижена температура теплоносія



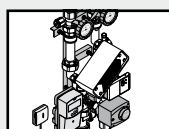
**Uponor Minitec панель самоклеюча**



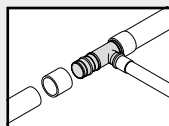
**Uponor Minitec Comfort Труби/фітинги**



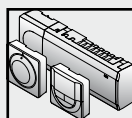
**Компоненти та аксесуари системи Uponor Minitec**



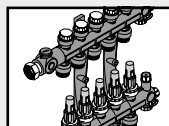
**Uponor Fluvia Насосно-змішувальні блоки**



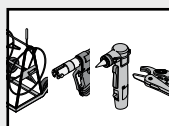
**Магістральні трубопроводи**



**Системи управління**



**Vario PLUS Колектори/шафи**



**Інструменти Uponor**



# Uponor Minitec

## Uponor Minitec Монтажний мат

Застосовується для влаштування обігріваних і охолоджуваних поверхонь з мінімальною товщиною конструкції підлоги, обладнаний каналами для укладання труб Uponor Minitec PE-Ха 9,9x1,1 мм з необхідним кроком. Можлива укладка труб по прямій та по діагоналі, забезпечений лініями розлому, з'єднується внапуск через трикутні виступи, перфорований, з самоклеючою нижньою поверхнею для міцного кріплення до бетонних підлог і підлог, що облицьовані плиткою.

Матеріал: полістирол.

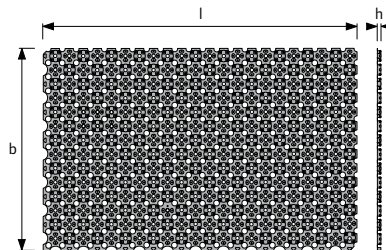
Крок ланок: 50x50 мм

Колір: чорний.

Розмір мата: 1120 мм x 720 мм x 12 мм (ДхШхВ).

Крок укладання труб в см: 5, 10 або 15.

Площа: 0,77 м<sup>2</sup>.



| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | A<br>м <sup>2</sup> |
|----------------|---------|---------|---------|---------------------|
| <b>1005261</b> | 1120    | 720     | 12      | 0.77                |

| Назва                                                                    | Упаковка 2 | Упаковка            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Uponor Minitec Монтажний мат<br>15,4м <sup>2</sup> 9,9x1,1 1100x700x12mm | 123,2      | 15,4 м <sup>2</sup> |

## Uponor Fix Фіксуєчий трак

U-образна планка для кріплення труби

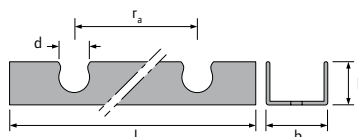
Uponor PE-Ха 9.9x1.1 мм.

Довжина: 2.5 м

Ширина: 24 мм

Відстань між фіксаторами: 20 мм

Висота (разом з трубою): 13 мм



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | ra<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1005274</b> | 10      | 2500    | 24      | 13      | 20       |

| Назва                                           | Упаковка |
|-------------------------------------------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуєчий трак<br>9,9mm c/c20mm 2,5m | 25 м     |

# Uponor Minitec



## Uponor Minitec Comfort Pipe

Труба білого кольору з синьою смугою виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Minitec Comfort Pipe призначені для систем підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Максимальна температура 90°.

Аварійна температура 100°C.

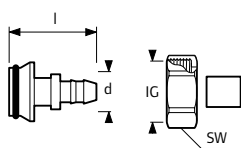
Робочий тиск 6 бар при 70°C.

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1.

Термін служби 50 років.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1063288</b> | 9.9     | 1.1     | 120    | 0,047    |
| <b>1063289</b> | 9.9     | 1.1     | 240    | 0,047    |
| <b>1063381</b> | 9.9     | 1.1     | 480    | 0,047    |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 120m | 1680       | 120 м    |
| Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 240m | 2640       | 240 м    |
| Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 480m | 2880       | 480 м    |

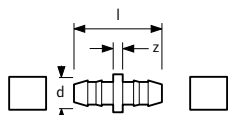


## Uponor Vario Штуцер з'єднувальний Minitec

Для підключення труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 мм до колекторів Uponor та інших вузлів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Виготовляється з латуні. В комплект входить одне кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | L<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1005266</b> | 9.9     | G 3/4      | 39      | 30       |

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Штуцер з'єднувальний Minitec 9,9x1,1-G3/4" Euro | 100        | 10 шт    |



## Uponor Minitec 3'єднувач

Для з'єднання труб Uponor Minitec Comfort 9,9x1,1 мм. Складається з:

- 1 роз'єм,
- 2 пластикових кільця Q&E 9,9.

Матеріал: з'єднувач - латунь, кільця - зшитий поліетилен РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1005264</b> | 9.9     | 1.1     | 34      | 4       |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач 9,9x1,1 | 100        | 10 шт    |

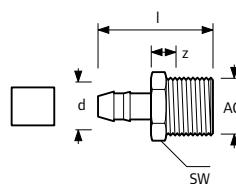
# Uponor Minitec

## Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою

Для труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм, матеріал латунь.

Зовнішня різьба трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1.

В комплект входить одне пластикове кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену PE-X.



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005265</b> | 9.9     | R 1/2      | 39      | 22       | 14      |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою 9,9-R1/2"MT | 100        | 10 шт    |

## Uponor Minitec Кільце для труб

Запасне кільце Q&E для монтажу з'єднань труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм з фітингами Uponor Minitec 9,9 мм.

Виготовляється із зшитого поліетилену PE-X.



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1005263</b> | 9.9     |

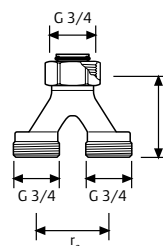
| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Кільце для труб 9,9x1,1 | 57600      | 1600 шт  |

## Uponor Fluvia Компресійний адаптер

Для підключення двох петель підлогового опалення до насосно-змішувального блока Uponor Push-12.

Виходи - зовнішня різьба 3/4"НР Євроконус, сумісні з різьбовими адаптерами Uponor 3/4"ВР Євроконус.

Без балансувального вентиля. Матеріал: латунь. Комплект складається з двох штук.



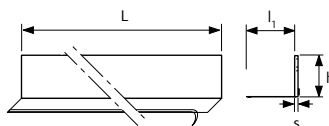
| Артикул        | l<br>мм | ra<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1005675</b> | 50      | 40       |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка   |
|----------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Fluvia Компресійний адаптер 2xG3/4-3/4"Евро | 50         | 1 комплект |

## Uponor Minitec Демпферна стрічка

Демпферная лента из пористого полиэтилена, с самоклеющимися тыльной стороной и фартуком из полиэтиленовой пленки для герметичного крепления к стене и гидроизоляции. Применяется совместно с матами Uponor Minitec.

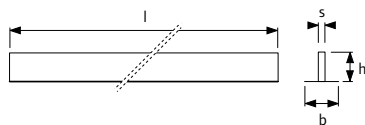
Длина рулона: 20 м



| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | h<br>мм |
|----------------|---------|--------|---------|
| <b>1005267</b> | 8       | 20     | 80      |

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Minitec Демпферна стрічка 20m 80x8mm | 200 м    |

# Uponor Minitec

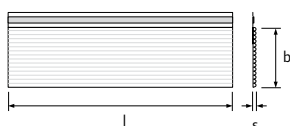
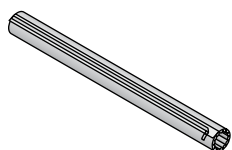


## Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10

Складається з самоклеючого ПВХ-трапа та стрічки з пористого поліетилену товщиною 10 мм, служить для влаштування деформаційних швів в стяжках. Застосовується спільно з матами Uponor Minitec .  
Висота: 40 мм,  
Товщина: 10 мм,  
Довжина: 1,8 м.

| Артикул        | s<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1005268</b> | 10      | 1800    | 50      | 40      |
| <b>1085980</b> | 10      | 900     | 50      | 40      |
| <b>1085981</b> | 10      | 1300    | 50      | 40      |

| Назва                                                    | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10 1,8m 40x10mm | 18 м     |
| Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10 0,9m 40x10mm | 600 шт   |
| Uponor Minitec Профіль розширювальний 40x10 1,3m 40x10mm | 600 шт   |



## Uponor Minitec Захисний кожух

Матеріал - поліетилен низької щільності. Захисний кожух з відкидним розрізом для захисту труб діаметром до 10 мм, що проходять через шви розширення (наприклад, в дверних отворах).  
Довжина: 300 мм

| Артикул        | s<br>мм | l<br>мм | b<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1005269</b> | 2       | 300     | 35      |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Захисний кожух 9,9mm 300x2mm | 1800       | 30 шт    |



## Uponor Base Термостат стандартний T-23

Стандартний провідний термостат на 230 В з дисковим регулятором і шкалою для установки необхідної температури повітря. Підключається до контролера X-23 або безпосередньо до виконавчого механізму Uponor 230B (1005605, 1013006).

Функціональні особливості:

- Температурний діапазон 5-30°C
- Налаштування температури можуть бути лімітовані механічно шляхом переміщення обмежувачів під дисковим регулятором
- Живлення 230В

Клас захисту: IP 30

Колір: білий RAL 9010

Кабель: 4 x 1,5 мм<sup>2</sup>

Макс. довжина кабелю: 100 м

| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058422</b> | 78      | 78.5    | 13.9    |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Base Термостат стандартний T-23 230V | 160        | 1 шт     |

# Uponor Minitec

## Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок Push-12 TH-X

Насосно-змішувальний блок для управління системою підлогового опалення на невеликих площах з виконавчим механізмом 230 В і можливістю підключення до кімнатного термостату з діапазоном температур 12-28°C, дистанційним датчиком з капілярною трубкою довжиною 2 м.

У комплекті з кронштейном для лівостороннього або правостороннього монтажу.

Вбудований насос Xylem, Phyd< 1W, 230В.

Балансувальний клапан з kvs 0,7 м3/ч.

Максимальна допустима температура в первинному контурі - 90°C, вторинному контурі - 50°C, максимальний тиск - 10 бар.

Підключення: вторинний контур - зовнішня різьба 3/4"HP

Євроконус, сумісні з різьбовими адаптерами Uponor 3/4"BP

Євроконус; первинний контур – різьбові адаптери для підключення мідних трубок 15 мм.

Для приміщень з теплової потребою 1-3 кВт.

Для підключення насоса потрібен зовнішній перемикач.



Артикул

1067386

Назва

Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок Push-12 TH-X

Упаковка 2 Упаковка

60 1 шт

## Uponor Q&E розширювальний інструмент M12 6bar

Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Xa діаметром до 32 мм 6 бар і до 28 мм 10 бар.

Оснащений функцією автообертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 2,2 кг включаючи розширювальну голівку і акумулятор;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвічування;
- Показник рівня заряду акумулятора;
- Період зарядки акумулятора ≈ 30 хв;
- Кольорове кодування розширювальних головок.

У комплект входять:

- Розширювальний інструмент Q&E M12 (1 шт);
- Головки Q&E M12
- Акумулятор M12 Li-Ion 1,5 А\*год 12В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Мастило (1 тюбик);
- Кейс (1 шт).



Артикул р stroke  
бар мм

1063112 6 14

Назва

Uponor Q&E розширювальний інструмент M12 6bar 9.9/20

Упаковка

1 комплект

# Uponor Minitec



## Uponor Q&E Головка розширювальна M12

Uponor Q&E розширювальна головка 9,9 для M12

Артикул

**1060702**

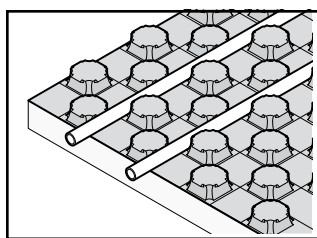
Назва

Uponor Q&E Головка розширювальна  
M12 9,9x1.1

Упаковка

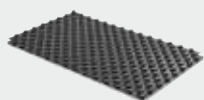
**1**    **ШТ**

# Панель Uponor Testo для монтажу труб



Панель Uponor Testo була спеціально розроблена для монтажу підлогового опалення / охолодження в житлових та нежитлових будинках. Панелі встановлюються на підлозі

ангидридної стяжки. Вони мають теплоізоляційний шар з пінополістиролу марки 30-2 EPS 040 DES sg і підходять для приміщень з різними температурними режимами і навантаженнями.



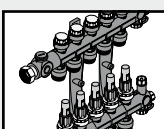
Панель Testo



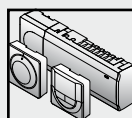
Труби і фітінги



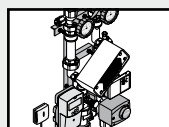
Акcesуари



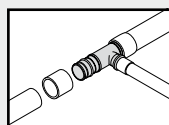
Vario PLUS  
Колектори/шафи



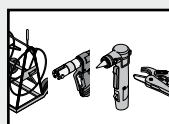
Системи управління



Uponor Fluvia  
Насосно-змішувальні  
блоки



Магістральні  
трубопроводи

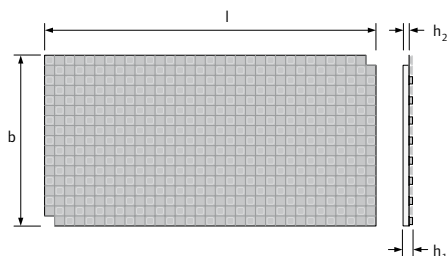


Інструменти Uponor

## Переваги

- Простота: Всі елементи системи ідеально підходять один до одного
- Свобода вибору: Можна використовувати труби Uponor Uni Pipe Plus або Uponor Comfort Pipe Plus
- Надійність, Перевірена часом якість Uponor

# Uponor Tecto



## Uponor Tecto Панель

Панель ND 30-2 для укладання і фіксації труб діаметром 14-17 мм з тепло- і звукоізоляцією, 2-х шарова: верхній шар з полістирольної фольги чорного кольору, нижній шар з пінополістиролу марки 30-2 EPS 040 DES sg згідно DIN EN 13163.

Ступінь горючості E у відповідності з DIN EN 13501-1. Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

Допустиме навантаження до 5 кН/м².

Термічний опір:  $R = 0,75 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$ . Товщина шару пінополістиролу: 32/30 мм (стисливість:  $\leq 2 \text{ мм}$ ).

Крок укладання труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

Фактичні розміри панелі: 1450 x 850 мм.

Монтажні розміри панелі (без урахування накладання): 1400 x 800 мм.

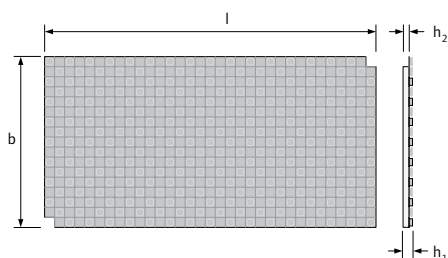
8 панелей покривають площу 8,96 м².

Пакунок 8,96 м² складається з 8 панелей.

Висота панелі: 52 мм

| Артикул        | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | A<br>m² |
|----------------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1005478</b> | 28       | 1450    | 850     | 52/50    | 30-2     | 1.12    |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto Панель<br>EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm | 53,76      | 8,96 м²  |



## Uponor Tecto Панель I

Панель для укладання і фіксації труб діаметром 14-17 мм з тепло- і звукоізоляцією, 2-х шарова: верхній шар з полістирольної фольги чорного кольору, нижній шар з пінополістиролу марки згідно DIN EN 13163. Ступінь горючості E у відповідності з DIN EN 13501-1. Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102. Термічний опір:  $R = 0,85 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$ .

Крок укладання труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

Монтажні розміри панелі (без урахування накладання): 1400 x 800 мм.

Висота панелі: 52 мм

| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m² |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1067689</b> | 1450    | 850     | 52      | 1.12    |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto Панель<br>I EPS 30mm 14-17 1450x850mm | 71,68      | 8,96 м²  |



# Uponor Tecto

## Uponor Tecto Панель

Панель ND 11 для укладання і фіксації труб діаметром 14-17 мм з тепло- і звукоізоляцією, 2-х шарова: верхній шар з полістирольної фольги чорного кольору, нижній шар з пінополістиролу марки 11 EPS 040 DES sg згідно DIN EN 13163.

Ступінь горючості E у відповідності з DIN EN 13501-1. Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

Допустиме навантаження до 30 кН/м<sup>2</sup>.

Термічний опір: R= 0,275 (м<sup>2</sup> x °C/Вт).

Крок укладання труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

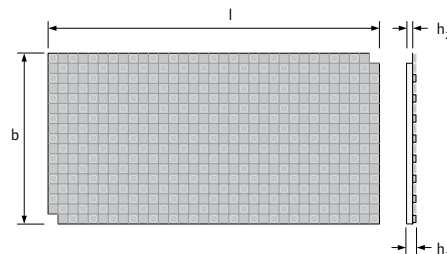
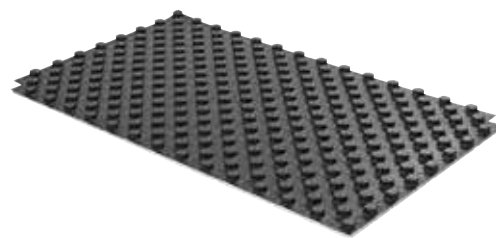
Фактичні розміри панелі: 1450 x 850 мм.

Монтажні розміри панелі (без урахування накладання): 1400 x 800 мм.

8 панелей покривають площу 8,96 м<sup>2</sup>.

Пакунок 8,96 м<sup>2</sup> складається з 8 панелей.

Висота панелі: 33 мм.



| Артикул | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> |
|---------|----------|---------|---------|----------|----------|---------------------|
| 1005477 | 0        | 1450    | 850     | 33       | 11       | 1.12                |

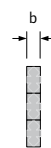
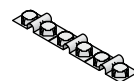
| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка             |
|----------------------------------------------------|------------|----------------------|
| Uponor Tecto Панель<br>EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm | 94,08      | 15,68 м <sup>2</sup> |

## Uponor Tecto фольга для фіксації труб

Стрічка з полістирольної фольги чорного кольору з трьома фіксаторами труб для діагонального монтажу труб на панелях Uponor Tecto. Кожна стрічка може бути розділена на 3 окремі фіксатори.

Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

Колір: чорний.



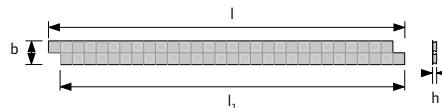
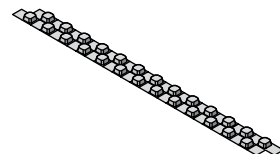
| Артикул | b<br>mm |
|---------|---------|
| 1005482 | 75      |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto фольга для фіксації труб<br>45° 75mm | 1840       | 10 шт    |

## Uponor Tecto двостороння стрічка фольги

Смуга з полістирольної фольги з двома рядами отворів для з'єднання встик панелей Tecto ND 11 або ND 30-2. Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

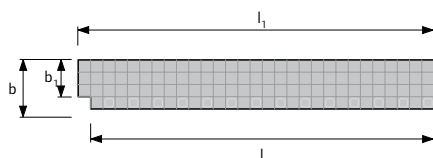
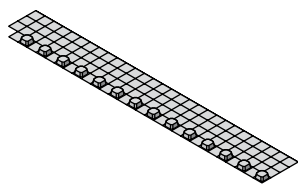
Колір: чорний RAL 9017



| Артикул | l<br>mm | l1<br>mm | b<br>mm | h<br>mm |
|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1005484 | 1350    | 1400     | 100     | 22      |

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto двостороння стрічка фольги<br>1,4m 100mm | 742,5      | 33,75 м  |

# Uponor Tecto



| Артикул        | l<br>mm | l1<br>mm | b<br>mm | b1<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------------------|
| <b>1005481</b> | 1400    | 1450     | 200     | 150      | 0.21                |

## Uponor Tecto фольга для компенсационного элемента

Використовується спільно з компенсацийним елементом Uponor Tecto у місцях облаштування компенсацийних швів і в дверних отворах.

Складається з:

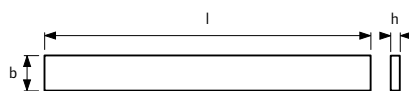
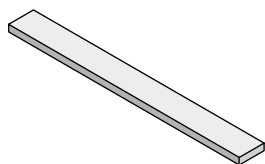
- фольга з розміткою під нарізку, один ряд виступів для монтажу внапуск.

Матеріал: фольга з полістиролу.

Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

Колір: чорний RAL 9017.

| Назва                                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto фольга для компенсацийного элемента<br>1,45m 200mm | 504        | 28 м     |



| Артикул        | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> |
|----------------|----------|---------|---------|---------|---------------------|
| <b>1005480</b> | 28       | 1400    | 150     | 30-2    | 0.21                |

## Uponor Tecto компенсацийний элемент 30-2

Тепло- і звукоізоляційний елемент, що встановлюється в місцях облаштування компенсацийних швів і в дверних отворах, використовується спільно з фольгою Uponor Tecto для компенсацийного элемента.

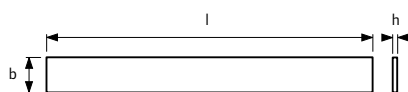
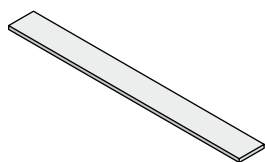
Виготовляється з пінополістиролу марки 30-2 EPS 040 DES sg згідно DIN EN 13163.

Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

Допустиме навантаження до 5 кН/м<sup>2</sup>.

Термічний опір: R= 0,75 ( м<sup>2</sup> x °C/Вт).

| Назва                                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto компенсацийний элемент30-2<br>EPS DES 30-2mm 150x1400mm 28dB | 268,8      | 8,4 м    |



| Артикул        | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> |
|----------------|----------|---------|---------|---------|---------------------|
| <b>1005479</b> | 0        | 1400    | 150     | 11      | 0.21                |

## Uponor Tecto компенсацийний элемент 11

Тепло- і звукоізоляційний елемент, що встановлюється в місцях облаштування компенсацийних швів і в дверних отворах, використовується спільно з фольгою Uponor Tecto для компенсацийного элемента.

Виготовляється з пінополістиролу марки 30-2 EPS 040 DES sg згідно DIN EN 13163.

Клас горючості B2 (нормальногорючі) у відповідності з DIN 4102.

Допустиме навантаження до 30 кН/м<sup>2</sup>.

Термічний опір: R= 0,275 ( м<sup>2</sup> x °C/Вт).

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tecto компенсацийний элемент 11<br>EPS 11mm 150x1400mm | 716,8      | 22,4 м   |

# Uponor Tecto

## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

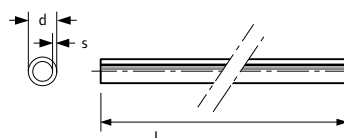
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C.

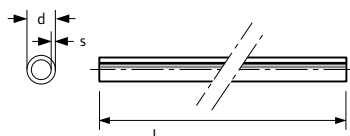
Клас пожежної небезпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1062883</b> | 14      | 2       | 120    | 0,079    |
| <b>1062884</b> | 14      | 2       | 240    | 0,079    |
| <b>1062044</b> | 16      | 2.0     | 120    |          |
| <b>1062045</b> | 16      | 2.0     | 240    |          |
| <b>1062046</b> | 16      | 2.0     | 640    |          |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 120m | 1320       | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 120m | 1080       | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m | 1440       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m | 1280       | 640 м    |

# Uponor Tecto



## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°.

Клас пожежної небезпеки: Е у відповідності з DIN EN 13501-1

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1034535</b> | 17      | 2.0     | 120    | 0,13     |
| <b>1009226</b> | 17      | 2.0     | 240    | 0,13     |
| <b>1009227</b> | 17      | 2.0     | 640    | 0,13     |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 120m | 840        | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 240m | 1200       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 640m | 1280       | 640 м    |

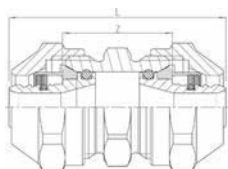


## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor РЕ-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус . Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065284</b> | 16      | G3/4"      | 1,8/2,0 | 30       |
| <b>1065286</b> | 17      | G3/4"      | 2,0     | 30       |

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 17x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |



## Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX

Різьбовий з'єднувач для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха.

Різьба у відповідності з EN 10226-1.

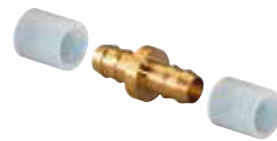
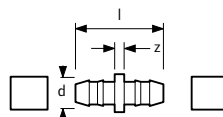
| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | l<br>мм | SW<br>мм | SW1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|
| <b>1065293</b> | 14      | 2,0     | 57      | 30       | 27        | 29      |
| <b>1065299</b> | 17      | 2,0     | 57      | 30       | 27        | 29      |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fit Різьбовий з'єднувач<br>PEX 14x2,0-14x2,0 | 25         | 1 шт     |
| Uponor Fit Різьбовий з'єднувач<br>PEX 17x2,0-17x2,0 | 25         | 1 шт     |

# Uponor Tecto

## Uponor Q&E З'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха, латунь.



| Артикул | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1058659 | 14      | 39      | 5       |
| 1058660 | 16      |         |         |
| 1058661 | 17      |         |         |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач DR 14-14                 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E З'єднувач DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E З'єднувач DR 17-17                 | 100        | 10 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу PE-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.



| Артикул | d<br>мм | колір |
|---------|---------|-------|
| 1058428 | 14      | білий |
| 1042389 | 16      | білий |
| 1058429 | 17      | білий |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 14 | 1200       | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 16 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 17 | 900        | 20 шт    |

## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, які виконані з латуні. Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до колекторів (наприклад, Uponor H) і радіаторних вузлів з зовнішньою різьбою 3/4"HP Євроконус. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба труба циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

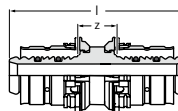


| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|---------|
| 1058090 | 16      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-3/4"FT Euro | 25         | 1 шт     |

## Uponor S-Press З'єднувач

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

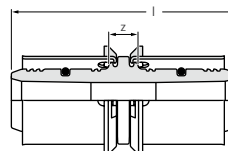


| Артикул | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1015164 | 16      | 55      | 12      |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press З'єднувач 16-16 | 80         | 10 шт    |

## Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.



| Артикул | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1022736 | 16      | 51      | 3       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 16-16 | 80         | 10 шт    |

# Uponor Tecto



| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1000118</b> | 14-17   | 90      |

## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 14-17 | 250        | 50 шт    |



## Uponor Multi Демпферна стрічка

Демпферна стрічка з пористого поліетилену з клейкою основою для герметичного кріплення до стіни і ізоляції. Має поздовжній самоклеючий фартух з поліетиленової плівки і подовжню перфорацію для зручності різання і монтажу. Укладається по периметру приміщення між стяжкою і суміжними будівельними конструкціями. Матеріал: поліетилен з замкнутими порами PE-LD. Група займистості: B2, Колір: синій, Довжина рулону: 50 м.

| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | h<br>мм | колір |
|----------------|---------|--------|---------|-------|
| <b>1000080</b> | 10      | 50     | 150     | синій |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Демпферна стрічка PE 50m 150x10mm | 200        | 50 м     |



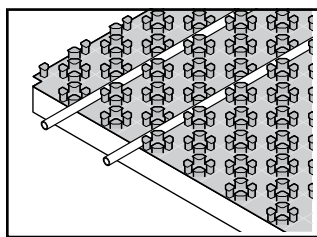
## Uponor Multi Профіль розширювальний

Складається з самоклеючого ПВХ-трака та стрічки з пористого поліетилену товщиною 10 мм, для встановлення в температурно-деформаційних швах стяжок (наприклад, дверних отворах). Висота: 100 мм, Довжина: 1,8 м.

| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | h<br>мм |
|----------------|---------|--------|---------|
| <b>1064355</b> | 10      | 1,8    | 100     |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Профіль розширювальний 1800x100x10mm | 720        | 18 м     |

# Панель для укладки труб Uponor Nubos 14-16



Панель для монтажу труб Uponor була спеціально розроблена для встановлення підлогового опалення/охолодження в житлових та нежитлових будинках. Панелі встановлюються на підлозі

під шаром цементної або ангидридної стяжки. Вони виготовляються з полістирольної фольги у варіантах з теплоізоляцією і без неї і підходять для приміщень з різною конструкцією підлоги і навантаженнями. Труби легко укладаються і фіксуються в пазах панелі.

## Переваги

- Простота: Мінімальна кількість компонентів для монтажу
- Свобода вибору: MLCP RED труба або Comfort Pipe труба (14/16 мм)
- Надійність, Перевірена часом якості Uponor



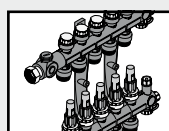
Панель Nubos



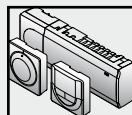
Труби та з'єднувачі



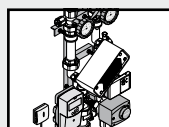
Акcesуари



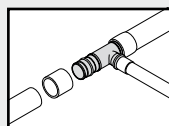
Vario PLUS  
Колектори/шафи



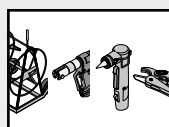
Системи управління



Uponor Fluvia  
Насосно-змішувальні  
блоки

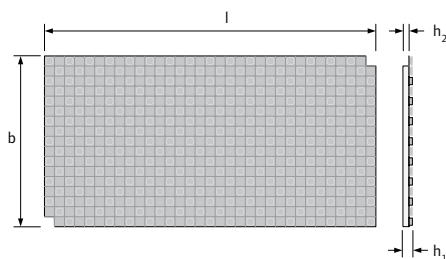


Магістральні  
трубопроводи



Інструменти Uponor

# Uponor Nubos



## Uponor Nubos Панель для укладання труб

Панель встановлюється на підлозі під шаром цементної або стяжки, яка сама вирівнюється. Дозволяє укладати труби під прямим кутом і по діагоналі з 6 плюс 4 різним кроком укладання. Панелі з'єднуються внапуск по двом сторонам.

Відповідає вимогам стандартів щодо звукоізоляції DIN 4109, теплоізоляції DIN EN1264. Ступінь горючості Е у відповідності з DIN EN 13501-1. Клас горючості В2 (нормально-горючі) у відповідності з DIN 4102.

Крок укладання труб під прямим кутом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Крок укладання труб по діагоналі: 7,5–15–22,5–30 см, Тип: 30-2 мм, для універсального використання в житлових і комерційних будівлях.

Фактичні розміри панелі: 1447 x 900 мм

Товщина панелі: 48 мм

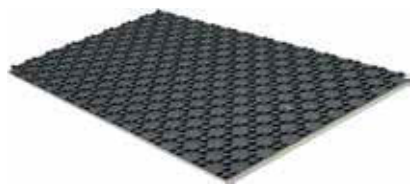
Звукоізоляція: 28 дБ

Допустиме навантаження до 5 кН/м².

Термічний опір:  $R_{\lambda} = 0,75 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$ .

| Артикул | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | A<br>m² |
|---------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 1016699 | 28       | 1447    | 900     | 50/48    | 30-2     | 1.25    |

| Назва                                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Nubos Панель для укладання труб<br>EPS 30-2 14-16mm 1447x900x48mm | 60         | 10 м²    |



## Uponor Nubos Панель для укладання труб

Панель встановлюється на підлозі під шаром цементної або стяжки, яка сама вирівнюється. Дозволяє укладати труби під прямим кутом і по діагоналі з 6 плюс 4 різним кроком укладання. Панелі з'єднуються внапуск по двом сторонам.

Відповідає вимогам стандартів щодо звукоізоляції DIN 4109, теплоізоляції DIN EN1264. Ступінь горючості Е у відповідності з DIN EN 13501-1. Клас горючості В2 (нормально-горючі) у відповідності з DIN 4102.

Крок укладання труб під прямим кутом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Крок укладання труб по діагоналі: 7,5–15–22,5–30 см.

Тип: 11 мм, для універсального використання в житлових і комерційних будівлях.

Фактичні розміри панелі: 1447 x 900 мм.

Товщина панелі: 29 мм

Допустиме навантаження до 30 кН/м².

EPS 035 DE0 dm (100 кПа)

| Артикул | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h1<br>mm | h2<br>mm | A<br>m² |
|---------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 1016700 | 0        | 1447    | 900     | 29       | 11       | 1.25    |

| Назва                                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Nubos Панель для укладання труб<br>EPS 11 14-16mm 1447x900x29mm | 100        | 10 м²    |



# Uponor Nubos

## Uponor Nubos Панель для укладання труб

Вакуум-формована панель з полістирольної фольги з інтегрованими фіксаторами труб для їх простого і точного монтажу на необхідній висоті. Панелі встановлюються поверх теплоізоляційного шару і з'єднуються внапуск по двом сторонам. Служать для укладання труб Uponor MLC 14-16 мм. Допускається укладання труб Uponor PE-X за умови жорсткого кріплення панелей до робочої поверхні, наприклад, анкерами.

Крок укладання труб під прямим кутом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,

Крок укладання труб по діагоналі: 7,5–15–22,5–30 см.

Фактичні розміри панелі: 1447 x 900 мм.

Монтажні розміри панелі (без урахування накладання): 1423 x 875 мм.

8 панелей покривають площу 10 м².

Пакування 10 м² складається з 8 панелей.



| Артикул | VM<br>dB | l<br>mm | b<br>mm | h1<br>mm | A<br>m² |
|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| 1016703 | 0        | 1447    | 900     | 18       | 1.25    |
| 1061880 | 0        | 1447    | 900     | 18       | 1.25    |

| Назва                                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Nubos Панель для укладання труб 14-16mm 1447x900x18mm       | 140        | 10 м²    |
| Uponor Nubos Панель для укладання труб 200m2 14-16mm 1447x900x18mm | 200        | м²       |

## Uponor Nubos Інструмент для різання панелей

Для легкого різання панелей для укладання труб Uponor



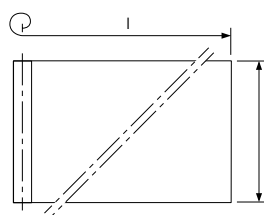
| Артикул |
|---------|
| 1016724 |

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Nubos Інструмент для різання панелей | 1 шт     |

## Uponor Multi Поліетиленова плівка

Плівка товщиною 0,2 мм для покриття встановленої теплової/звукової ізоляції. Запобігає потраплянню мокрого бетону на ізоляційний шар.

Розмір: 60 м x 1,25 м.



| Артикул | s<br>mm | L<br>m | B<br>m |
|---------|---------|--------|--------|
| 1005049 | 0.2     | 60     | 1.25   |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Поліетиленова плівка PE 0,2mm 60x1,25m | 3375       | 75 м²    |

## Uponor Multi Анкер для фольги

Для кріплення плівки до теплоізоляції. Довжина 25 мм.

Матеріал: пластик.



| Артикул | l<br>mm |
|---------|---------|
| 1000016 | 25      |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Анкер для фольги l=25mm | 20000      | 100 шт   |

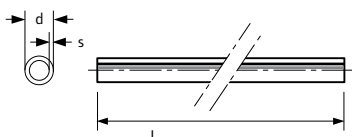
# Uponor Nubos



| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | ra<br>mm |
|----------------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1000018</b> | 1000    | 50      | 27      | 50       |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1000019</b> |



| Артикул        | d<br>mm | s<br>mm | L<br>m |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1048290</b> | 14      | 2.0     | 240    |

## Uponor Fix Фіксуючий трак із клейовою смужкою

Самоклеюча U-образна планка для кріплення труб Uponor 14-20 мм. Допускається використання з трубами Uponor PE-X за умови жорсткого кріплення трака до робочої поверхні, наприклад, анкерами.

Довжина: 1 м,

Ширина: 50 мм,

Міжосьова відстань між фіксаторами: 50 мм.

Висота (разом з трубою): 27 мм.

Матеріал: ПВХ.

| Назва                                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуючий трак із клейовою смужкою 14-20mm c/c50mm 1m | 600        | 100 м    |

## Uponor Fix Анкер для фіксуючого трака

Дозволяє прикріпити фіксуючий трак, панель для укладання труб або мультифольгу до шару теплоізоляції. Може використовуватися для додаткового кріплення труб Uponor MLC і Uponor PE-Ха до теплоізоляції.

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Анкер для фіксуючого трака 14-20mm | 5000       | 500 шт   |

## Uponor Comfort Pipe

Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидіфузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/ 6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6 бар при 70°C.

Клас пожежної небезпеки: Е у відповідності з DIN EN 13501-1.

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe 14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |

# Uponor Nubos

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor PE-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус . Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

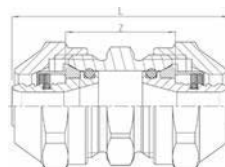


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065284</b> | 16      | G3/4"      | 1,8/2,0 | 30       |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX

Різьбовий з'єднувач для з'єднання труб Uponor PE-Ха. Різьба у відповідності з EN 10226-1.

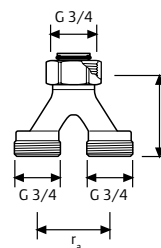


| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | l<br>мм | SW<br>мм | SW1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|
| <b>1065293</b> | 14      | 2,0     | 57      | 30       | 27        | 29      |
| <b>1065296</b> | 16      | 1,8/2,0 | 57      | 30       | 27        | 29      |

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 14x2,0-14x2,0         | 25         | 1 шт     |
| Uponor Fit Різьбовий з'єднувач PEX 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 25         | 1 шт     |

## Uponor Fluvia Компресійний адаптер

Для підключення двох петель підлогового опалення до насосно-змішувального блока Uponor Push-12. Виходи - зовнішня різьба 3/4"НР Євроконус, сумісні з різьбовими адаптерами Uponor 3/4"BP Євроконус. Без балансувального вентиля. Матеріал: латунь. Комплект складається з двох штук.

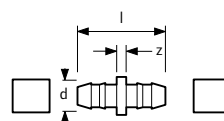


| Артикул        | l<br>мм | га<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1005675</b> | 50      | 40       |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Fluvia Компресійний адаптер 2xG3/4-3/4" Euro | 50         | 1 комплект |

## Uponor Q&E З'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха, латунь.



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058659</b> | 14      | 39      | 5       |
| <b>1058660</b> | 16      |         |         |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач DR 14-14                 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E З'єднувач DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 100        | 10 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Изготавливается из материала PE-Ха. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E.



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1058428</b> | 14      | білий |
| <b>1042389</b> | 16      | білий |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 14 | 1200       | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 16 | 900        | 20 шт    |

# Uponor Nubos

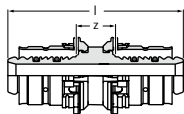


## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, виконаних з латуні. Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до колекторів (наприклад, Uponor H) і радіаторних вузлів з зовнішньою різьбою 3/4"HP Євроконус. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| <b>1058090</b> | 16      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-3/4"FT Euro | 25         | 1 шт     |

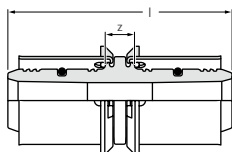


## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1015164</b> | 16      | 55      | 12      |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 16-16 | 80         | 10 шт    |



## Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1022736</b> | 16      | 51      | 3       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 16-16 | 80         | 10 шт    |



## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.

| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1000118</b> | 14-17   | 90      |

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 14-17 | 250        | 50 шт    |



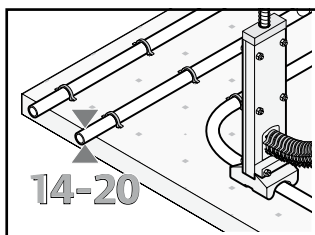
## Uponor Nubos Інструмент для різання панелей

Для легкого різання панелей для укладання труб Uponor

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1016724</b> |

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Nubos Інструмент для різання панелей | 1 шт     |

# Система монтажу Uponor Tacker за допомогою степлера і фіксуючого трака



Всі компоненти системи монтажу Uponor Tacker з допомогою степлера і фіксуючого трака точно підходять один до одного. Тепло- і звукоізоляційний рулон покритий шаром

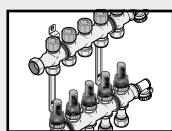
зносоустійкої текстурної фольги, на яку нанесена розмічальна сітка для швидкого і зручного монтажу. Ці та всі інші компоненти призначені для забезпечення оптимальної та надійної роботи системи.

## Переваги

- Гнучке укладання труб на різноманітні типи теплоізоляційних рулонів і фольги з різними тепло- і звукоізоляційними властивостями
- Підходить для всіх типів стяжок
- Прискорення монтажу завдяки готовим теплоізоляційним елементам
- Універсальний фіксатор степлера для труб діаметром 14 – 20 мм
- Простий і швидкий монтаж з зручним у роботі степлером Uponor



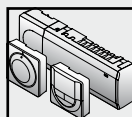
**Uponor Tacker**  
Рулон і фольга



**Vario**  
Колектори/шафи



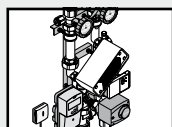
**Труби/Фітинг-системи**



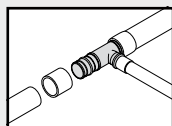
**Системи управління**



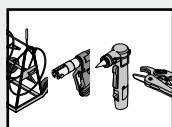
**Акcesуари**



**Uponor Fluvia**  
Насосно-змішувальні  
блоки



**Магістральні**  
трубопроводи



**Інструменти Uponor**

# Uponor Tacker

## Uponor Tacker рулон з розміткою 30-3 Extra

Uponor Tacker рулон з розміткою 30-3. Готовий до укладання рулон тепло- і звукоізоляції, 2-х шаровий: верхній шар з зносостійкої текстурної фольги, нижній шар з пінополістиролу марки 30-3 EPS 040 DES sg згідно DIN EN 13163 і DIN V 4108-10. Теплопровідність пінополістиролу 0,040 Вт/(м\*°C). Ступінь горючості E у відповідності з DIN EN 13501-1. Клас горючості B2 (нормально-горючі) у відповідності з DIN 4102. Застосовується у підлогах приміщень, які суміжні по висоті та володіють однаковими температурними характеристиками. На поверхню фольги нанесена розмічальна сітка для зручності різання та точності монтажу. Максимальне навантаження 4 кН/м. Ширина: 1 м. Довжина: 10 м. Термічний опір:  $R = 0,75 \text{ (м}^2 \times \text{°C/Вт)}$ .



| Артикул | VM<br>dB | P<br>кН/м² | l<br>мм | R<br>м²K/Вт | b<br>мм | h<br>мм | Total Capacity<br>кПА |
|---------|----------|------------|---------|-------------|---------|---------|-----------------------|
| 1063293 | 29       | 4          | 10000   | 0,67        | 1000    | 30-3    | 6,5                   |

| Назва                                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tacker рулон з розміткою 30-3 Extra EPS DES 30-3mm 10x1m | 80         | 10 м²    |

## Uponor Tacker Фіксатор для степлера стандартний

Фіксатор стандартної довжини, використовується для кріплення труб до теплоізоляції за допомогою степлера Uponor. Завантажується в магазин степлера. Колір синій. Для труб 14-20 мм

| Артикул | d<br>мм |
|---------|---------|
| 1002296 | 14-20   |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tacker Фіксатор для степлера стандартний 14-20mm h=40mm | 75000      | 1000 шт  |

## Uponor Tacker Фіксатор для степлера довгий

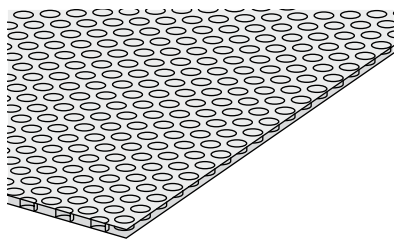
Фіксатор довгий, використовується для кріплення труб до теплоізоляції за допомогою степлера Uponor. Завантажується в магазин степлера. Колір сірий. Для труб 14-20 мм.

| Артикул | d<br>мм |
|---------|---------|
| 1002297 | 14-20   |

| Назва                                                     | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Tacker Фіксатор для степлера довгий 14-20mm h=55mm | 300 шт   |



# Uponor Tacker



| Артикул | s<br>мм | P<br>кН/м² | L<br>м | B<br>м |
|---------|---------|------------|--------|--------|
| 1000017 | 4       | 15         | 60     | 1      |

## Uponor Multi Мультифольга

Багат шаровий звукоізоляційний полімерний матеріал з відбивною фольгою для гідроізоляції і поліпшення теплової ізоляції. Має на поверхні розмічальну сітку з кроком 50x50 мм. Допустиме навантаження 15кН/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулону: 1 м,

Довжина рулону: 60 м,

Товщина мультифольги: 4 мм.

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor Multi Мультифольга<br>4mm 60x1m | 60 м²    |



| Артикул | s<br>мм | L<br>м | B<br>м |
|---------|---------|--------|--------|
| 1000015 | 0.25    | 100    | 1.03   |

## Uponor Multi текстурна фольга з розміткою

Текстурна фольга товщиною 0,25 мм з нанесеною розміткою 100 x 100 мм. Для укладання поверх тепло- і звукоізоляції і подальшого кріплення фіксуючих траків. Запобігає затіканню цементно-піщаної суміші в теплоізоляційний шар.

Розміри: 100 м x 1,03 м.

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi текстурна фольга з розміткою<br>0,25mm 100x1,03m | 2472       | 103 м²   |



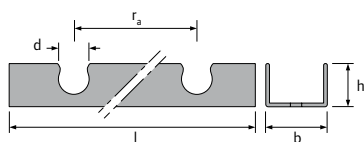
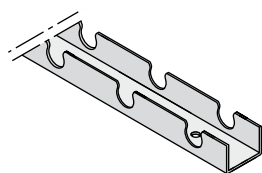
| Артикул | l<br>мм |
|---------|---------|
| 1000016 | 25      |

## Uponor Multi Анкер для фольги

Для кріплення плівки до теплоізоляції.

Довжина 25 мм. Матеріал: пластик.

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Анкер для фольги<br>l=25mm | 20000      | 100 шт   |



| Артикул | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | ra<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1005498 | 14      | 2500    | 38      | 17      | 50       |
| 1013127 | 16      | 2000    | 40      | 25      | 25       |

## Uponor Fix Фіксуючий трак U-профіль

Самоклеюча U-образна планка для кріплення труб Uponor. Допускається використання з трубами Uponor PE-X за умови жорсткого кріплення трака до робочої поверхні, наприклад, анкерами. Для зменшення довжини трака через кожні 100 мм передбачені лінії розлому.

| Назва                                                    | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуючий трак U-профіль<br>14mm c/c50mm 2,5m | 25 м     |
| Uponor Fix Фіксуючий трак U-профіль<br>16mm c/c25mm 2m   | 2000 2 м |

# Uponor Tacker

## Uponor Fix Фіксуєчий трак із клейовий смужкою

Самоклеюча U-образна планка для кріплення труб Uponor 14-20 мм. Допускається використання з трубами Uponor PE-X за умови жорсткого кріплення трака до робочої поверхні, наприклад, анкерами.

Довжина: 1 м.

Ширина: 50 мм.

Міжосьова відстань між фіксаторами: 50 мм.

Висота (разом з трубою): 27 мм.

Матеріал: ПВХ.

| Артикул | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | ra<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1000018 | 1000    | 50      | 27      | 50       |



| Назва                                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуєчий трак із клейовий смужкою 14-20mm c/c50mm 1m | 600        | 100 м    |

## Uponor Fix Анкер для фіксуєчого трака

Дозволяє прикріпити фіксуєчий трак, панель для укладання труб або мультифольгу до шару теплоізоляції. Може використовуватися для додаткового кріплення труб Uponor MLC і Uponor PE-Xa до теплоізоляції.

| Артикул |
|---------|
| 1000019 |



| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Анкер для фіксуєчого трака 14-20mm | 5000       | 500 шт   |

## Uponor Comfort Pipe

Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Xa, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами.

Термін служби 50 років.

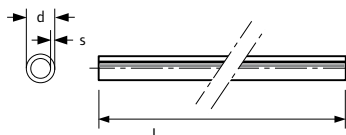
Клас застосування 4+5/ 6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6 бар при 70°C.

Клас пожежної небезпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.

| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|---------|---------|---------|----------|--------|
| 1048290 | 14      | 2.0     |          | 240    |



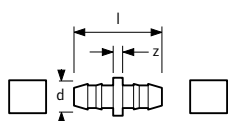
| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe 14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |



# Uponor Tacker



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065284</b> | 16      | G3/4"      | 1,8/2,0 | 30       |
| <b>1065286</b> | 17      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065290</b> | 20      | G3/4"      | 1,9/2,0 | 30       |



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058659</b> | 14      | 39      | 5       |
| <b>1058660</b> | 16      |         |         |
| <b>1058661</b> | 17      |         |         |
| <b>1058668</b> | 20      |         |         |



| Артикул        | d<br>мм | колір<br>- |
|----------------|---------|------------|
| <b>1058428</b> | 14      | білий      |
| <b>1042389</b> | 16      | білий      |
| <b>1058429</b> | 17      | білий      |
| <b>1042837</b> | 20      | білий      |



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|---------|
| <b>1058090</b> | 16      | 3/4        | 22.5    | 0.8     |

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor PE-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 17x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Q&E 3'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха, латунь.

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 14-14                 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 17-17                 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E 3'єднувач DR 20x2,0-20x2,0         | 80         | 10 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу PE-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 14 | 1200       | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 16 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 17 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |

## Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC

Затискний адаптер, складається з гайки і штуцера, виконаних з латуні. Для підключення труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC до колекторів (наприклад, Uponor H) і радіаторних вузлів з зовнішньою різьбою 3/4" HP Євроконус. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування. Внутрішня різьба трубна циліндрична G згідно DIN EN ISO 228-1.

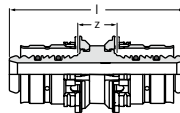
| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Різьбовий адаптер MLC 16-3/4" FT Euro | 25         | 1 шт     |

# Uponor Tacker

## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні, з попередньо встановленими алюмінієвими прес-гільзами та пластмасовими упорними кільцями. Має функції: кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1015164</b> | 16      | 55      | 12      |

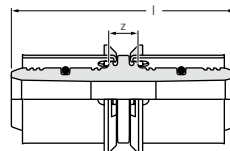


| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 16-16 | 80         | 10 шт    |

## Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU), з попередньо встановленими прес-гільзами з нержавіючої сталі і пластмасовими упорними кільцями. Має функцію захисту від протікання. Не потребує калібрування.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1022736</b> | 16      | 51      | 3       |
| <b>1022737</b> | 20      | 54      | 3       |



| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 16-16 | 80         | 10 шт    |
| Uponor S-Press Муфта композиційна PPSU 20-20 | 80         | 10 шт    |

## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.

| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1000118</b> | 14-17   | 90      |
| <b>1001229</b> | 20      | 100     |



| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 14-17 | 250        | 50 шт    |
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 20    | 50         | шт       |

## Uponor Multi Демпферна стрічка

Демпферна стрічка з пористого поліетилену з клейкою основою для герметичного кріплення до стіни та ізоляції. Має поздовжній самоклеючий фартух з поліетиленової плівки для зручності монтажу. Укладається по периметру приміщення між стяжкою і суміжними будівельними конструкціями.

Матеріал: поліетилен з замкнутими порами PE-LD.

Група займистості: B2.

Колір: синій.

Довжина рулону: 50 м.

| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | h<br>мм | Колір |
|----------------|---------|--------|---------|-------|
| <b>1000079</b> | 8       | 50     | 150     | синій |



| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Демпферна стрічка PE 50m 150x8mm | 200        | 200 м    |

# Uponor Tacker



## Uponor Multi Демпферна стрічка

Демпферна стрічка з пористого поліетилену з клейкою основою для герметичного кріплення до стіни і ізоляції. Має поздовжній самоклеючий фартух з поліетиленової плівки і подовжню перфорацію для зручності різання і монтажу. Укладається по периметру приміщення між стяжкою і суміжними будівельними конструкціями. Матеріал: поліетилен з замкнутими порами PE-LD. Група займистості: B2. Колір: синій. Довжина рулону: 50 м.

| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | h<br>мм | колір |
|----------------|---------|--------|---------|-------|
| <b>1000080</b> | 10      | 50     | 150     | синій |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Демпферна стрічка<br>PE 50m 150x10mm | 200        | 50 м     |



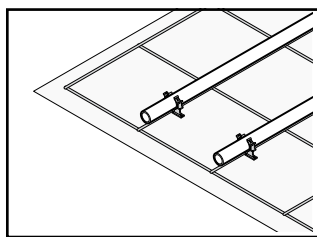
## Uponor Tacker Степлер з магазином

Високоточний, зносостійкий інструмент для кріплення труб підлогового опалення до теплоізоляції за допомогою фіксаторів для степлера Uponor. Фіксатори завантажуються в магазин.

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1002295</b> |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Tacker Степлер з магазином<br>14-20mm l=700mm | 31         | 1 шт     |

# Система кріплень до арматурної сітки Uponor Classic



Система кріплень до арматурної сітки Uponor Classic – ідеальне рішення для систем підлогового опалення/охолодження практично для усіх підлог у нових житлових і комерційних

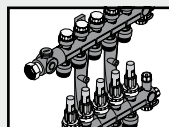
будівлях. Uponor Classic дозволяє Вам оптимізувати крок укладання труб для виконання фактичних вимог до опалення. Так як опалювальний шар відокремлений від теплоізоляційного шару, система в поєднанні з теплоізоляцією, що призначена для високого корисного навантаження, також ідеально підходить для зон з великим людським потоком і навантаженням, таких як шоу-руми автосалонів, цехи, магазини і т. д.



## Переваги

- **Економічність:** Гнучкий, швидкий і простий монтаж
- **Свобода вибору:** Можливість вибору теплоізоляційного матеріалу
- **Захищеність:** Відсутність пошкоджень на ізоляційному покритті
- **Надійність:** Технологія перевірена часом

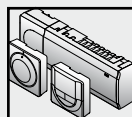
## Система кріплень до арматурної сітки Uponor Classic



## Vario PLUS Колектори/шафи



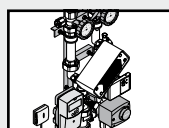
## Труби/Фітинг-системи



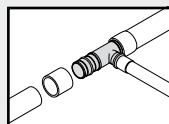
## Системи управління



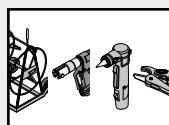
## Акcesуари



## Uponor Fluvia Насосно-змішувальні блоки



## Магістральні трубопроводи



## Інструменти Uponor

# Uponor Classic



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1044181</b> | 16-20   |

## Uponor Classic Кліпса для фіксації труб до арматурної сітки

Призначена для фіксації труб Uponor діаметром 14-20 мм до арматурної сітки з прутками діаметром 6 мм і менше.

В комплект входить 100 шт.

| Назва                                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Classic Кліпса для фіксації труб до арматурної сітки 14-20mm 6mm 100pcs | 10         | 1 шт     |



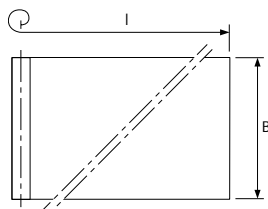
| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1009222</b> | 150     | 1.25    |

## Uponor Classic Кріпильний дріт

Для швидкого кріплення труб Uponor до арматурної сітки. Виготовлений зі сталі.

У комплекті 250 шт.

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Classic Кріпильний дріт 150x1,25mm 250pcs | 250        | 1 шт     |



## Uponor Multi Поліетиленова плівка

Плівка товщиною 0,2 мм для покриття встановленої теплової/звукової ізоляції. Запобігає потраплянню мокрого бетону на ізоляційний шар.

Розмір: 60 м x 1,25 м.

| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | B<br>м |
|----------------|---------|--------|--------|
| <b>1005049</b> | 0.2     | 60     | 1.25   |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Поліетиленова плівка PE 0,2mm 60x1,25m | 3375       | 75 м²    |



| Артикул        | l<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1000016</b> | 25      |

## Uponor Multi Анкер для фольги

Для кріплення плівки до теплоізоляції. Довжина 25 мм.

Матеріал: пластик.

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Анкер для фольги l=25mm | 20000      | 100 шт   |

# Uponor Classic

## Uponor Comfort Pipe PLUS

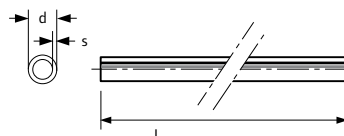
Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар

Максимальна температура: 90°C.

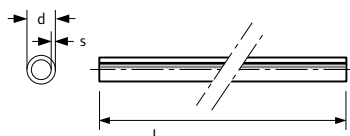
Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1062044</b> | 16      | 2.0     | 120    |
| <b>1062045</b> | 16      | 2.0     | 240    |
| <b>1062046</b> | 16      | 2.0     | 640    |

| Назва                                   | Упаковка 2    Упаковка |     |   |
|-----------------------------------------|------------------------|-----|---|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>16x2,0 120m | 1080                   | 120 | м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>16x2,0 240m | 1440                   | 240 | м |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>16x2,0 640m | 1280                   | 640 | м |

# Uponor Classic



## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C.

Клас пожежної небезпеки: Е у відповідності з DIN EN 13501-1.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1034535</b> | 17      | 2.0     | 120    | 0,13     |
| <b>1009226</b> | 17      | 2.0     | 240    | 0,13     |
| <b>1009227</b> | 17      | 2.0     | 640    | 0,13     |
| <b>1009228</b> | 20      | 2.0     | 120    | 0,2      |
| <b>1009230</b> | 20      | 2.0     | 240    | 0,2      |
| <b>1009231</b> | 20      | 2.0     | 480    | 0,2      |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 120m | 840        | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 240m | 1200       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>17x2,0 640m | 1280       | 640 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 120m | 840        | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 240m | 960        | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 480m | 960        | 480 м    |

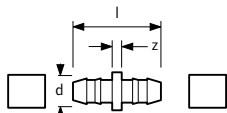


## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor РЕ-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065284</b> | 16      | G3/4"      | 1,8/2,0 | 30       |
| <b>1065286</b> | 17      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065290</b> | 20      | G3/4"      | 1,9/2,0 | 30       |

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 17x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |



## Uponor Q&E З'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха, латунь.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1058660</b> | 16      |
| <b>1058661</b> | 17      |
| <b>1058668</b> | 20      |

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач<br>DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E З'єднувач<br>DR 17-17                 | 100        | 10 шт    |
| Uponor Q&E З'єднувач<br>DR 20x2,0-20x2,0         | 80         | 10 шт    |

# Uponor Classic

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу РЕ-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.



| Артикул        | d<br>мм | колір<br>- |
|----------------|---------|------------|
| <b>1042389</b> | 16      | білий      |
| <b>1058429</b> | 17      | білий      |
| <b>1042837</b> | 20      | білий      |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 16 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 17 | 900        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |

## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.



| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1000118</b> | 14-17   | 90      |
| <b>1001229</b> | 20      | 100     |

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 14-17 | 250        | 50 шт    |
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 20    |            | 50 шт    |

## Uponor Classic Скручувальний інструмент

Для кріплення труб до арматурної сітки шляхом скручування кріпильного дроту.

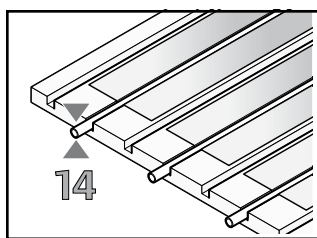


| Артикул        |
|----------------|
| <b>1006243</b> |

| Назва                                           | Упаковка |
|-------------------------------------------------|----------|
| Uponor Classic Скручувальний інструмент l=320mm | 1 шт     |



# Полегшена панель Uponor Siccus



Легка панель Uponor Siccus була спеціально розроблена як універсальне рішення для нових будівель та реставрації існуючих будівель, де важливий мала вага конструкції та

її мінімальна товщина. Панелі встановлюються в конструкцію підлоги нижче шару розподілу навантаження, що представляє із себе сухі панелі або стяжку.

## Переваги

- Економія часу: Швидкий монтаж, ідеально підходить для конструкцій з сухими стяжками
- Легкість: Мала вага конструкції
- Товщина: Мінімальна товщина конструкції підлоги
- Свобода вибору: Труби Uponor Uponor MLC і Comfort Pipe Plus 14 мм



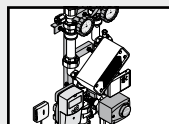
Полегшена панель



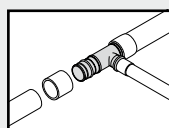
Труби/Фітинги



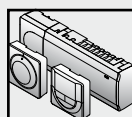
Акcesуари



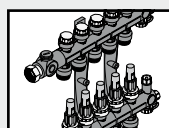
Uponor Fluvia  
Насосно-змішувальні  
блоки



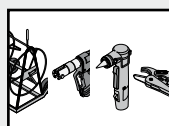
Магістральні  
трубопроводи



Системи управління

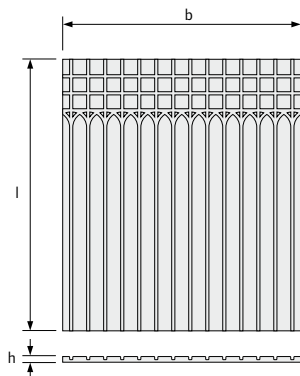


Vario PLUS  
Колектори/шафи



Інструменти Uponor

# Uponor Siccus 14



| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> |
|----------------|---------|---------|---------|---------------------|
| <b>1005485</b> | 1197    | 1050    | 25      | 1.25                |

## Uponor Siccus 14 Панель теплоізоляційна легка

Панель є основою для пластин розподілу тепла з пазами для укладання труб Uponor PE-Ха 14x2 мм або Uponor MLCP 14x2 мм.

Матеріал: полістирол згідно DIN EN 13163 і DIN 4102  
Міцність на стиск: 150 кПа

Технічні дані:

Розмір панелі: 1197 мм x 1050 мм x 25 мм ДхШхВ.

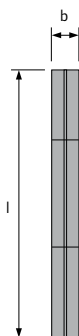
Крок укладання: 150, 225 або 300 мм.

Тепловий опір 0.622 м<sup>2</sup>К/Вт.

Максимальне навантаження: 7.5 кН/м<sup>2</sup>.

Пакунок з 10 панелей відповідає площі монтажу 12,5 м<sup>2</sup>.

| Назва                                                                           | Упаковка 2 | Упаковка            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|
| Uponor Siccus 14 Панель теплоізоляційна легка<br>EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm | 100        | 12,5 м <sup>2</sup> |



| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm |
|----------------|---------|---------|
| <b>1005486</b> | 1180    | 120     |

## Uponor Siccus 14 пластина для розподілу тепла

Пластина для розподілу тепла та фіксації труб Uponor PE-Ха 14x2 або Uponor MLCP 14x2.

Матеріал: алюміній.

Размер пластины: 120 x 1180 мм.

Толщина: 0.45 мм.

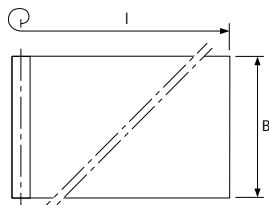
Кількість пластин при шаге укладки:

150 мм - 5.6 пластин/м<sup>2</sup>

225 мм - 3.7 пластин/м<sup>2</sup>

300 мм - 2.8 пластин/м<sup>2</sup>.

| Назва                                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Siccus 14 пластина для розподілу тепла<br>14mm 1180x120x0.45mm | 48         | 48 шт    |



| Артикул        | s<br>mm | L<br>m | B<br>m |
|----------------|---------|--------|--------|
| <b>1005049</b> | 0.2     | 60     | 1.25   |

## Uponor Multi Поліетиленова плівка

Плівка товщиною 0,2 мм для покриття встановленої теплової/звукової ізоляції. Запобігає потраплянню мокрого бетону на ізоляційний шар.

Розмір: 60 м x 1,25 м.

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка          |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Uponor Multi Поліетиленова плівка<br>PE 0.2mm 60x1.25m | 3375       | 75 м <sup>2</sup> |

# Uponor Siccus 14

## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

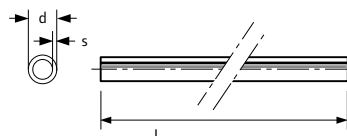
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C.

Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1062883</b> | 14      | 2       | 120    | 0,079    |
| <b>1062884</b> | 14      | 2       | 240    | 0,079    |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 120m | 1320       | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor РЕ-Ха радіаторних вузлів і колекторам з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

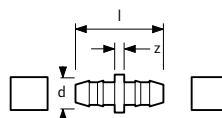


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Q&E З'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха, латунь.



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058659</b> | 14      | 39      | 5       |

| Назва                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач DR 14-14 | 100        | 10 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу РЕ-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітінгами Uponor Q&E.



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1058428</b> | 14      | білий |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 14 | 1200       | 20 шт    |

# Uponor Siccus 14



| Артикул | d<br>мм | r<br>мм |
|---------|---------|---------|
| 1000118 | 14-17   | 90      |

## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий 14-17 | 250        | 50 шт    |



| Артикул | s<br>мм | L<br>м | h<br>мм | колір |
|---------|---------|--------|---------|-------|
| 1000079 | 8       | 50     | 150     | синій |

## Uponor Multi Демпферна стрічка

Демпферна стрічка з пористого поліетилену з клейкою основою для герметичного кріплення до стіни і ізоляції. Має поздовжній самоклеючий фартух з поліетиленової плівки для зручності монтажу. Укладається по периметру приміщення між стяжкою і суміжними будівельними конструкціями.

Матеріал: поліетилен з замкнутими порами PE-LD.

Група займистості: B2.

Колір: синій.

Довжина рулону: 50 м.

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Демпферна стрічка PE 50m 150x8mm | 200        | 200 м    |



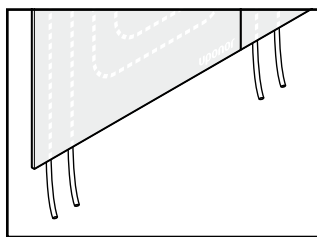
| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1006290 | 230    |

## Uponor Siccus 14 Інструмент для вирізання пазів

Для вирізування в теплоізоляції пазів для укладання труб, живлення 230 В.

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Siccus 14 Інструмент для вирізання пазів 14mm 230V | 20         | 1 шт     |

# Система активних гіпсових панелей Uponor Renovis



Система поверхневого опалення та охолодження для стельового і настінного встановлення, ідеально підходить для реконструкції будівель. Гіпсові панелі 15 мм з вбудованими трубами

Uponor PE-Xa 9,9 мм легко збираються в єдину конструкцію шляхом кріплення до підвісної системи дерев'яних або металевих направляючих. Після монтажу панелі забарвлюються в будь-який колір. Опалювальна та холодильна потужність відповідають стандартам EN 14240, EN 14037.

## Переваги

**Гнучкість:** Оптимальна для реконструкції, але може застосовуватися і в новому будівництві

**Економія енергії:** Знижені температури теплоносія

**Схема Тіхельмана:** Дозволяє зрівняти втрати тиску



Компоненти системи



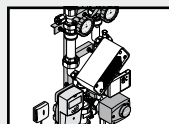
Труби і фітинги



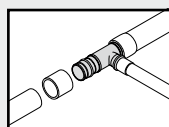
Труби подачі / Фітинги



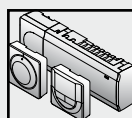
Інструменти /  
Аксесуари



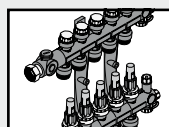
Uponor Fluvia  
Насосно-змішувальні  
блоки



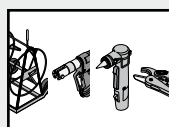
Магістральні  
трубопроводи



Системи управління



Vario PLUS  
Колектори/шафи



Інструменти Uponor

# Uponor Renovis



## Uponor Renovis Набір панелей

Набір індивідуальних панелей опалення/охолодження для монтажу на стінах або стелях. Монтаж здійснюється на стандартний профіль CD 27/60. З'єднання панелей між собою за допомогою пакету компонентів Uponor Renovis. Панель складається з труб 9,9 мм РЕ-Ха, попередньо встановлених в стандартні гіпсові панелі Knauf Diamant 15 мм. В якості пасивних панелей без труб, можна використовувати стандартні гіпсокартонні листи Knauf Diamant 15 мм.

Вага: 14,3 кг/м<sup>2</sup>.

Робоча температура: 15 - 55 °C.

Максимум робочий тиск: 6 бар.

Теплопровідність: 0,30 Вт/мК.

Колір: сірий RAL 7040.

Розмір палети для транспортування: 2050x675, 2000 / (1200 +800)x625 мм, максимум 48 шарів.

| Артикул        | l<br>мм  | b<br>мм | h<br>мм | A<br>м <sup>2</sup> |
|----------------|----------|---------|---------|---------------------|
| <b>1062201</b> | 1200/800 | 625     | 15      | 0.75/0.50           |
| <b>1061167</b> | 1200/800 | 625     | 15      | 0.75/0.50           |
| <b>1061168</b> | 2000     | 625     | 15      | 1.25                |
| <b>1061169</b> | 2000     | 625     | 15      | 1.25                |
| <b>1061170</b> | 2000     | 625     | 15      | 1.25                |

| Назва                                      | Упаковка   |
|--------------------------------------------|------------|
| Uponor Renovis Набір панелей 0,8-1,2м 5m2  | 1 комплект |
| Uponor Renovis Набір панелей 0,8-1,2м 15m2 | 1 комплект |
| Uponor Renovis Набір панелей 2,0м 15m2     | 1 комплект |
| Uponor Renovis Набір панелей 2,0м 30m2     | 1 комплект |
| Uponor Renovis Набір панелей 2,0м 60m2     | 1 комплект |



## Uponor Renovis Панель індивідуальна

Набір індивідуальних панелей опалення/охолодження для монтажу на стінах або стелях. Монтаж здійснюється на стандартний профіль CD 27/60. З'єднання панелей між собою за допомогою пакету компонентів Uponor Renovis. Панель складається з труб 9,9 мм РЕ-Ха, попередньо встановлених в стандартні гіпсові панелі Knauf Diamant 15 мм. В якості пасивних панелей без труб, можна використовувати стандартні гіпсокартонні листи Knauf Diamant 15 мм.

Вага: 14,3 кг/м<sup>2</sup>.

Робоча температура: 15 - 55 °C.

Максимум робочий тиск: 6 бар.

Теплопровідність: 0,30 Вт/мК.

Колір: сірий RAL 7040.

Розмір палети для транспортування: 2050x675, 2000 / (1200 +800)x625 мм, максимум 48 шарів..

| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1061173</b> | 800     | 625     | 15      |
| <b>1061172</b> | 1200    | 625     | 15      |
| <b>1061171</b> | 2000    | 625     | 15      |

| Назва                                          | Упаковка |
|------------------------------------------------|----------|
| Uponor Renovis Панель індивідуальна 800x625mm  | 24 шт    |
| Uponor Renovis Панель індивідуальна 1200x625mm | 24 шт    |
| Uponor Renovis Панель індивідуальна 2000x625mm | 24 шт    |

# Uponor Renovis

## Uponor Renovis Пакет компонентів

Для підключення панелей Uponor Renovis до існуючої системи опалення за допомогою фітингів Q&E.

Один пакет для макс. 15 м² опалювальної площі:

- для підключення 1 петлі з 4 x 3 панелями Uponor Renovis (10)
- або
- для підключення 1 петлі з 6 x 2 панелями Uponor Renovis (5)

Складається з:

- 60 м труби РЕ-Ха 20x2,0 мм;
- 15 шт фіксуючого трака профілі U-20 мм (L=250 мм);
- 2 шт. з'єднувачів РЕ-Ха Q&E 20-9,9;
- 10 шт. з'єднувачів РЕ-Ха Q&E 9,9-9,9;
- 15 шт. трійників РЕ-Ха Q&E 20-9,9-20;
- 2 шт. компресійних фітингів 20-G3/4.

Додатково буде потрібно:

- розширювальний інструмент Q&E M12 + головка Q&E 20 мм;
- головка Q&E 9,9 мм для M12.



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1061165</b> |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Renovis Пакет компонентів 4-6 loop | 10         | 1 комплект |

## Uponor Fix Фіксуєчий трак

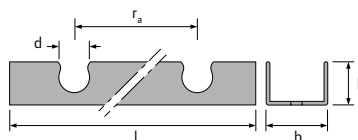
U-образна планка для кріплення труби Uponor PE-Ха 9.9x1.1 мм.

Довжина: 2.5 м.

Ширина: 24 мм.

Відстань між фіксаторами: 20 м.

Висота (разом з трубою): 13 мм

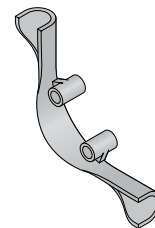


| Артикул        | d  | l    | b  | h  | ra |
|----------------|----|------|----|----|----|
| мм             | мм | мм   | мм | мм | мм |
| <b>1005274</b> | 10 | 2500 | 24 | 13 | 20 |

| Назва                                        | Упаковка |
|----------------------------------------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуєчий трак 9,9мм c/c20mm 2,5m | 25 м     |

## Uponor Fix Фіксатор повороту для труби

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90°.



| Артикул        | d   | r     |
|----------------|-----|-------|
| мм             | мм  | мм    |
| <b>1063781</b> | 9.9 | 51,58 |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Фіксатор повороту для труби 9,9 | 500        | 50 шт    |

# Uponor Renovis



## Uponor Minitec Comfort Pipe

Труба білого кольору з синьою смугою виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха згідно до EN ISO 15875, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Minitec Comfort Pipe призначені для систем підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами.

Максимальна температура 90°C.

Аварійна температура 100°C.

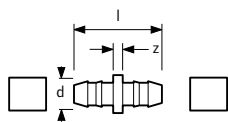
Робочий тиск 6 бар при 70°C.

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1.

Термін служби 50 років.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1063288</b> | 9.9     | 1.1     | 120    | 0,047    |
| <b>1063289</b> | 9.9     | 1.1     | 240    | 0,047    |
| <b>1063381</b> | 9.9     | 1.1     | 480    | 0,047    |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 120m | 1680       | 120 м    |
| Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 240m | 2640       | 240 м    |
| Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 480m | 2880       | 480 м    |



## Uponor Minitec 3'єднувач

Для з'єднання труб Uponor Minitec Comfort 9,9x1,1 мм.

Складається з:

- 1 роз'єм,
- 2 пластикових кільця Q&E 9,9.

Матеріал: з'єднувач - латунь, кільця - зшитий поліетилен РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1005264</b> | 9.9     | 1.1     | 34      | 4       |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач 9,9x1,1 | 100        | 10 шт    |



## Uponor Minitec Трійник редукційний Q&E

Для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха. В комплект входить одне кільце Q&E 9,9 і два кільця Q&E 20 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|
| <b>1020524</b> | 20      | 9.9      | 20       |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Трійник редукційний Q&E 20xMinitec9,9xQ&E20 | 75         | 5 шт     |



## Uponor Minitec 3'єднувач редукційний Q&E

Для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха. В комплект входить кільце Q&E 9,9 і кільце Q&E 20 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1020518</b> | 9.9     | 20       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач редукційний Q&E 20xMinitec9,9 | 150        | 5 шт     |



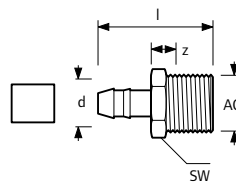
# Uponor Renovis

## Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою

Для труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм, матеріал латунь.

Зовнішня різьба трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1.

В комплект входить одне пластикове кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену PE-X.



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005265</b> | 9.9     | R 1/2      | 39      | 22       | 14      |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою 9,9-R1/2"MT | 100        | 10 шт    |

## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Xa, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену PE білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

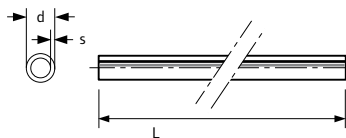
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C.

Клас пожежної небезпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
|                | 20      | 2.0     | 240    | 0,2      |
| <b>1009231</b> | 20      | 2.0     | 480    | 0,2      |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m | 960        | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m | 960        | 480 м    |

## Uponor Q&E Evolution Біле кільце white

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor PE-Xa з фітингами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір |
|----------------|---------|----------|-------|
| <b>1057454</b> | 20      | 6+10     | білий |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 20 | 520        | 20 шт    |

# Uponor Renovis



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1042837</b> | 20      | білий |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1005263</b> | 9.9     |



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1005605</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 230    | 54      |



| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058422</b> | 78      | 78.5    | 13.9    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу PE-Xa. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |

## Uponor Minitec Кільце для труб

Запасне кільце Q&E для монтажу з'єднань труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм з фітингами Uponor Minitec 9,9 мм. Виготовляється із зшитого поліетилену PE-X.

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Кільце для труб 9,9x1,1 | 57600      | 1600 шт  |

## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

230 В, з індикатором відкритого/закритого положення, для підключення до пластикового колектору Uponor. Закритий без подачі напруги, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C. Зовнішня різьба M 30 x 1,5 мм. Висота: 54 мм.

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro 230V NC MT 30x1,5 | 10         | 1 шт     |

## Uponor Base Термостат стандартний T-23

Стандартний дротовий термостат на 230 В з дисковим регулятором і шкалою для установки необхідної температури повітря. Підключається до контролера X-23 або безпосередньо до виконавчого механізму Uponor 230B (1005605, 1013006).

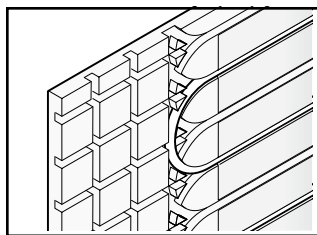
Функціональні особливості:

- Температурний діапазон 5-30°C.
- Налаштування температури можуть бути лімітовані механічно шляхом переміщення обмежувачів під дисковим регулятором.
- Живлення 230 В.

Клас захисту: IP 30  
Колір: білий RAL 9010  
Кабель: 4 x 1,5 мм<sup>2</sup>  
Макс. довжина кабелю: 100 м

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Base Термостат стандартний T-23 230V | 160        | 1 шт     |

# Uponor Siccus wall



Siccus - ідеальне рішення для опалення/охолодження стінами. Система Siccus спеціально розроблена як універсальне рішення для нових будівель і реставрації існуючих будівель, де важлива

мала вага конструкції і її мінімальна товщина.



Полегшена панель



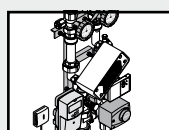
Труби/Фітинги



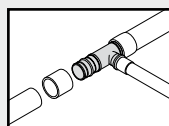
Аксесуари

## Переваги

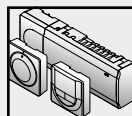
- **Гнучкість:** Оптимальна для реконструкції, але може застосовуватися і в новому будівництві
- **Економія енергії:** Знижені температури теплоносія
- **Схема Тіхельмана:** Дозволяє зрівняти втрати тиску



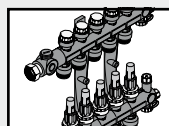
Uponor Fluvia  
Насосно-змішувальні  
блоки



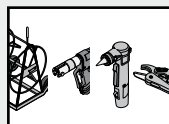
Магістральні  
трубопроводи



Системи управління

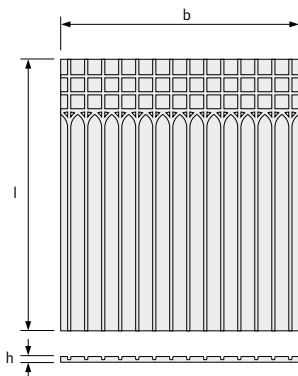


Vario PLUS  
Колектори/шафи



Інструменти Uponor

# Uponor Siccus wall



| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> |
|----------------|---------|---------|---------|---------------------|
| <b>1005485</b> | 1197    | 1050    | 25      | 1.25                |

## Uponor Siccus 14 Панель теплоізоляційна легка

Панель є основою для пластин розподілу тепла з пазами для укладання труб Uponor PE-Xa 14x2 мм або Uponor MLCP 14x2 мм.

Матеріал: полістирол згідно DIN EN 13163 і DIN 4102  
Міцність на стиск: 150 кПа

Технічні дані:

Розмір панелі: 1197 мм x 1050 мм x 25 мм ДхШхВ.

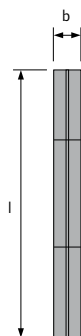
Крок укладання: 150, 225 або 300 мм.

Тепловий опір 0.622 м²К/Вт.

Максимальне навантаження: 7.5 кН/м².

Пакунок з 10 панелей відповідає площі монтажу 12,5 м².

| Назва                                                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Siccus 14 Панель теплоізоляційна легка<br>EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm | 100        | 12,5 м²  |



## Uponor Siccus 14 пластина для розподілу тепла

Пластина для розподілу тепла та фіксації труб Uponor PE-Xa 14x2 або Uponor MLCP 14x2.

Матеріал: алюміній.

Размер пластины: 120 x 1180 мм.

Толщина: 0.45 мм.

Количество пластин при шаге укладки:

150 мм - 5.6 пластин/м²

225 мм - 3.7 пластин/м²

300 мм - 2.8 пластин/м².

| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm |
|----------------|---------|---------|
| <b>1005486</b> | 1180    | 120     |

| Назва                                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Siccus 14 пластина для розподілу тепла<br>14mm 1180x120x0.45mm | 48         | 48 шт    |

# Uponor Siccus wall

## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

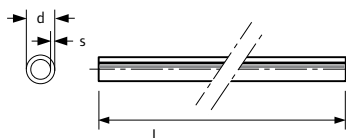
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C.

Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1062883</b> | 14      | 2       | 120    | 0,079    |
| <b>1062884</b> | 14      | 2       | 240    | 0,079    |
| <b>1062885</b> | 14      | 2       | 960    | 0,079    |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 120m | 1320       | 120 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 960m | 1920       | 960 м    |

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor РЕ-Ха радіаторних вузлів і колекторам з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

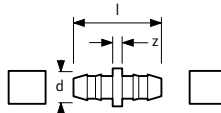


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Q&E З'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха, латунь.



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058659</b> | 14      | 39      | 5       |

| Назва                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач DR 14-14 | 100        | 10 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу РЕ-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітінгами Uponor Q&E.



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1058428</b> | 14      | білий |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 14 | 1200       | 20 шт    |

# Uponor Siccus wall



## Uponor Siccus 14 Інструмент для вирізання пазів

Для вирізування в теплоізоляції пазів для укладання труб, живлення 230 В.

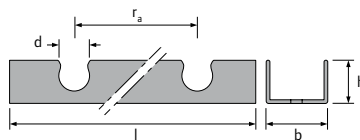
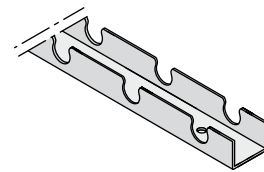
| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1006290 | 230    |

| Назва                                                        | Упаковка 2Упаковка |   |    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---|----|
| Uponor Siccus 14 Інструмент для вирізання пазів<br>14mm 230V | 20                 | 1 | шт |

# Uponor Fix 14

## Uponor Fix Фіксуєчий трак U-профіль

Самоклеюча U-образна планка для кріплення труб Uponor. Допускається використання з трубами Uponor PE-X за умови жорсткого кріплення трака до робочої поверхні, наприклад, анкерами. Для зменшення довжини трака через кожні 100 мм передбачені лінії розлому.



| Артикул | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | r <sub>a</sub><br>мм |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 1005498 | 14      | 2500    | 38      | 17      | 50                   |

| Назва                                                    | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуєчий трак U-профіль<br>14mm c/c50mm 2,5m | 25 м     |

## Uponor Comfort Pipe

Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Xa, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену PE білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

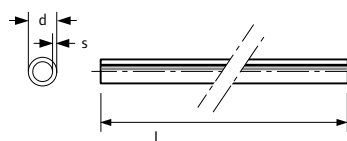
Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C.

Клас пожежної небезпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м |
|---------|---------|---------|--------|
| 1048290 | 14      | 2.0     | 240    |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe<br>14x2,0 240m | 1680       | 240 м    |

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

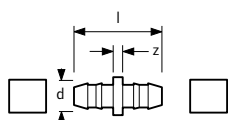
Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor PE-Xa до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.



| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|
| 1065283 | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер<br>PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

# Uponor Fix 14



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1058659</b> | 14      | 39      | 5       |

## Uponor Q&E З'єднувач DR

Для з'єднання труб Uponor РЕ-Ха, латунь.

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач<br>DR 14-14 | 100        | 10 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1058428</b> | 14      | білий |

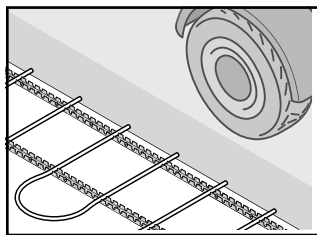
## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу РЕ-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітінгами Uponor Q&E.

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором<br>natural, eval 14 | 1200       | 20 шт    |



# Промислове підлогове опалення та охолодження Uponor Magna

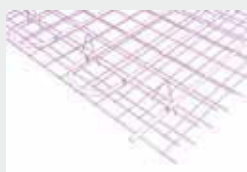


Промислове підлогове опалення Uponor Magna – низькотемпературна система розподілу тепла для обігріву промислових площ. Система вбудовується безпосередньо в

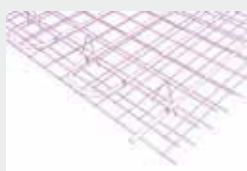
бетонні плити підлоги. Можна використовувати стандартну сталеву арматуру бетонних плит у якості опорної конструкції для труб опалення. Тепло може подаватися від будь-якої традиційної системи водяного опалення, призначеної для використання в даному типі споруд.

## Переваги

- Мала кількість компонентів для всієї системи
- Просте проектування і монтаж
- Можливість застосування в промислових будівлях різного призначення
- Оптимальне використання простору будівель
- Можливість використання однієї системи для опалення та охолодження
- Постійний і рівномірний рівень температури
- Низька швидкість повітряних потоків і відсутність циркуляції пилу
- Відсутність шуму
- Швидка окупність при використанні з низькотемпературними джерелами тепла
- Тривалий термін експлуатації і низькі витрати на обслуговування



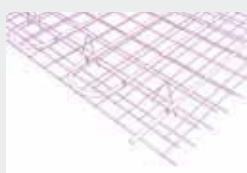
Елементи для промислового опалення/охолодження 20 мм



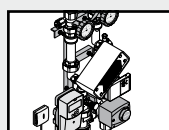
Елементи для промислового опалення/охолодження 25 мм



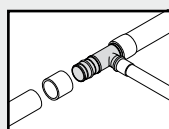
Колектори промислового типу Tichelmann



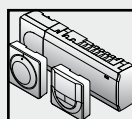
Магістральні трубопроводи



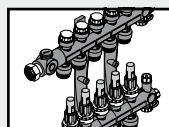
Uponor Fluvia Насосно-змішувальні блоки



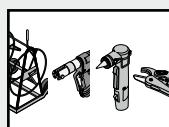
Магістральні трубопроводи



Системи управління



Vario PLUS Колектори/шафи



Інструменти Uponor

# Uponor Magna



## Uponor Fix Фіксуєчий трак із клейовий смужкою

Самоклеюча U-образна планка для кріплення труб Uponor 14-20 мм. Допускається використання з трубами Uponor PE-X за умови жорсткого кріплення трака до робочої поверхні, наприклад, анкерами.

Довжина: 1 м.

Ширина: 50 мм.

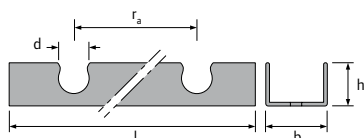
Міжосьова відстань між фіксаторами: 50 мм.

Висота (разом з трубою): 27 мм.

Матеріал: ПВХ.

| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | ra<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1000018</b> | 1000    | 50      | 27      | 50       |

| Назва                                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуєчий трак із клейовий смужкою 14-20мм c/c50мм 1м | 600        | 100 м    |

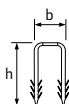


## Uponor Multi Фіксуєчий трак

U-образна планка для кріплення труб Uponor. Для зменшення довжини трака через кожні 50 мм передбачені лінії розлому. Відстань між фіксаторами 50мм. Кріпиться до теплоізоляції за допомогою фіксуєчих анкерів 1005291.

| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | ra<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>1005358</b> | 20      | 3000    | 40      | 26      | 50       |
| <b>1005290</b> | 25      | 3000    | 50      | 34      | 50       |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Multi Фіксуєчий трак 20мм c/c50мм 3м | 1800       | 30 м     |
| Uponor Magna Фіксуєчий трак 25мм c/c50мм 3м | 1320       | 30 м     |

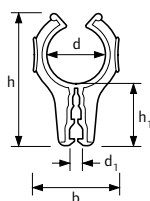


## Uponor Magna Анкер

Для кріплення фіксуєчого трака до теплоізоляції

| Артикул        | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1005291</b> | 36      | 50      |

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Magna Анкер 25мм 50мм | 5000       | 500 шт   |



## Uponor Magna Фіксуєча кліпса

Для фіксації труб Uponor 25x2,3 на арматурної сітці.

Матеріал: пластик.

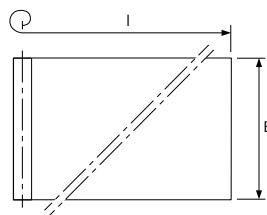
| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | h1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|---------|----------|
| <b>1005289</b> | 25      | 3-8      | 38      | 57      | 27       |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Magna Фіксуєча кліпса 25мм 3-8мм | 3000       | 250 шт   |

# Uponor Magna

## Uponor Multi Поліетиленова плівка

Плівка товщиною 0,2 мм для покриття встановленої теплової/звукової ізоляції. Запобігає потраплянню мокрого бетону на ізоляційний шар.  
Розмір: 60 м x 1,25 м.



| Артикул        | s<br>мм | L<br>м | B<br>м |
|----------------|---------|--------|--------|
| <b>1005049</b> | 0.2     | 60     | 1.25   |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка          |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Uponor Multi Поліетиленова плівка<br>PE 0,2mm 60x1,25m | 3375       | 75 м <sup>2</sup> |

## Uponor Classic Кріпильний дріт

Для швидкого кріплення труб Uponor до арматурної сітки.  
Виготовлен зі сталі.  
В комплекті 250 шт.

| Артикул        | l<br>мм | b<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1009222</b> | 150     | 1.25    |



| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Classic Кріпильний дріт<br>150x1,25mm 250pcs | 250        | 1 шт     |

## Uponor Comfort Pipe PLUS

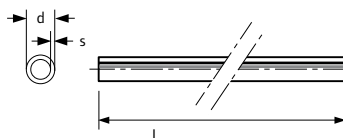
Труба виготовляється із зшитого поліетилену PE-Xa, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену PE білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1009230</b> | 20      | 2.0     | 240    | 0,2      |
| <b>1009231</b> | 20      | 2.0     | 480    | 0,2      |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 240m | 960        | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>20x2,0 480m | 960        | 480 м    |

# Uponor Magna



## Uponor Comfort Pipe PLUS

Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

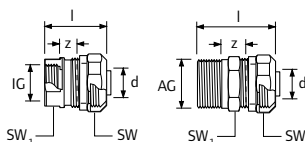
Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C

Клас пожежної небезпеки: Е у відповідності з DIN EN 13501-1.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | L<br>м |
|----------------|---------|---------|----------|--------|
| <b>1062888</b> | 25      | 2.3     | 6        | 220    |
| <b>1062889</b> | 25      | 2.3     | 6        | 300    |
| <b>1063907</b> | 25      | 2.3     | 6        | 640    |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 220m | 440        | 220 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 300m | 600        | 300 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS<br>25x2,3 640m | 640        | м        |



## Uponor Fit Затискний адаптер

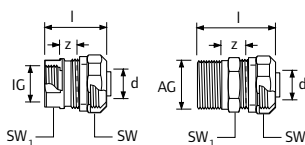
Затискний адаптер для приєднання труб Uponor РЕ-Ха з різьбою 3/4".

Для труб Uponor РЕ-Х 25x2,3 мм.

Виготовляється з латуні.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005295</b> | 25      | R 3/4      | 50      | 37/27    | 15      |
| <b>1005298</b> | 25      | R 1        | 53      | 37/34    | 20      |

| Назва                                          | Упаковка |
|------------------------------------------------|----------|
| Uponor Fit Затискний адаптер<br>25x2,3-R3/4"MT | 10 шт    |
| Uponor Fit Затискний адаптер<br>25x2,3-R1"MT   | 10 шт    |



## Uponor Fit Затискний адаптер

Затискний адаптер для приєднання труб Uponor РЕ-Ха з різьбою 3/4".

Для труб Uponor РЕ-Х 25x2,3 мм.

Виготовляється з латуні.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005297</b> | 25      | Rp 3/4     | 35      | 37/31    | 8       |
| <b>1005296</b> | 25      | Rp 1       | 40      | 37/38    | 8       |

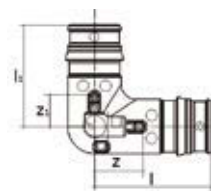
| Назва                                           | Упаковка    |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Uponor Fit Затискний адаптер<br>25x2,3-Rp3/4"FT | 10 шт       |
| Uponor Fit Затискний адаптер<br>25x2,3-Rp1"FT   | 1 шт 100 шт |

# Uponor Magna

## Uponor Q&E Кутник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1008680</b> | 20      | 6+10     | 38,5    | 34       | 16      | 12       |

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник PPSU 20-20 | 40         | 5 шт     |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу PE-Xa. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.



| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1042837</b> | 20      | білий |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |

## Uponor Q&E Кільце з упором біле natural

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E.



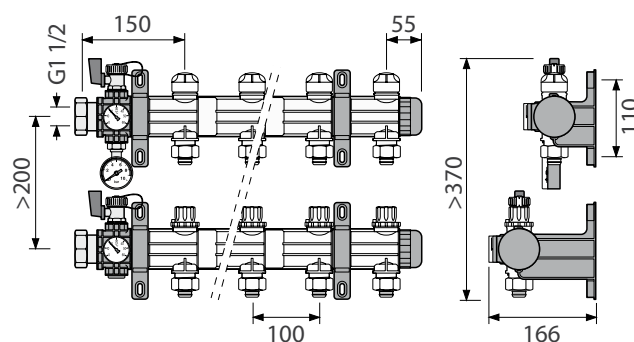
| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір |
|----------------|---------|----------|-------|
| <b>1045464</b> | 40      | 6+10     | білий |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 40 | 80         | 5 шт     |

## Uponor Magna Базовий комплект колектора

Базовий комплект для монтажу промислового колектора Uponor 1 1/2", складається з:

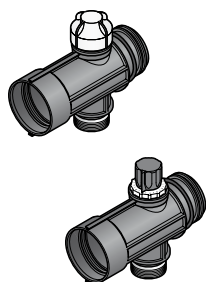
- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн довгий: 2 шт;
- Вентиль для заповнення/зливу, латунний: 2 шт;
- Термометр 0 – 60°C: 2 шт;
- Манометр: 1 шт;
- Заглушка: 2 шт;
- Різьбовий з'єднувальний елемент з накидною гайкою: 2 шт;
- Кріпильні матеріали, 1 комплект:
- 8 шурупів 6x60 мм;
- 8 пластикових анкерів 8x40 мм;
- 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1045815</b> |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Magna Базовий комплект колектора K1 | 108        | 1 шт     |

# Uponor Magna



## Uponor Magna Адаптер Євроконус

В комплект входять:

- подаючий сегмент з балансувальним клапаном, що має одиничний вихід 3/4"НР Євроконус;
- зворотний сегмент з регулювальним клапаном і маховичком, має одиничний вихід 3/4"НР Євроконус. Виконавчий механізм Uponor може бути встановлений прямо на зворотному колекторі замість маховичка.
- Відстань між осями виходів: 100 мм;
- Матеріал: поліамід, армований скловолокном;
- Максимальна робоча температура: 60 °C;
- Макс. робочий тиск: 6 бар.

Завдяки модульному принципу сегменти можуть бути з'єднані між собою до необхідної кількості петель.

Максимальна кількість: 20 петель.

Необхідна кількість кронштейнів:

Кількість петель 2-5 6-9 10-14 15-19 20

Кол-во кронштейнів 2 3 4 5 6

Артикул

**1045814**

Назва

Uponor Magna Адаптер Євроконус  
G3/4

Упаковка 2 Упаковка

10 1 шт



## Uponor Magna Промисловий колектор

Для підлогового опалення великих площ, а також систем сніготанення.

В комплект входять:

- подаючий сегмент з балансувальним клапаном, що має окремий вихід на петлю і оснащений різьбовим адаптером для підключення труби РЕ-X 25x2,3 мм;
- зворотний сегмент з регулювальним клапаном і маховичком, має одиничний вихід на петлю і оснащений різьбовим адаптером для підключення труби РЕ-X 25x2,3 мм.

Виконавчий механізм Uponor може бути встановлений прямо на зворотному колекторі замість маховичка.

- Відстань між осями виходів: 100 мм;
- Матеріал: поліамід, армований скловолокном; - Макс. робоча температура: 60 °C;
- Макс. робочий тиск: 6 бар.

Завдяки модульному принципу сегменти можуть бути з'єднані між собою до необхідної кількості петель.

Максимальна кількість - до 20 петель.

Необхідна кількість кронштейнів:

Кількість петель 2-5 6-9 10-14 15-19 20

Кол-во кронштейнів 2 3 4 5 6

Артикул

**1045813**

Назва

Uponor Magna Промисловий колектор  
dim 25

Упаковка 2 Упаковка

10 1 шт

# Uponor Magna

## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor PE-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.



| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|---------|---------|------------|---------|----------|
| 1065290 | 20      | G3/4"      | 1,9/2,0 | 30       |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 ШТ     |

## Uponor Magna Кульовий кран промислового колектора

Різьба трубна циліндрична G 1 1/2" BP – G 1 1/2" HP згідно DIN EN ISO 228-1. Матеріал: латунь. Комплект складається з 2 штук.



| Артикул |
|---------|
| 1030135 |

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Magna Кульовий кран промислового колектора 2x G 1 1/2 | 160        | 1 ШТ     |

## Uponor Magna Комплект кронштейнів

Комплект кронштейнів для монтажу промислового колектора Uponor 1 1/2", складається з:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн довгий: 2 шт;
- Кріпильні матеріали, 1 комплект:
- 8 шурупів 6x60 мм;
- 8 пластикових анкерів 8x40 мм.

Матеріал: поліамід.



| Артикул |
|---------|
| 1045816 |

| Назва                             | Упаковка |
|-----------------------------------|----------|
| Uponor Magna Комплект кронштейнів | 1 ШТ     |

## Uponor Magna Витратомір для промислового колектора

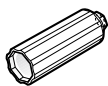
Служить для балансування системи шляхом регулювання витрати теплоносія через петлю в діапазоні 4-20 л/хв. Витрата вказується в оглядовому вікні. Є можливість повного закриття петлі. Матеріал: поліамід, армований скловолокном.



| Артикул |
|---------|
| 1030134 |

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Magna Витратомір для промислового колектора колектора | 20         | 1 ШТ     |

# Uponor Magna



Артикул

**1009216**

## Uponor Vario PLUS Ключ для коллектора

Для заміни клапанів і витратомірів на модульному пластиковому колекторі Uponor.

Назва

Uponor Vario PLUS Ключ для коллектора

Упаковка

1 шт



| Артикул        | d  | r   |
|----------------|----|-----|
|                | мм | мм  |
| <b>1001229</b> | 20 | 100 |
| <b>1001230</b> | 25 | 120 |

## Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90° в області підключення до колектора.

Назва

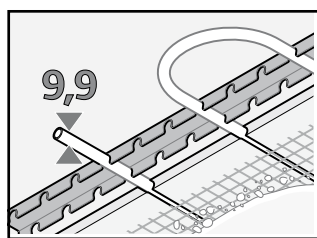
Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий  
20  
Uponor Multi Фіксатор повороту пластиковий  
25

Упаковка

50 шт  
50 шт



# Uponor Fix 9,9



Система поверхневого обігріву і охолодження Uponor для стельової і настильної установки. Завдяки трубам РЕ-Ха 9,9 мм, інтегрованим в шар штукатурки, дійсно багатофункціональна,

так як може використовуватися на стелі або стінах, для опалення і для охолодження. Зважаючи на невелику товщину конструкції інерційність системи дуже мала, вона швидше реагує на зміну навколишніх умов.

## Переваги

- **Універсальність:** Підходить і для стельового, і для настильного монтажу
- **Товщина конструкції:** Мінімальна товщина шару штукатурки
- **Простота:** Мала кількість оптимально сумісних компонентів
- **Комфорт:** Швидкий нагрів і реакція на зміну умов
- **Енергоефективність:** Знижені температури теплоносія



Система кріплень



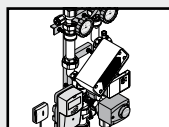
Труби/Фітинги системи



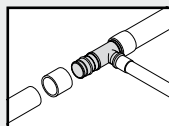
Магістральні труби і фітинги



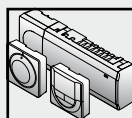
Інструменти/Аксесуари



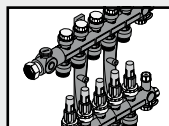
Uponor Fluvia  
Насосно-змішувальні  
блоки



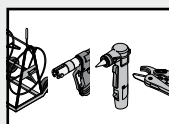
Магістральні  
трубопроводи



Системи управління



Vario PLUS  
Колектори/шафи



Інструменти Uponor

# Uponor Fix 9,9

## Uponor Fix Фіксуєчий трак

U-образна планка для кріплення труби

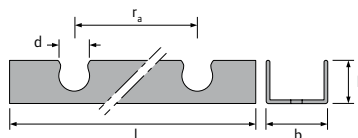
Uponor PE-Xa 9.9x1.1 мм.

Довжина: 2.5 м.

Ширина: 24 мм.

Відстань між фіксаторами: 20 мм.

Висота (разом з трубою): 13 мм.

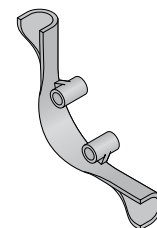


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | r <sub>a</sub><br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| <b>1005274</b> | 10      | 2500    | 24      | 13      | 20                   |

| Назва                                           | Упаковка |
|-------------------------------------------------|----------|
| Uponor Fix Фіксуєчий трак<br>9,9мм c/c20mm 2,5m | 25 м     |

## Uponor Fix Фіксатор повороту для труби

Виготовляється з пластику, забезпечує вигин труб на 90°.



| Артикул        | d<br>мм | r<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1063781</b> | 9.9     | 51,58   |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fix Фіксатор повороту для труби<br>9,9 | 500        | 50 шт    |

## Uponor Minitec Comfort Pipe

Труба білого кольору з синьою смугою виготовляється із зшитого поліетилену PE-Xa згідно до EN ISO 15875, серія S5.0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Minitec Comfort Pipe призначені для систем підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітінгами Uponor Q&E і затискними адаптерами.

Максимальна температура 90°.

Аварійна температура 100°C.

Робочий тиск 6 бар при 70°C.

Клас вогнестійкості E у відповідності з DIN EN 13501-1.

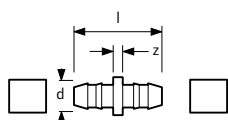
Термін служби 50 років.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1063288</b> | 9.9     | 1.1     | 120    | 0,047    |
| <b>1063289</b> | 9.9     | 1.1     | 240    | 0,047    |
| <b>1063381</b> | 9.9     | 1.1     | 480    | 0,047    |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec<br>Comfort Pipe 9,9x1,1 120m | 1680       | 120 м    |
| Uponor Minitec<br>Comfort Pipe 9,9x1,1 240m | 2640       | 240 м    |
| Uponor Minitec<br>Comfort Pipe 9,9x1,1 480m | 2880       | 480 м    |

# Uponor Fix 9,9



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>1005264</b> | 9.9     | 1.1     | 34      | 4       |

## Uponor Minitec 3'єднувач

Для з'єднання труб Uponor Minitec Comfort 9,9x1,1 мм.  
Складається з:

- 1 роз'єм,
- 2 пластикових кільця Q&E 9,9.

Матеріал: з'єднувач - латунь, кільця - зшитий поліетилен РЕ-Х.

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач 9,9x1,1 | 100        | 10 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|
| <b>1020524</b> | 20      | 9.9      | 20       |

## Uponor Minitec Трійник редукційний Q&E

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха. В комплект входить одне кільце Q&E 9,9 і два кільця Q&E 20 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Трійник редукційний Q&E 20xMinitec9,9xQ&E20 | 75         | 5 шт     |

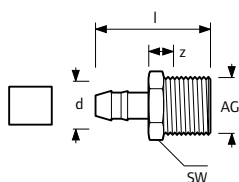


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1020518</b> | 9.9     | 20       |

## Uponor Minitec 3'єднувач редукційний Q&E

Для з'єднання труб Uponor PE-Ха. В комплект входить кільце Q&E 9,9 і кільце Q&E 20 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec 3'єднувач редукційний Q&E 20xMinitec9,9 | 150        | 5 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм | SW<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|---------|
| <b>1005265</b> | 9.9     | R 1/2      | 39      | 22       | 14      |

## Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою

Для труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9 x 1,1 мм, матеріал латунь.

Зовнішня різьба трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1.

В комплект входить одне пластикове кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Штуцер з зовнішньою різьбою 9,9-R1/2"MT | 100        | 10 шт    |

# Uponor Fix 9,9

## Uponor Comfort Pipe PLUS

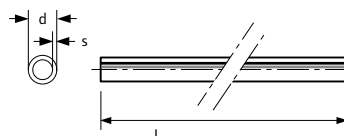
Труба виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Ха, згідно до EN ISO, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам DIN 4726 за киснево-проникності. Труби Uponor Comfort Pipe PLUS призначені для систем радіаторного і підлогового опалення та охолодження, повністю сумісні з фітингами Uponor Q&E і затискними адаптерами. Вони також мають додатковий зовнішній шар з поліетилену РЕ білого кольору з двома синіми смугами, що захищає їх від механічних пошкоджень.

Термін служби 50 років.

Клас застосування 4+5/6 бар.

Максимальна температура: 90°C.

Максимальний робочий тиск: 6/10 бар при 90°C/70°C Клас пожежної безпеки: E у відповідності з DIN EN 13501-1.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м | V<br>л/м |
|----------------|---------|---------|--------|----------|
| <b>1009230</b> | 20      | 2.0     | 240    | 0,2      |
| <b>1009231</b> | 20      | 2.0     | 480    | 0,2      |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m | 960        | 240 м    |
| Uponor Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m | 960        | 480 м    |

## Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval

Виготовляється з матеріалу РЕ-Ха. Кільця Uponor Q&E використовуються з фітингами Uponor Q&E.

| Артикул        | d<br>мм | колір |
|----------------|---------|-------|
| <b>1042837</b> | 20      | білий |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором natural, eval 20 | 18720      | 520 шт   |



## Uponor Minitec Кільце для труб

Запасне кільце Q&E для монтажу з'єднань труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1 мм з фітингами Uponor Minitec 9,9 мм

Виготовляється із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1005263</b> | 9.9     |

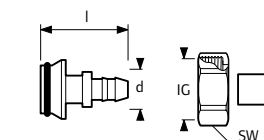
| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Minitec Кільце для труб 9,9x1,1 | 57600      | 1600 шт  |



## Uponor Vario Штуцер з'єднувальний Minitec

Для підключення труб Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9 x 1.1 мм до колекторів Uponor та інших вузлів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Виготовляється з латуні. В комплект входить одне кільце Q&E 9,9 із зшитого поліетилену РЕ-Х.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1005266</b> | 9.9     | G 3/4      | 39      | 30       |



| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Штуцер з'єднувальний Minitec 9,9x1,1-G3/4" Euro | 100        | 10 шт    |

# Uponor Fix 9,9



## Uponor Q&E розширювальний інструмент M12 6bar

Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Xa діаметром до 32 мм 6 бар і до 28 мм 10 бар.

Оснащений функцією автообертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 2,2 кг включаючи розширювальну голівку і акумулятор;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвічування;
- Показник рівня заряду акумулятора;
- Період зарядки акумулятора ≈ 30 хв;
- Кольорове кодування розширювальних головок. У комплект входять:
- Розширювальний інструмент Q&E M12 (1 шт);
- Головки Q&E M12
- Акумулятор M12 Li-Ion 1,5 А\*год 12В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12 220-240В/50-60Гц (1 шт); -
- Масило (1 тюбик);
- Кейс (1 шт).

| Артикул | р<br>бар | stroke<br>мм |
|---------|----------|--------------|
| 1063112 | 6        | 14           |

| Назва                                                | Упаковка   |
|------------------------------------------------------|------------|
| Uponor Q&E розширювальний інструмент M12 6bar 9,9/20 | 1 комплект |



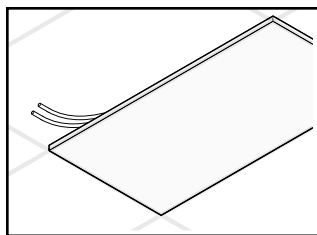
## Uponor Q&E Головка розширювальна M12

Uponor Q&E розширювальна головка 9,9 для M12.

| Артикул |
|---------|
| 1060702 |

| Назва                                        | Упаковка |
|----------------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна M12 9,9x1.1 | 1 шт     |

# Uponor Comfort



Система поверхневого опалення та охолодження для стельового монтажу. Складовими елементами активної панелі є труби РЕ-Х 10 мм, які закріплені на оцинкованому сталевому листі та

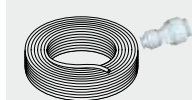
покриті шаром теплопровідної мастики з графіту.

Система ідеально підходить для комерційного будівництва, а також для реконструкції будівель з вже існуючими підвісними стелями, де можна використовувати наявну підвісну конструкцію.

Використання природного пористого графіту в якості теплопередаючого матеріалу дозволяє добитися високої тепло- і холодовіддачі. Акустична характеристика приміщення може бути поліпшена за рахунок комбінованого використання активних і пасивних панелей. Тепло- і холодовіддача відповідає EN 14240 і EN 14037.



**Comfort панелі**



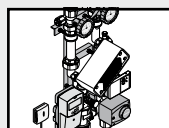
**Труби і фітинги**



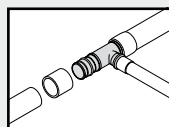
**Адаптери**

## Переваги

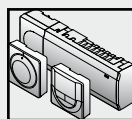
- **Ефективність:** Швидкий та простий монтаж без спеціального інструменту
- **Сумісність:** Сумісна з існуючими підвісними конструкціями із сталевих напрямних з ячейкою 600 мм і 625 мм
- **Гнучкість:** Підходить для нових і реконструйованих будівель
- **Покращена акустика:** Можливість поліпшення акустичних характеристик приміщення при використанні безперервних панелей Uponor Comfort.



**Uponor Fluvia**  
Насосно-змішувальні  
блоки



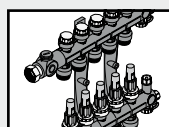
**Магістральні**  
трубопроводи



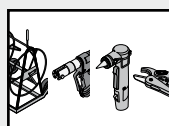
**Системи управління**



**Uponor Space**

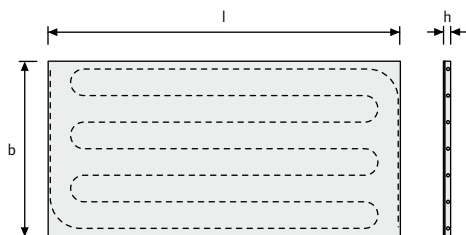


**Vario PLUS**  
Колектори/шафи

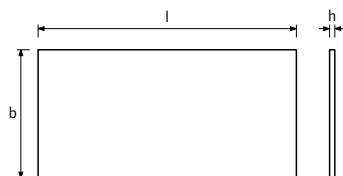


**Інструменти Uponor**

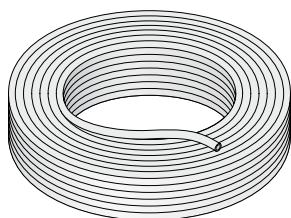
# Uponor Comfort



| Артикул        | DN<br>mm | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> | Вара<br>кг |
|----------------|----------|---------|---------|---------|---------------------|------------|
| <b>1045315</b> | 10x1.5   | 1240    | 615     | 20      | 0.76                | 5,03       |
| <b>1045316</b> | 10x1.5   | 1190    | 590     | 20      | 0.70                | 4,63       |
| <b>1045317</b> | 10x1.5   | 615     | 615     | 20      | 0.38                | 2,5        |
| <b>1045318</b> | 10x1.5   | 590     | 590     | 20      | 0.35                | 2,3        |



| Артикул        | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> | Вара<br>кг |
|----------------|---------|---------|---------|---------------------|------------|
| <b>1022983</b> | 1240    | 615     | 18      | 0.76                | 0,96       |
| <b>1022984</b> | 1190    | 590     | 18      | 0.71                | 0,89       |
| <b>1045319</b> | 615     | 615     | 18      | 0.38                | 0,48       |
| <b>1045320</b> | 590     | 590     | 18      | 0.35                | 0,44       |



| Артикул        | d<br>mm | s<br>mm | L<br>m |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1045327</b> | 10      | 1.5     | 100    |

## Uponor Comfort Панель

Використовуються для систем охолодження та опалення будівель системою підвісних стель. Підходить для нових і реконструйованих будівель. Робоча поверхня - з оцинкованого сталевго листа зі скловолокнистим звукопоглинальним покриттям білого кольору. Висока ефективність завдяки хорошій теплопровідності між робочою поверхнею і вбудованими трубами РЕ-Х. Верхнє покриття виконано з мінерального волокна.

- Діаметр труб РЕ-Х: 10x1,5мм.
- Охолоджувальна потужність: 74 Вт/м<sup>2</sup> при температурі 8°C у відповідності з EN 14240.
- Опалювальна потужність: 103 Вт/м<sup>2</sup> при температурі 15°C згідно EN 14037.

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Панель 1250x625mm | 48         | 4 шт     |
| Uponor Comfort Панель 1200x600mm | 48         | 4 шт     |
| Uponor Comfort Панель 625x625mm  | 96         | 8 шт     |
| Uponor Comfort Панель 600x600mm  | 96         | 8 шт     |

## Uponor Comfort Пасивна панель

Пасивна суцільна панель без труб для використання на пристінних ділянках підвісних стель і в місцях влаштування отворів (наприклад, під світильники або вентиляційні дифузори).

Складається з мінерального волокна, покритого скловолокнистим звукопоглинальним покриттям білого кольору.

Колір робочої поверхні повністю співпадає з кольором активних панелей Uponor Comfort.

Звукопоглинання (alpha w): 1,00.

Звукопоглинання (NRC): 0,95.

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Comfort Пасивна панель 1250x625mm | 192        | 16 шт    |
| Uponor Comfort Пасивна панель 1200x600mm | 224        | 16 шт    |
| Uponor Comfort Пасивна панель 625x625mm  | 384        | 32 шт    |
| Uponor Comfort Пасивна панель 600x600mm  | 448        | 32 шт    |

## Uponor Push Труба

Труба використовується для з'єднання панелей Uponor Comfort в один циркуляційний контур. Матеріал: зшитий поліетилен РЕ-Хс, з бар'єром від дифузії кисню.

Робоча температура: 0...60°C.

Робочий тиск: 0-6 бар макс. 65 °C, 0-12 бар макс. 20 °C.

Вологість навколишнього середовища: до 90%.

| Назва                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Труба 10x1,5 100m | 2100       | 100 м    |

# Uponor Comfort

## Uponor Push Вкладка

Для приєднання труб Uponor PE-Xc 10x1,5 мм панелей Uponor Comfort до вставних пуш-фітінгів Uponor діаметром 10 мм. Матеріал - пластик.

| Артикул | d  | b  |
|---------|----|----|
| мм      | мм | мм |
| 1045328 | 7  | 5  |

| Назва                      | Упаковка |
|----------------------------|----------|
| Uponor Push Вкладка 10x1,5 | 10 шт    |

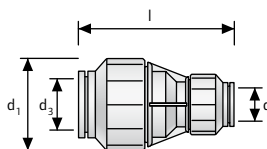


## Uponor Push З'єднувач

Пуш-фітінг для з'єднання панелей Uponor Comfort в один циркуляційний конур.  
Робоча температура: 0...60°C.  
Робочий тиск: 6 бар.  
Вологість навколишнього середовища: до 90%.  
Матеріал: пластик.  
Увага! Ніпелі Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) слід замовляти окремо.

| Артикул | d1 | d2 | d3 | l  |
|---------|----|----|----|----|
| мм      | мм | мм | мм | мм |
| 1045325 | 22 | 10 | 10 | 45 |
| 1045326 | 32 | 10 | 15 | 56 |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor Push З'єднувач 10-10 | 150        | 10 шт    |
| Uponor Push З'єднувач 15-10 | 80         | 10 шт    |



## Uponor Push Штуцер з зовнішньою різьбою

Для підключення різьбових фітінгів до вставних пуш-фітінгів Uponor 15 мм.  
Матеріал: нікельована латунь.

| Артикул | d    | AG    | l  |
|---------|------|-------|----|
| мм      | дюйм | мм    | мм |
| 1000299 | 15   | R 1/2 | 57 |
| 1000300 | 15   | R 3/4 | 57 |

| Назва                                              | Упаковка |
|----------------------------------------------------|----------|
| Uponor Push Штуцер з зовнішньою різьбою 15-R1/2"MT | 6 шт     |
| Uponor Push Штуцер з зовнішньою різьбою 15-R3/4"MT | 6 шт     |

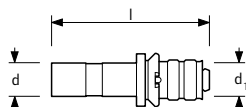


## Uponor Push Адаптер S-Press

Для з'єднання складових пуш-фітінгів з трубами Uponor MLC.  
Матеріал: нікельована латунь.

| Артикул | d  | d1      | l  |
|---------|----|---------|----|
| мм      | мм | мм      | мм |
| 1000297 | 15 | 16x2.0  | 70 |
| 1000298 | 15 | 20x2.25 | 70 |
| 1060237 | 10 | 16x2.0  | 70 |

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor Push Адаптер S-Press 16x2,00-15 | 6 шт     |
| Uponor Push Адаптер S-Press 20x2,25-15 | 6 шт     |
| Uponor Push Адаптер S-Press 16x2,00-10 | 40 10 шт |



## Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E

Для підключення труб Uponor PEX до пуш-фітінгів Uponor.  
Матеріал: нікельована латунь.

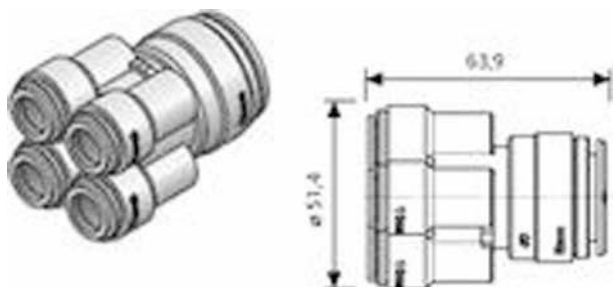
| Артикул | d  | d1     |
|---------|----|--------|
| мм      | мм | мм     |
| 1060236 | 10 | 16x2.0 |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E 16-10 | 40         | 10 шт    |





# Uponor Comfort



| Артикул        | d  | l  |
|----------------|----|----|
| мм             | мм | мм |
| <b>1048684</b> | 52 | 64 |

## Uponor Push Колектор

Фітинг дозволяє об'єднати 4 серії панелей Uponor Comfort і підключити їх до магістральної труби.  
Температурний діапазон: 0 – 60°C.  
Тиск: 0-6 бар.  
Матеріал: пластик.

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Колектор 4x10-22 | 40         | 4 шт     |



## Uponor RTM Штуцер

Виготовляється з лудженої латуні з концепцією tool inside („інструмент всередині“). Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування. Мідна трубка відповідає EN 1057.  
Увага: мідна трубка призначена тільки для прес-з'єднань.

| Артикул        | d  | d1    | l    | l1   | l2 |
|----------------|----|-------|------|------|----|
| мм             | мм | мм    | мм   | мм   | мм |
| <b>1057377</b> | 25 | Cu 22 | 71.2 | 26.6 | 30 |

| Назва                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------|------------|----------|
| Uponor RTM Штуцер 25-22CU | 1920       | 1 шт     |



## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні і мідної трубки у відповідності з EN 1057. З передвстановленою алюмінієвої прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції: ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.  
Увага: мідна трубка тільки для прес-з'єднань.

| Артикул        | d  | d1    | l  | l1 | l2 |
|----------------|----|-------|----|----|----|
| мм             | мм | мм    | мм | мм | мм |
| <b>1014558</b> | 20 | Cu 22 | 82 | 22 | 41 |
| <b>1014584</b> | 25 | Cu 22 | 90 | 30 | 41 |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 20-22CU | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 25-22CU | 20         | 5 шт     |



## Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E

Для підключення труб Uponor PEX до пуш-фітингів Uponor.  
Матеріал: нікельована латунь.

| Артикул        | d  | d1 |
|----------------|----|----|
| мм             | мм | мм |
| <b>1060235</b> | 20 | 22 |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E 20-22 | 40         | 10 шт    |

# Uponor Comfort

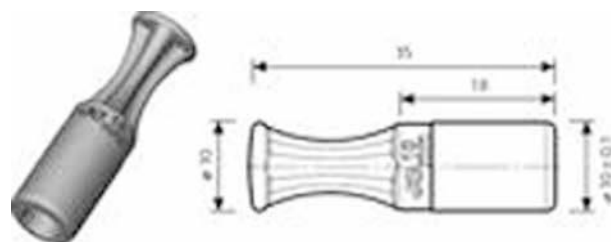
## Uponor Push Заглушка

Для закриття відкритих виходів на Uponor Push колекторі (арт. 1048684).

Температурний діапазон: 1 – 60°C.

Тиск: 0-6 бар.

Матеріал: пластик.



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1048685</b> | 10      | 35      |

| Назва                      | Упаковка |
|----------------------------|----------|
| Uponor Push Заглушка<br>10 | 10 шт    |

## Uponor Push Адаптер з зовнішньою різьбою

Для труби PEX 10 мм до різьбовому з'єднання 1/2" з торцевою ущільнювальною прокладкою.

Матеріал - латунь.



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм |
|----------------|---------|------------|
| <b>1061874</b> | 10      | 1/2        |

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер з зовнішньою різьбою<br>10-1/2"MT | 100        | 1,25 шт  |

## Uponor Push Адаптер

Для PEX труби 10 мм до 15 мм пластмасової втулки.

Разом з 1013830 Uponor Різьбовий адаптер 3/4"BP

Євроконус - 15 Си призначений для швидкого підключення до колектора.

Матеріал: пластик.



| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1061875</b> | 10      | 15       |

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер<br>10-15 | 50         | 10 шт    |

## Uponor Push Гнучкий шланг

| Артикул        | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм |
|----------------|----------|----------|---------|
| <b>1061946</b> | 10       | 10       | 1200    |
| <b>1061947</b> | 10       | 10       | 1600    |
| <b>1061948</b> | 10       | 10       | 2000    |

| Назва                                     | Упаковка |
|-------------------------------------------|----------|
| Uponor Push Гнучкий шланг<br>10-10 1200mm | 50 шт    |
| Uponor Push Гнучкий шланг<br>10-10 1600mm | 50 шт    |
| Uponor Push Гнучкий шланг<br>10-10 2000mm | 50 шт    |



## Uponor Push Кран кульовий з зовнішньою різьбою

Міні кран кульовий з зовнішньою різьбою 1/2" HP.

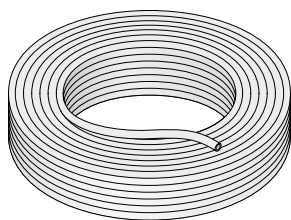
Зовнішня різьба під плоске ущільнення.



| Артикул        | AG<br>дюйм | Sleeve<br>мм |
|----------------|------------|--------------|
| <b>1061897</b> | 1/2        | 10           |

| Назва                                                       | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Push Кран кульовий з зовнішньою різьбою<br>10-1/2"MT | 50 шт    |

# Uponor Push



## Uponor Push Труба

Труба використовується для з'єднання панелей Uponor Comfort в один циркуляційний контур. Матеріал: зшитий поліетилен РЕ-Хс, з бар'єром від дифузії кисню.

Робоча температура: 0...60°C.

Робочий тиск: 0-6 бар макс. 65 °С, 0-12 бар макс. 20 °С.

Вологість навколишнього середовища: до 90%.

| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | L<br>м |
|----------------|---------|---------|--------|
| <b>1045327</b> | 10      | 1.5     | 100    |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Труба<br>10x1.5 100m | 2100       | 100 м    |



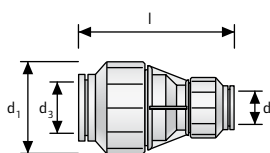
## Uponor Push Вкладка

Для приєднання труб Uponor РЕ-Хс 10x1,5 мм панелей Uponor Comfort до вставних пуш-фітінгів Uponor діаметром 10 мм.

Матеріал - пластик.

| Артикул        | d<br>мм | b<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1045328</b> | 7       | 5       |

| Назва                         | Упаковка |
|-------------------------------|----------|
| Uponor Push Вкладка<br>10x1.5 | 10 шт    |



## Uponor Push З'єднувач

Пуш-фітінг для з'єднання панелей Uponor Comfort в один циркуляційний контур.

Робоча температура: 0...60°C.

Робочий тиск: 6 бар.

Вологість навколишнього середовища: до 90%.

Матеріал: пластик.

Увага! Ніпелі Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) слід замовляти окремо.

| Артикул        | d1<br>мм | d2<br>мм | d3<br>мм | l<br>мм |
|----------------|----------|----------|----------|---------|
| <b>1045325</b> | 22       | 10       | 10       | 45      |
| <b>1045326</b> | 32       | 10       | 15       | 56      |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push З'єднувач<br>10-10 | 150        | 10 шт    |
| Uponor Push З'єднувач<br>15-10 | 80         | 10 шт    |



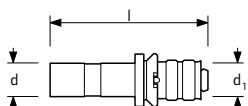
## Uponor Push Штуцер з зовнішньою різьбою

Для підключення різьбових фітінгів до вставних пуш-фітінгів Uponor 15 мм.

Матеріал: нікельована латунь.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | l<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|
| <b>1000299</b> | 15      | R 1/2      | 57      |
| <b>1000300</b> | 15      | R 3/4      | 57      |

| Назва                                                 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Push Штуцер з зовнішньою різьбою<br>15-R1/2"MT | 6 шт     |
| Uponor Push Штуцер з зовнішньою різьбою<br>15-R3/4"MT | 6 шт     |



## Uponor Push Адаптер S-Press

Для з'єднання вставних пуш-фітінгів з трубами Uponor MLC.

Матеріал: нікельована латунь.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|
| <b>1000297</b> | 15      | 16x2.0   | 70      |
| <b>1000298</b> | 15      | 20x2.25  | 70      |
| <b>1060237</b> | 10      | 16x2.0   | 70      |

| Назва                                     | Упаковка |
|-------------------------------------------|----------|
| Uponor Push Адаптер<br>S-Press 16x2.00-15 | 6 шт     |
| Uponor Push Адаптер<br>S-Press 20x2.25-15 | 6 шт     |
| Uponor Push Адаптер<br>S-Press 16x2.00-10 | 40 шт    |

# Uponor Push

## Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E

Для підключення труб Uponor PEX до пуш-фітінгів Uponor.

Матеріал: нікельована латунь.



| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм |
|---------|---------|----------|
| 1060236 | 10      | 16x2.0   |

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E 16-10 | 40         | 10 шт    |

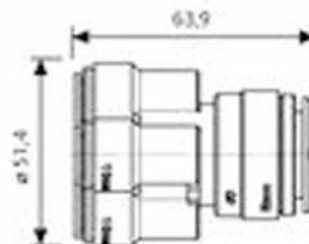
## Uponor Push Колектор

Фітинг дозволяє об'єднати 4 серії панелей Uponor Comfort і підключити їх до магістральної труби.

Температурний діапазон: 0 – 60°C.

Тиск: 0-6 бар.

Матеріал: пластик.



| Артикул | d<br>мм | l<br>мм |
|---------|---------|---------|
| 1048684 | 52      | 64      |

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Колектор 4x10-22 | 40         | 4 шт     |

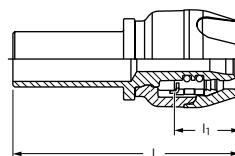
## Uponor RTM Штуцер

Виготовляється з лудженої латуні з концепцією tool inside („інструмент всередині“). Має функції:

ідентифікація обпресування, кольорове кодування.

Мідна трубка відповідає EN 1057.

Увага: мідна трубка призначена тільки для прес-з'єднань.



| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 1057377 | 25      | Cu 22    | 71.2    | 26.6     | 30       |

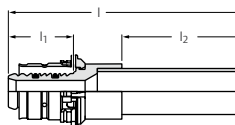
| Назва                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------|------------|----------|
| Uponor RTM Штуцер 25-22CU | 1920       | 1 шт     |

## Uponor S-Press 3'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні і мідної трубки у відповідності з EN 1057. З передвстановленою алюмінієвою прес-гільзою і пластмасовим упорним кільцем. Має функції:

ідентифікація обпресування, кольорове кодування, захист від протікання. Не потребує калібрування.

Увага: мідна трубка призначена тільки для прес-з'єднань.



| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 1014558 | 20      | Cu 22    | 82      | 22       | 41       |
| 1014584 | 25      | Cu 22    | 90      | 30       | 41       |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press 3'єднувач 20-22CU | 40         | 10 шт    |
| Uponor S-Press 3'єднувач 25-22CU | 20         | 5 шт     |

# Uponor Push



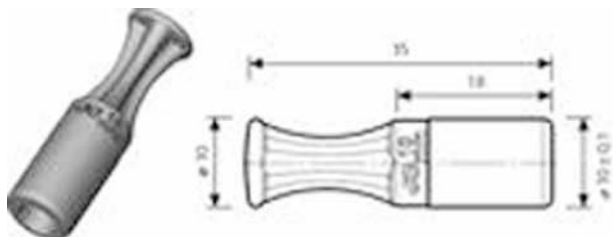
| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1060235</b> | 20      | 22       |

## Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E

Для підключення труб Uponor PEX до пуш-фітінгів Uponor.

Матеріал: нікельована латунь.

| Назва                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер з кільцем Q&E 20-22 | 40         | 10 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1048685</b> | 10      | 35      |

## Uponor Push Заглушка

Для закриття відкритих виходів на Uponor Push колекторі (арт. 1048684).

Температурний діапазон: 1 – 60°C.

Тиск: 0-6 бар.

Матеріал: пластик.

| Назва                   | Упаковка |
|-------------------------|----------|
| Uponor Push Заглушка 10 | 10 шт    |



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм |
|----------------|---------|------------|
| <b>1061874</b> | 10      | 1/2        |

## Uponor Push Адаптер з зовнішньою різьбою

Для труби PEX 10 мм до різьбового з'єднання 1/2" з торцевої ущільнювальною прокладкою.

Матеріал - латунь.

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер з зовнішньою різьбою 10-1/2" MT | 100        | 1,25 шт  |



## Uponor Push Адаптер

Для PEX труби 10 мм до 15 мм пластмасової втулки.

Разом з 1013830 Uponor Різьбовий адаптер 3/4" ВР

Євроконус - 15 Си призначений для швидкого підключення до колектора.

Матеріал: пластик

| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1061875</b> | 10      | 15       |

| Назва                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------|------------|----------|
| Uponor Push Адаптер 10-15 | 50         | 10 шт    |

# Uponor Push

## Uponor Smart Radi Пізьбовий адаптер

Внутрішня різьба 3/4" Євроконус, для підключення мідної трубки 15 x 1 мм, трійників і куточків PEX, прес-трійників і прес-куточків Uponor MLC до радіаторних вузлів 3/4" НР Євроконус. Склад: латунна гайка, вбудоване латунне затискне кільце і ущільнювальний конус з EPDM. Оребрена гайка під гайковий ключ 30 мм.



| Артикул | d<br>мм | IG<br>дюйм |
|---------|---------|------------|
| 1013830 | 15      | G3/4       |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smart Radi Пізьбовий адаптер 15CU-3/4" Euro | 80         | 10 шт    |

## Uponor Push Гнучкий шланг

| Артикул | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм |
|---------|----------|----------|---------|
| 1061945 | 10       | 10       | 800     |
| 1061946 | 10       | 10       | 1200    |
| 1061947 | 10       | 10       | 1600    |
| 1061948 | 10       | 10       | 2000    |

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor Push Гнучкий шланг 10-10 800mm  | 50 шт    |
| Uponor Push Гнучкий шланг 10-10 1200mm | 50 шт    |
| Uponor Push Гнучкий шланг 10-10 1600mm | 50 шт    |
| Uponor Push Гнучкий шланг 10-10 2000mm | 50 шт    |



## Uponor Push Кран кульовий з зовнішньою різьбою

Міні кран кульовий з зовнішньою різьбою 1/2" НР. Зовнішня різьба під плоске ущільнення.

| Артикул | AG<br>дюйм | Sleeve<br>мм |
|---------|------------|--------------|
| 1061897 | 1/2        | 10           |

| Назва                                                    | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Push Кран кульовий з зовнішньою різьбою 10-1/2"MT | 50 шт    |



# Uponor Vario PLUS



## Uponor Vario PLUS Модульний пластиковий

В комплект входять подаючий і зворотний колектори з поліаміду. Підключення петель через різьбові з'єднання HP ¾ Євроконус, сумісні з різьбовими адаптерами Uponor. Відстань між виходами 50 мм. Колектори можуть бути з'єднані між собою для необхідної кількості петель. Колектор оснащений регульованими витратомірами зі шкалою від 0 до 4 л/хв для балансування і може бути обладнаний виконавчими механізмами (1000138, 1005605).

Максимальна робоча температура: 60°C, максимальний робочий тиск: 6 бар.

| Артикул        | Виходи | l<br>-<br>мм |
|----------------|--------|--------------|
| <b>1042471</b> | 1      | 50           |
| <b>1030583</b> | 3      | 150          |
| <b>1030584</b> | 4      | 200          |
| <b>1030585</b> | 6      | 300          |



## Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX

Виготовляється з латуні, з затискним кільцем. Для приєднання труб Uponor PE-Ха до радіаторних вузлів і колекторів з зовнішньою різьбою 3/4" Євроконус. Внутрішня різьба трубна циліндрична G3/4" Євроконус згідно EN 16313.

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | s<br>мм | SW<br>мм |
|----------------|---------|------------|---------|----------|
| <b>1065283</b> | 14      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065284</b> | 16      | G3/4"      | 1,8/2,0 | 30       |
| <b>1065286</b> | 17      | G3/4"      | 2,0     | 30       |
| <b>1065290</b> | 20      | G3/4"      | 1,9/2,0 | 30       |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 14x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 16x1,8/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 17x2,0-G3/4" FTEuro     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Vario Різьбовий адаптер PEX 20x1,9/2,0-G3/4" FTEuro | 25         | 1 шт     |

## Uponor Vario PLUS Базовий комплект

Для модульного монтажу пластикового колектора Uponor. Комплект складається з двох кронштейнів, двох різьбових з'єднувальних елементів з накидними гайками 1", двох термометрів, двох наконечників з повітроотводчиками і виходами для заповнення/зливу, одного дренажного шланга, одного байпаса, одного ключа.



| Артикул        | l<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1009209</b> | 150     |

| Назва                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Базовий комплект K1 | 160        | 1 шт     |

# Uponor Vario PLUS

## Uponor Vario PLUS Кутове з'єднання

Для підключення подаючої і зворотної труб до модульного пластикового колектора Uponor 1" знизу. У комплект входять два кутника: довгий довжиною 122 мм і короткий довжиною 42 мм.

Матеріал - армований скловолокном поліамід.

Максимальна робоча температура: 60°C; максимальний робочий тиск: 6 бар.



| Артикул        | AG<br>дюйм |
|----------------|------------|
| <b>1032702</b> | 1          |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Vario PLUS Кутове з'єднання 122/42 | 5          | 1 комплект |

## Uponor Vario PLUS Фіксатор дистанції

Для фіксації повороту модульних пластикових колекторів Uponor на 180° у разі одночасного підключення петель підлогового опалення зверху і знизу, а також при підключенні кутового з'єднання для пластикового колектора Uponor зверху.

У комплекті 4 фіксатора.



| Артикул        | DN<br>дюйм |
|----------------|------------|
| <b>1009215</b> | 1          |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Фіксатор дистанції | 10         | 1 шт     |

## Uponor Vario PLUS Штуцер для шлангу

Штуцер для заповнення та зливу модульного пластикового колектора Uponor. Підключення: накидна гайка 3/4" НГ - перехід на шланг 1/2". В комплекті 1 штука.



| Артикул        | IG<br>дюйм |
|----------------|------------|
| <b>1009214</b> | 3/4        |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Штуцер для шлангу G3/4 x 1/2 | 10         | 1 шт     |

## Uponor Vario PLUS Витратомір

Запасний витратомір для регулювання витрати на петлі модульного пластикового колектора Uponor. Оснащений оглядовим віконцем. Діапазон вимірювань 0-4 л/хв. З можливістю повного закриття петлі.

Матеріал - армований скловолокном поліамід.



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1009217</b> |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Витратомір 4 l/min | 20         | 1 шт     |

## Uponor Vario PLUS Ключ для колектора

Для заміни клапанів і витратомірів на модульному пластиковому колекторі Uponor.



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1009216</b> |

| Назва                                | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Ключ для колектора | 1 шт     |



# Uponor Vario PLUS



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

Встановлюється на модульний пластиковий колектор Uponor Vario Plus і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення/охолодження. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба М 30х1,5 мм.

Висота 54 мм.

Матеріал: пластик синього кольору.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1000138</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 54      |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Исполнительный механизм Pro NC MT 30x1,5 24V | 10         | 1 шт     |



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

230 В, з індикатором відкритого/закритого положення, для підключення до пластикового колектору Uponor.

Закритий без подачі напруги, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба М 30 х 1,5 мм.

Висота: 54 мм.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1005605</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 230    | 54      |

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro 230V NC MT 30x1,5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Vario S



## Uponor Vario S Сталевий колектор ST

Колектор з нержавіючої сталі. В комплект входять: подаючий і зворотний колектори, кронштейн для кріплення, повітряний клапан, кран для заповнення/зливу. Підключення подають труб через різьбу ВР 1" с ущільнювальною прокладкою. Підключення петель через різьбу НР 3/4" Євроконус. Відстань між виходами 55 мм. Колектор оснащений витратомірами на кожному відгалуженні. Може бути обладнаний виконавчими механізмами (1013008).

Максимальна робоча температура: 60°C; максимальний робочий тиск: 6 бар.

Окремий витратомір - 1013016.

| Артикул | Виходи | l     |
|---------|--------|-------|
| -       |        | мм    |
| 1013051 | 2      | 167.5 |
| 1013052 | 3      | 217.5 |
| 1013053 | 4      | 267.5 |
| 1013054 | 5      | 317.5 |
| 1013055 | 6      | 367.5 |
| 1013056 | 7      | 417.5 |
| 1013057 | 8      | 467.5 |
| 1013058 | 9      | 517.5 |
| 1013059 | 10     | 567.5 |
| 1013060 | 11     | 617.5 |
| 1013061 | 12     | 667.5 |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 2X  | 72         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 3X  | 72         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 4X  | 72         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 5X  | 72         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 6X  | 48         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 7X  | 48         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 8X  | 48         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 9X  | 36         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 10X | 36         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 11X | 36         | 1 шт     |
| Uponor Vario S Сталевий колектор ST FM 12X | 36         | 1 шт     |



## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

Встановлюється на сталевий колектор Uponor Vario S і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Внутрішня різьба М 30x1,5 мм.

Висота 54 мм.

Матеріал: пластик синього кольору.

| Артикул | d  | IG     | P   | U  | h  |
|---------|----|--------|-----|----|----|
|         | мм | мм     | Вт  | В  | мм |
| 1013008 | 40 | 30x1.5 | ~ 2 | 24 | 56 |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм ST 24V NC FT M30x1,5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Vario S

## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

230 В, з індикатором відкритого/закритого положення, для підключення до сталевого колектору Uponor.

Закритий без подачі напруги, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба М 30 х 1,5 мм.

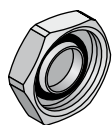
Висота: 54 мм.



| Артикул | d<br>мм | IG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|---------|---------|----------|---------|--------|---------|
| 1013006 | 40      | 30x1.5   | ~ 2     | 230    | 56      |

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм<br>ST 230V NC FT M30x1.5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Vario



| Артикул        | IG<br>дюйм |
|----------------|------------|
| <b>1014122</b> | G 3/4      |

## Uponor Uni-X Заглушка для колектора Н

Виготовляється з покритою латуні, для різьби 3/4"  
Євроконус.

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni-X Заглушка для колектора<br>H 3/4" FT Euro | 10         | 1 шт     |

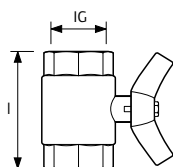


| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм |
|----------------|------------|------------|
| <b>1032701</b> | 1          | 1          |

## Uponor Vario Кран кульовий

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба 1"НР,  
внутрішня різьба 1"ВР. Зовнішня різьба під плоске  
ущільнення. Довжина 60 мм.  
У комплект входять два крани.

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Vario Кран кульовий<br>G1-G1 | 10         | 1 комплект |



## Uponor Vario Кран кульовий

Кульовий запірний кран для систем охолодження  
та опалення.

Робоча температура: -10...+110 °С.

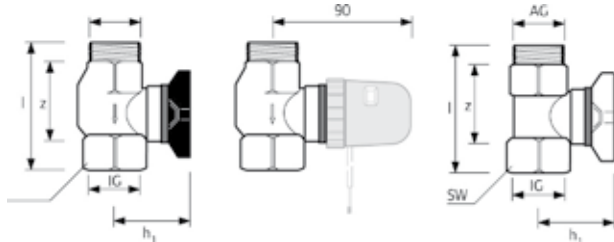
Робочий тиск: 0...10 бар.

Навколишня вологість: до 95 %.

Матеріал: нікельована латунь.

| Артикул        | IG<br>дюйм | I<br>мм |
|----------------|------------|---------|
| <b>1022986</b> | G 3/4      | 50      |
| <b>1022985</b> | G 1        | 50      |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Кран кульовий<br>3/4" FTx3/4" FT 50mm | 10         | 1 шт     |
| Uponor Vario Кран кульовий<br>1" FTx1" FT 50mm     |            | 1 шт     |



## Uponor Vario Балансувальні клапани

Для гідравлічного балансування і відключення сталевих і  
пластикових колекторів Uponor.

Складається з:

- Клапана подачі з різьбою 1" НР-1" ВР для гідравлічного балансування і незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором настройки/ закриття, kvs = 5,4 м³/ч.

- Зворотного клапана з різьбленням 1" НР-1" ВР для незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором закриття, kvs = 6,4 м³/ч.

Можлива установка виконавчого механізму Uponor (арт. 1000138). При встановленому виконавчому механізмі kvs = 4,8 м³/ч.

Клапани можуть бути використані для управління  
індивідуальними зонами.

Матеріал: корпуси клапанів зроблені з латуні, маховички з  
поліаміду.

Максимальна тестове тиск: 10 бар (вода).

| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | h1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1005100</b> | G 1        | Rp 1       | 80      | 38       | 50       | 45      |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка   |
|------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Vario Балансувальні клапани<br>G1 - Rp1 | 10         | 1 комплект |

# Uponor Vario

## Uponor Vario Ключ 30 мм

Для приєднання затискних адаптерів Uponor (Євроконус) до радіаторних вузлів і колекторів.



| Артикул        | SW<br>мм |
|----------------|----------|
| <b>1006265</b> | 30       |

| Назва                   | Упаковка |    |
|-------------------------|----------|----|
| Uponor Vario Ключ 30 мм | 1        | шт |

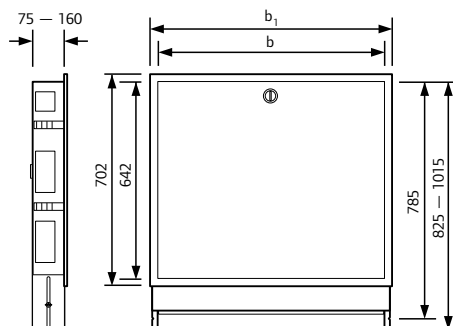
## Uponor Vario Колекторна шафа вбудована UP

Для встановлення колекторів, контролерів і насосно-змішувальних блоків Uponor на універсальних фіксуючих направляючих, що включають комплект кріплень. Виготовлений з оцинкованої сталі. Всі видимі частини пофарбовані порошковою фарбою в білий колір (RAL 9016).

Монтажна висота шафи (регульована): 825-1015 мм

Монтажна глибина шафи (регульована): 75-160 мм.

Ширина шафи (з рамкою): 1355 мм



| Артикул        | b<br>мм | b1<br>мм | b2<br>мм | h1<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|----------|
| <b>1045477</b> | 1300    | 1355     | 1350     | 840-1030 |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario Колекторна шафа вбудована UP 1300x75-160mm | 8          | 1 шт     |

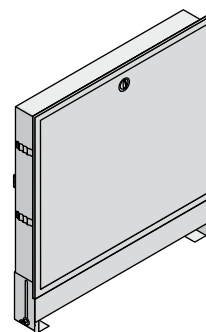
## Uponor Vario Колекторна шафа вбудована PT

Для встановлення колекторів, контролерів і насосно-змішувальних блоків Uponor на універсальних фіксуючих направляючих, що включають комплект кріплень. Виготовлений з оцинкованої сталі. Всі видимі частини пофарбовані порошковою фарбою в білий колір (RAL 9010).

Ширина шаф (з рамкою): 555-950 мм.

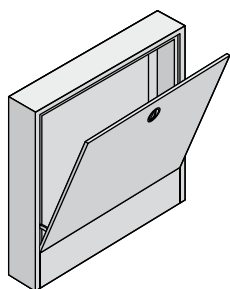
Монтажна глибина шафи (регульована): 120-180 мм

Монтажна висота шафи (регульована): 820-910 мм.



| Артикул        | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|
| <b>1046991</b> | 555     | 820-910 |
| <b>1046992</b> | 710     | 820-910 |
| <b>1046993</b> | 785     | 820-910 |
| <b>1046994</b> | 950     | 820-910 |

| Назва                                               | Упаковка |    |
|-----------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Vario Колекторна шафа вбудована PT 565x123mm | 1        | шт |
| Uponor Vario Колекторна шафа вбудована PT 715x123mm | 1        | шт |
| Uponor Vario Колекторна шафа вбудована PT 790x123mm | 1        | шт |
| Uponor Vario Колекторна шафа вбудована PT 952x123mm | 1        | шт |



## Uponor Vario Колекторна шафа накладна NT

Для монтажа распределителя Uponor, контроллера и насосно-смесительного узла на универсальных фиксаторах. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части покрыты порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина (с рамкой): 555-950 мм

Глубина установки: 160 мм

Высота: 820 мм

| Артикул        | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1046996</b> | 160     | 555     | 820     |
| <b>1046997</b> | 160     | 710     | 820     |
| <b>1046998</b> | 160     | 785     | 820     |
| <b>1046999</b> | 160     | 950     | 820     |

| Назва                                              | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Vario Колекторна шафа накладна NT 555x160mm | 1        | шт |
| Uponor Vario Колекторна шафа накладна NT 705x160mm | 1        | шт |
| Uponor Vario Колекторна шафа накладна NT 785x160mm | 1        | шт |
| Uponor Vario Колекторна шафа накладна NT 950x160mm | 1        | шт |

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS



## Uponor Fluvia Move Насосно-змішувальний блок MPG-10-A-W

Забезпечує підтримання постійної температури теплоносія на подачі в систему підлогового опалення.

Склад:

- Циркуляційний насос WILO-Yonos Para 15/6 Q: 0,1-2,5 м<sup>3</sup>/год, Н: 6-2,4 з пропорційним регулюванням тиску.
- 3-х ходовий термостатичний клапан с Kvs 4,3.
- Вбудований балансувальний вентиль на перемичці.
- Термометр, встановлений на лінії подачі вторинного контуру.
- Підключення до первинного контуру: внутрішня різьба 3/4"ВР.
- Підключення до вторинного контуру: з ексцентриком
- зовнішня різьба 1"НР (наприклад, для підключення до колекторів Uponor).
- Максимальна допустима температура у первинному контурі: 90°C.
- Максимальна допустима температура у вторинному контурі: 60°C.
- Максимальний тиск: 10 бар.

Артикул

**1078306**

Назва

Uponor Fluvia Move Насосно-змішувальний блок MPG-10-A-W

Упаковка 2

Упаковка

30

1

шт



## Uponor Fluvia Насосно-змішувальний блок MPG-10-B-W

Забезпечує підтримання постійної температури теплоносія на подачі в систему підлогового опалення. Додатково необхідний електропривод 1002357.

Склад:

- Циркуляційний насос WILO-Yonos Para 15/6 RKA Q: 0,1-2,5 м<sup>3</sup>/год, Н: 6-2,4 з пропорційною регулюванням тиску.
- 3-х ходовий термостатичний клапан с Kvs 4,3.
- Вбудований балансувальний вентиль на перемичці.
- Термометр, встановлений на лінії подачі вторинного контуру.
- Підключення до первинного контуру: внутрішня різьба 3/4"ВР.
- Підключення до вторинного контуру: з ексцентриком.
- зовнішня різьба 1"НР (наприклад, для підключення до колекторів Uponor).
- Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C.
- Максимальна допустима температура у вторинному контурі: 60°C.
- Максимальний тиск: 10 бар.

Артикул

**1078307**

Назва

Uponor Fluvia Насосно-змішувальний блок MPG-10-B-W

Упаковка 2

Упаковка

30

1

шт

# Uponor Fluvia Move/Move PLUS

## Uponor Fluvia Move Насосно-змішувальний блок CPG-15-A-W

Попередньо-змонтований з регулятором

температури подачі Uponor Smatrix Move. Склад:

- регулятор Uponor Smatrix Move
- датчик зовнішньої температури
- датчик температури подачі
- 3-х ходовий термостатичний клапан с Kvs 6,3
- Циркуляційний насос Wilo-Yonos Para 25/6 RKA Q: 0,1-2,5 м3/год, Н: 6-2,4 м з пропорційним регулюванням тиску.
- Підключення до первинного контуру: зовнішня різьба Rp1 HP.
- Підключення до вторинного контуру: зовнішня різьба Rp1 HP.
- Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C.
- Максимальна допустима температура у вторинному контурі: 60°C.
- Максимальний тиск: 10 бар.



Артикул

**1078308**

Назва

Uponor Fluvia Move Насосно-змішувальний блок CPG-15-A-W

Упаковка 2 Упаковка

12 1 шт

## Uponor Fluvia Насосно-змішувальний блок CPG-15-B-W

Призначений для монтажу в котельні, в системі без виконавчих механізмів і контролю, для підключення до зовнішнього блоку управління котла, або до контролера Uponor Smatrix Move. Додатково необхідний електропривод 1002357.

Склад:

- 3-х ходовий термостатичний клапан с Kvs 6,3 для електроприводу 1002357.
- Циркуляційний насос WILLO-Yonos Para 25/6 Q: 0,1-2,5 м3/год, Н: 6-2,4 м з пропорційним регулюванням тиску
- Підключення до первинного контуру: зовнішня різьба Rp1 HP.
- Підключення до вторинного контуру: зовнішня різьба Rp1 HP.
- Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C.
- Максимальна допустима температура у вторинному контурі: 60°C.
- Максимальний тиск: 10 бар.



Артикул

**1078309**

Назва

Uponor Fluvia Насосно-змішувальний блок CPG-15-B-W

Упаковка 2 Упаковка

12 1 шт



# Uponor Fluvia Move/Move PLUS



| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1002357 | 230    |

## Uponor Move Електропривод 230V

Для встановлення на змішувальному клапані, використовується у комбінації з клімат-контролером Smatrix Move (Plus). Обладнаний виконавчим механізмом. Необхідно зовнішнє електроживлення. - 3 точки контролю

| Назва                          | Упаковка |    |
|--------------------------------|----------|----|
| Uponor Move Електропривод 230V | 1        | шт |



| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1084560 | 230    |

## Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V

Для встановлення на змішувальному клапані, використовується в системі погодозалежного управління температурою подачі у комбінації з контролером Smatrix Move PLUS. Необхідно зовнішнє електроживлення 230 В.

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V | 16         | 1 шт     |

# Uponor Fluvia T

## Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок Push-12 TH-X

Насосно-змішувальний блок для управління системою підлогового опалення на невеликих площах з виконавчим механізмом 230 В і можливістю підключення до кімнатного термостату з діапазоном температур 12-28°C, дистанційним датчиком з капілярною трубкою довжиною 2 м.

У комплекті з кронштейном для лівостороннього або правостороннього монтажу.

Вбудований насос Xylem, Phyd< 1W, 230В.

Балансувальний клапан з kvs 0,7 м³/год.

Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C, вторинному контурі 50°C, максимальний тиск 10 бар.

Підключення: вторинний контур - зовнішня різьба

3/4"НР Євроконус, сумісні з різьбовими адаптерами

Uponor 3/4"ВР Євроконус; первинний контур – різьбові адаптери для підключення мідних трубок 15 мм.

Для приміщень з теплової потребою 1-3 кВт.

Для підключення насоса потрібен зовнішній перемикач.



Артикул

**1067386**

Назва

Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок Push-12 TH-X

Упаковка 2 Упаковка

60

1

шт

## Uponor Fluvia T Push-12 AC-X

Насосно-змішувальний блок для управління системою підлогового опалення на невеликих площах з виконавчим механізмом 230 В і можливістю підключення до кімнатного термостату (арт. 1058422). У комплекті з кронштейном для лівостороннього або правостороннього монтажу.

Вбудований насос Xylem, Phyd< 1W, 230В.

Балансувальний клапан з kvs 0,9 м³/ч.

Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C, вторинному контурі 50°C, максимальний тиск 10 бар.

Підключення: вторинний контур - зовнішня різьба

3/4"НР Євроконус, сумісні з затискними адаптерами

Uponor 3/4"ВР Євроконус; первинний контур - затискні адаптери для підключення мідних трубок 15 мм.

Для приміщень з теплової потребою 1-3кВт.

Для підключення насоса потрібно живлення 230 В через зовнішній перемикач.



Артикул

**1067387**

Назва

Uponor Fluvia T Push-12 AC-X

Упаковка 2 Упаковка

60

1

шт

# Uponor Fluvia T

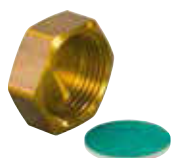


| Артикул        | IG<br>дюйм | р<br>бар |
|----------------|------------|----------|
| <b>1008497</b> | 3/4        | 6+10     |

## Uponor Fluvia Заглушка для колектора

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба труба циліндрична G3/4" згідно EN ISO 228-1. У комплекті з торцевої ущільнювальної O-образною прокладкою.

| Назва                                     | Упаковка |
|-------------------------------------------|----------|
| Uponor Fluvia Заглушка для колектора G3/4 | 200 шт   |



| Артикул        | IG<br>дюйм | р<br>бар |
|----------------|------------|----------|
| <b>1001337</b> | 3/4        | 6+10     |

## Uponor Aqua PLUS 3 заглушка для колектора

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба 3/4".

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Aqua PLUS Заглушка для колектора 3/4" FT | 250        | 10 шт    |



## Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок PUSH-23-B-W

Забезпечує підтримання постійної температури теплоносія на подачі в систему підлогового опалення.

Склад:

- Циркуляційний насос WILO-Yonos Para 15/6 RKA Q: 0,1-2,5 м³/год, Н: 6-2,4 з пропорційним регулюванням тиску.
- Термостат з капілярною трубкою, діапазон налаштування 20-55 °С.
- Термостатичний клапан с Kvs 1,2 м³/год на подачі первинного контуру.
- Поворотний балансувальний вентиль на обратці первинного контуру с Kvs 2,7 м³/год.

Підключення до вторинного контуру: зовнішнє різьблення G1 HP (наприклад, для підключення до колекторів Uponor) з накидними гайками G1-G1.

- Підключення до вторинного контуру: з ексцентриком - зовнішня різьба 1" HP (наприклад, для підключення до колекторів Uponor).
- Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C.
- Максимальна допустима температура у вторинному контурі: 55°C.
- Максимальний тиск: 10 бар.

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1078304</b> |

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок PUSH-23-B-W | 55         | 1 шт     |

# Uponor Fluvia T

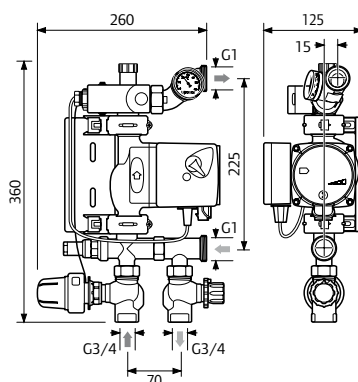
## Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок KRS-6

Забезпечує підтримання постійної температури теплоносія на подачі в систему підлогового опалення.

Склад:

- Циркуляційний насос Grundfos UPS 15-40 130 мм 1", 0,1-2,5 м³/год, Н: 4-2,4 м, однофазний 230 В, 45 Вт, 0,2 А, 3 швидкості обертання;
- 2-х ходовий термостатичний клапан 3/4" с Kvs 1,2 м³/год на подачі первинного контуру з термостатом MTWZ з капілярною трубкою, діапазон налаштування 20-55°C;
- Поворотний балансувальний вентиль на обратці первинного контуру 3/4" с Kvs 2,7 м³/год;
- Вбудований балансувальний вентиль на перемищці;
- Термометр, встановлений на лінії подачі вторинного контуру;
- Підключення до первинного контуру: внутрішня різьба 3/4" ВР;
- Підключення до вторинного контуру: з ексцентриком
- зовнішня різьба 1" НР (наприклад, для підключення до колекторів Uponor Pro 1" або Uponor ST 1");
- Максимальна допустима температура в первинному контурі: 90°C;
- Максимальна допустима температура у вторинному контурі: 55°C;
- Максимальний тиск: 10 бар.

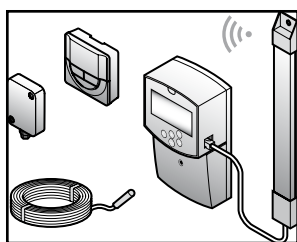
Для опалення площ з теплової потребою до 6 кВт.



| Артикул | Q<br>kW | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm | ra<br>mm | ra1<br>mm |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| 1000171 | 6       | 359     | 255     | 145     | 200-240  | 50        |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Fluvia T Насосно-змішувальний блок KRS-6 | 45         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Move PLUS



Uponor Smatrix Move/Move PLUS – використовується для управління системою опалення та охолодження з використанням підлогового опалення, радіаторів, підлогового

охолодження і т. д. Контролер управляє температурою подачі теплоносія за допомогою контролю приводу клапана змішувача, вимірюючи зовнішню або внутрішню температуру. Комфорт, зручність в експлуатації і контроль за температурою досягаються одночасно за рахунок використання різних компонентів системи.

## Переваги

- Контролер з функціями опалення та охолодження
- Контроль відносної вологості та точки роси
- Вибір режимів роботи
- Графік режимів Comfort і Eco
- Інформація про стан системи у режимі реального часу



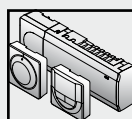
**Uponor Smatrix Move PLUS набір контролера**



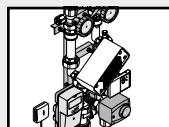
**Uponor Smatrix термостати**



**Uponor SPI Fluvia Move PLUS електропривод 230V**



**Системи управління**



**Uponor Fluvia Насосно-змішувальні блоки**

# Uponor Smatrix Move PLUS

## Uponor Smatrix Move PLUS Контролер опалення/охолодження X-158 Radio

Uponor Smatrix Move PLUS - контролер для системи опалення/охолодження.

Може працювати в трьох різних режимах з

відображенням на екрані:

- Режим опалення
- Режим опалення та охолодження
- Режим опалення, охолодження та контролю вологості



Контролер Smatrix Move PLUS управляє температурою подачі теплоносія за допомогою контролю приводу клапана змішувача в залежності від зміни:

- Зовнішньої температури
- Внутрішньої температури
- Зовнішньої і внутрішньої температур.

Компоненти контролера

- Uponor Smatrix Move PLUS контролер з функцією опалення та охолодження
- Радіо антена
- Датчик температури подачі/обратки
- Датчик зовнішньої температури
- Smatrix Wave програмований термостат +RH T-168

Основні характеристики:

- Управління температурою подачі в системах опалення і/або охолодження з контролем відносної вологості.
- Крива опалення та охолодження.
- Зовнішня антена, яка встановлюється вертикально.
- Управління триходовим клапаном з статусом на дисплеї.
- Управління двоходовим клапаном, спеціальний виконавчий механізм, зі статусом на дисплеї.
- Виходи опалення/охолодження для перемикаючих клапанів.
- Управління циркуляційним насосом зі статусом на дисплеї.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і настроюється користувачем.
- 1-спрямований зв'язок з кімнатним термостатом (отримання даних від термостата).
- Бездротовий (через термостат) чи дротовий (на контролер) датчик зовнішньої температури.
- Запуск/зупинка джерела опалення і/або охолодження (котел, охолоджувач і т. д.).
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження (економічний режим).
- Інтеграція системи з системою Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS/Space/Space PLUS.

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071656 | 53      | 86      | 160     |

| Назва                                                               | Упаковка 2 | Упаковка   |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix Move PLUS Контролер опалення/охолодження X-158 Radio | 4          | 1 комплект |

# Uponor Smatrix Move PLUS



## Uponor SPI Smatrix Move PLUS Антена A-155 Radio

Антенa Smatrix Move служить для передачи сигнала від термостатів Smatrix Wave до контролера Smatrix Move Plus.

Складається з:

- Антенa Smatrix Move
- З'єднувальний кабель
- Кріпильні матеріали

Радіочастота 868 МГц

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071676 | 15      | 23      | 200     |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI Smatrix Move PLUS Антенa A-155 Radio | 100        | 1 шт     |



## Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку зі заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінного коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).

Колір: білий глянсовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071675 | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX | 250        | 1 шт     |



## Uponor Move Електропривод 230V

Для встановлення на смесительном клапані, використовується в комбінації з клімат-контролером Smatrix Move (Plus). Обладнаний виконавчим механізмом. Необхідно зовнішнє електроживлення.  
- 3 точки контролю

| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1002357 | 230    |

| Назва                          | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Uponor Move Електропривод 230V | 1 шт     |



## Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V

Для встановлення на смесительном клапані, використовується в системі погодозалежного управління температурою подачі в комбінації з контролером Smatrix Move PLUS. Необхідно зовнішнє електроживлення 230 В.

| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1084560 | 230    |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V | 16         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Move PLUS

## Uponor Smatrix Move Датчик подачі/обратки S-152

Для підключення безпосередньо до клімат-контролера Move Smatrix

Опір: NTC 10 кОм при 25 °С.  
Довжина кабелю 3 м.



| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071661 |        |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Move Датчик подачі/обратки S-152 | 100        | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Датчик зовнішньої температури S-1XX

Може використовуватися як датчик зовнішньої або внутрішньої температури. Для підключення до контролера Smatrix Move або до радіоконтролера Smatrix Wave Plus.

Склад комплекту:

- Датчик з корпусом S-113
- Кріпильний матеріал.

Функціональні особливості:

- Датчик вимірює температуру для подачі сигналу до контролера Move Smatrix.

Опції:

Можливість підключення до радіотермостату Smatrix Wave Public.

Опір: NTC 10 кОм при 25 °С.  
Клас захисту: II, IP55.



| Артикул |
|---------|
| 1071671 |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик зовнішньої температури S-1XX | 50         | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX

Датчик підлоги з кабелем довжиною 3 м для використання з термостатами Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base для можливості контролю максимальної або мінімальної температури підлоги.  
Тип датчика: NTC 10к кОм при 25 °С



| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071684 | 3      |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX | 100        | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Move PLUS



| Артикул        | U<br>В | l<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083576</b> | 24     | 85.5    | 70.5    | 16      |

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/ Охолодження М-1XX

Для автоматичного перемикання режимів Опалення/  
Охолодження від зовнішнього сигналу.

| Назва                                                            | Упаковка |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження<br>М-1XX 24V | 1 шт     |



| Артикул        | U<br>В | l<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083577</b> | 230    | 85.5    | 70.5    | 16      |

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/ Охолодження М-1XX

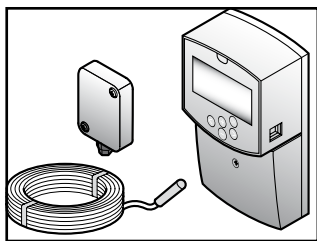
Для автоматичного перемикання режимів Опалення/  
Охолодження від зовнішнього сигналу.

Склад комплекту:

- Релейний модуль Опалення/Охолодження М-1XX
- Роз'єм для DIN-рейки
- Інструкція
- Кріпильний матеріал
- Настінний корпус

| Назва                                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль<br>Опалення/Охолодження М-1XX 230V | 16         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Move



Uponor Smatrix Move використовується для управління системою опалення за допомогою контролю температури води, що подається. Контролер управляє

температурою подачі теплоносія, вимірюючи зовнішню або внутрішню температуру. Комфорт, зручність в експлуатації і контроль температури досягаються за рахунок вибору різних режимів роботи системи.

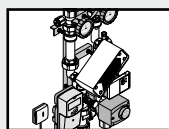


## Переваги

- Графік режимів Comfort і Eco
- Інформація про стан системи у режимі реального часу
- Управління насосом індивідуально або в комбінації з системою контролю внутрішньої температурою
- Можливий контроль температури контуру гарячого водопостачання



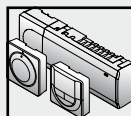
**Uponor Smatrix Move**  
набір контролера



**Uponor Fluvia**  
Насосно-змішувальні  
блоки



**Uponor Smatrix**  
Акcesуари



**Системи управління**

# Uponor Smatrix Move



## Uponor Smatrix Move Контролер H X-157 Wired

Uponor Smatrix Move Дротовий контролер H X-157 використовує датчик зовнішньої температури, датчик температури подачі, опціональний датчик температури обратки та системні параметри для управління системою.

Склад комплекту:

- Smatrix Move Дротовий контролер
- 1 датчик подачі/обратки
- Дротовий датчик зовнішньої температури

Основні характеристики:

- Управління температурою подачі в систему опалення.
- Крива опалення для погодозалежного керування.
- Управління триходовим клапаном зі статусом на дисплеї.
- Управління двоходовим клапаном, спеціальний виконавчий механізм, зі статусом на дисплеї.
- Управління циркуляційним насосом зі статусом на дисплеї.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і налаштовані користувачем.
- Дротовий датчик зовнішньої температури.
- Запуск/зупинка джерела опалення (котел тощо).
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження (економічний режим).

Варіанти:

- Встановлення на стіні (гвинти входять в комплект).

Опції:

- Контроль приготування гарячої води
- Контроль температури подачі до 100 °C
- 2 виходу загального призначення
- 2 входи загального призначення
- Підключення електроприводу 230 В

| Артикул | d<br>MM | b<br>MM | h<br>MM |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071693 | 53      | 86      | 160     |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка   |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix Move Контролер H X-157 Wired | 4          | 1 комплект |



| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1002357 | 230    |

## Uponor Move Електропривод 230V

Для встановлення на змішувальному клапані, використовується в комбінації з клімат-контролером Smatrix Move (Plus). Обладнаний виконавчим механізмом. Необхідно зовнішнє електроживлення.

- 3 точки контролю

| Назва                          | Упаковка |
|--------------------------------|----------|
| Uponor Move Електропривод 230V | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Move

## Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V

Для установки на встановлення клапані, використовується в системі погодозалежного управління температурою подачі в комбінації з контролером Smatrix Move PLUS. Необхідно зовнішнє електроживлення 230 В.



| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1084560 | 230    |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI Fluvia Move PLUS 230V | 16         | 1 ШТ     |

## Uponor Smatrix Move Датчик подачі/обратки S-152

Для підключення безпосередньо до клімат-контролера Move Smatrix

Опір: NTC 10 кОм при 25 °С.

Довжина кабелю 3 м.



| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071661 |        |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Move Датчик подачі/обратки S-152 | 100        | 1 ШТ     |

## Uponor Smatrix Датчик зовнішньої температури S-1XX

Може використовуватися як датчик зовнішньої або внутрішньої температури. Для підключення до контролера Smatrix Move або до радіоконтроллера Smatrix Wave Plus.

Склад комплекту:

- Датчик з корпусом S-113
- Кріпильний матеріал

Функціональні особливості:

- Датчик вимірює температуру для подачі сигналу до контролера Move Smatrix.

Опції:

Можливість підключення до радіотермостату Smatrix Wave Public.

Опір: NTC 10 кОм при 25 °С.

Клас захисту: II, IP55.



| Артикул |
|---------|
| 1071671 |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик зовнішньої температури S-1XX | 50         | 1 ШТ     |

# Uponor Smatrix Move



| Артикул        | U<br>В | l<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083576</b> | 24     | 85.5    | 70.5    | 16      |

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/ Охолодження M-1XX

Для автоматичного перемикання режимів Опалення/  
Охолодження від зовнішнього сигналу.

| Назва                                                             | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/<br>Охолодження M-1XX 24V | 1 шт     |



| Артикул        | U<br>В | l<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083577</b> | 230    | 85.5    | 70.5    | 16      |

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/ Охолодження M-1XX

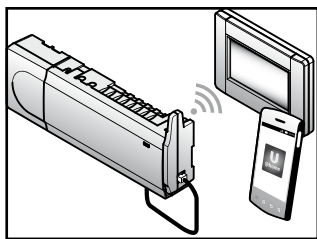
Для автоматичного перемикання режимів Опалення/  
Охолодження від зовнішнього сигналу.

Склад комплекту:

- Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX
- Роз'єм для DIN-рейки
- Інструкція
- Кріпильний матеріал
- Настінний корпус

| Назва                                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/<br>Охолодження M-1XX 230V | 16         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



Uponor Smatrix Wave PLUS являє собою систему автоматичного бездротового (радіо) управління підлоговим опаленням і охолодженням. Комфорт, зручність в експлуатації і

контроль за температурою досягаються одночасно за рахунок використання різних компонентів системи. Uponor Smatrix Wave PLUS дозволяє здійснювати віддалене управління параметрами системи через U@Home модуль.

## Переваги

- Графік режимів Comfort і Eco
- Інформація про стан системи в режимі реального часу
- Управління насосом індивідуально або в комбінації з системою контролю внутрішньої температурою. Можливий контроль температури контуру гарячого водопостачання



**Uponor Smatrix Wave PLUS Контролер з панеллю управління**



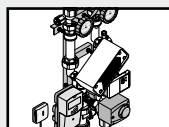
**Uponor Smatrix Wave PLUS Контролер**



**Uponor Smatrix Wave Термостати**



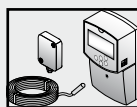
**Uponor Smatrix Wave Релейний модуль M-161 2x**



**Uponor Fluvia Насосно-змішувальні блоки**



**Uponor Vario**



**Контроль температури подачі**

# Uponor Smatrix Wave PLUS

Uponor Smatrix Wave PLUS Контролер з програматором X-165+I-167



Бездротовий контролер для системи опалення/охолодження в комплекті з панеллю управління.

Контролер управляє виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія та температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, отриману від термостатів, а також параметри системи.

Складається з:

- Контролер (каналів і можливість підключення восьми виконавчих механізмів)
- Панель керування з сенсорним екраном
- Антена
- Трансформатор
- Коротке керівництво
- З'єднувальні кабелі
- Кріплення

Функціональні особливості контролера:

- Інтегровані функції динамічного управління енергією (DEM), такі як автобалансування, комфортні налаштування, приміщення-байпас і діагностика подачі (потрібна панель управління).
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Підключення максимум восьми виконавчих механізмів (24 В).
- Двосторонній зв'язок з максимум шістьма кімнатними термостатами.
- Режим опалення/охолодження (розширені функції), та/або комфортний і економічний режим перемикаються сухим контактом, термостатом Public або сенсорною панеллю управління.
- Окремі реле для управління насосом і котлом.
- Інтегрований модуль теплового насоса (лише для певних країн, додаткову інформацію можна отримати у технічних фахівців Uponor).

Uponor Smatrix Wave PLUS панель управління I-167, що з'дана за допомогою радіозв'язку з контролером X-165, спрощує оптимізацію системи і налаштування до чотирьох контролерів. Експлуатація без панелі управління можлива, однак це знижує функціональність системи. Основні характеристики:

- Сенсорна система управління.
- Відображення інформації і зміна налаштувань до чотирьох контролерів в одній системі.
- Регулювання заданої температури зареєстрованих термостатів в системі.
- Майстер установки, при першому запуску або після скидання до заводських налаштувань.
- Зручна система меню з підтримкою декількох мов.
- Дисплей з підсвічуванням.
- Програми зниження температури для кожного підключеного термостата.
- Обмеження максимальної/мінімальної температури.
- Зниження температури по плану (розкладу) у вихідні дні.
- Автоматичний перехід між літнім і зимовим часом.
- Функція перевірки для визначення правильності установки кімнатного термостата в потрібному приміщенні (перевірка приміщень).
- Можливість автоматично відкривати до двох приміщень на контролер, коли інші приміщення закриті, для підтримки мінімального потоку (приміщення-байпас).
- Системна діагностика (аварійні сигнали і т. д.).

Знак відповідності: CE

Частота: 868 МГц

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

Максимум. Сигнал на сервопривід: 0,2 А

Клас захисту: IP20 Клас II

Колір: сірий

Контролер: 340 X 110 X 55 мм

Панель: 150 X 108,50 X 42,96 мм

Артикул

**1071652**

Назва

Uponor Smatrix Wave PLUS Контролер з програматором X-165+I-167 6X

Упаковка

2

Упаковка

3

1

комплект

# Uponor Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave PLUS R-167

Uponor Smatrix Wave Plus U@home Модуль R-167 являє собою пристрій, який дозволяє здійснювати віддалене управління параметрами системи опалення/охолодження.

Використовується в якості інтерфейсу між Uponor панеллю управління I-167 і ПК, Smart TV або мобільним пристроєм (планшет/смартфон) через зв'язок:

- Інтернет з'єднання (для віддаленого доступу)
- Локальна мережа (якщо ви знаходитесь вдома)
- Локальний або віддалений доступ через додаток Uponor U@Home.

Складається з:

- U@home Модуль
- Кабель живлення
- Micro-SD карта
- RJ45 з'єднувальний кабель 2м
- Інструкція.

Функції:

віддалене управління параметрами системи опалення/охолодження.

Знак відповідності: CE

Інтерфейс Ethernet: 10/100 Mbps (RJ-45)

Протоколи Ethernet: Modbus TCP, HTTP, SNMP і FTP

Радіочастота: 868 МГц

Робоча напруга: 5 В постійного струму/200 мА

Робоча температура: 0... + 50 °C

Клас захисту: IP 20

| Артикул | U<br>В   | I<br>мм | d<br>мм | h<br>мм |
|---------|----------|---------|---------|---------|
| 1084690 | 5 V D.C. | 111     | 80      | 25      |

| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave PLUS R-167 | 14         | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Wave PLUS

## Uponor Smatrix Wave PLUS Контролер X-165



Контролер керує виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія та температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, що отримана від термостатів, а також параметри системи.

Складається з:

- Контролер (шість каналів і можливість підключення восьми виконавчих механізмів)
- Панель керування з сенсорним екраном
- Антена
- Трансформатор
- Коротке керівництво
- З'єднувальні кабелі
- Кріплення

Функціональні особливості контролера:

- Інтегровані функції динамічного управління енергією (DEM), такі як автобалансування, комфортні налаштування, приміщення-байпас і діагностика подачі (потрібна панель управління).
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Підключення максимум восьми виконавчих механізмів (24 В).
- Двосторонній зв'язок з максимум шістьма кімнатними термостатами.
- Режим опалення/охолодження (розширені функції), та/або комфортний і економічний режим перемикаються сухим контактом, термостатом Public або сенсорною панеллю управління.
- Окремі реле для управління насосом і котлом.
- Інтегрований модуль теплового насоса (лише для певних країн, додаткову інформацію

можна отримати у технічних фахівців Uponor).

- З'єднання з модулем U@home за допомогою сенсорної панелі.
- Тренування для клапана і насоса.
- Реєстрація, резервне копіювання і оновлення за допомогою карти microSD.
- Контроль відносної вологості (потрібна панель управління).
- Управління комбінованою системою підлогового опалення/охолодження і стельового охолодження (потрібна панель управління).
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження температури (для всіх приміщень за допомогою панелі управління, для одного приміщення за допомогою цифрового термостату T-168).

Варіанти:

- Контролер може бути розширений додатковим Модулем M-160, який додає ще шість каналів і шість виходів виконавчих механізмів.
- Об'єднання до чотирьох контролерів в одну систему (потрібна панель управління).
- Модульне розміщення (знімний трансформатор та антена).
- Встановлення в шафі або на стіні (DIN рейка або гвинти в комплекті).
- Вільне розміщення і розташування при установці контролера (крім антени, яка встановлюється вертикально).

Знак відповідності: CE

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071685 | 55      | 340     | 110     |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave PLUS Контролер X-165 6X | 4          | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave Додатковий модуль M-160

Додатковий модуль додає по шість каналів і виходів виконавчих механізмів до встановленого контролеру Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS.

Складається з:

- Модуль на шість каналів і виконавчих виходів
- Кріплення

Основні характеристики:

- Просте підключення до встановленого контролеру, додаткова проводка не потрібна.
- Реєстрація до шести додаткових термостатів в системі.
- Підключення до шести додаткових виконавчих механізмів (24 В).
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Тренування для клапанів.

Знак відповідності: CE

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

Максимум. Сигнал на сервопривід: 0,2 А

Клас захисту: IP20 Клас

Колір: сірий

| Артикул        | d<br>MM | b<br>MM | h<br>MM |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1071659</b> | 55      | 141     | 110     |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Додатковий модуль M-160 6X | 16         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS

## Uponor Smatrix Wave Релейний модуль M-161

Релейний модуль додає два додаткових вихідних реле в систему.

Основні характеристики:

- Безпотенційні контакти (230 В змінн. струму, 5 А).
- Потрібен контролер Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS.
- Функція управління насосом і виходом опалення/охолодження.
- Функція управління насосом і осушувачем (тільки Wave PLUS з панеллю управління).
- Функція управління котлом і охолоджувачем (чилерів) (тільки Wave PLUS з панеллю управління).
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Складається з:

- Релейний модуль M-161
- Кабель живлення
- Кріплення

Відповідність: CE

Частота 868 МГц

Клас захисту: II IP30

Колір: білий



| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071673 | 27,50   | 50      | 170,35  |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Релейний модуль M-161 2X | 16         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



Uponor SPI Smatrix Wave PLUS Панель управління I-167

Uponor Smatrix Wave PLUS панель управління I-167 з сенсорним екраном, що з'єднується за допомогою радіозв'язку з контролером X-165, спрощує оптимізацію системи і налаштування до чотирьох контролерів. Експлуатація без панелі управління можлива, однак це знижує функціональність системи.

Складається з:

- Панель керування з сенсорним екраном
- Кабель живлення
- Кріплення
- Настінний кронштейн
- Коротке керівництво

Основні характеристики:

- Сенсорна система управління.
- Відображення інформації і зміна налаштувань до чотирьох контролерів в одній системі.
- Регулювання заданої температури зареєстрованих термостатів в системі.
- Майстер установки, при першому запуску або після скидання до заводських налаштувань.
- Зручна система меню з підтримкою декількох мов.
- Дисплей з підсвічуванням.
- Програми зниження температури для кожного підключеного термостата.
- Обмеження максимальної/мінімальної температури.

- Зниження температури по плану (розкладу) у вихідні дні.
- Автоматичний перехід між літнім і зимовим часом.
- Функція перевірки для визначення правильності установки кімнатного термостата в потрібному приміщенні (перевірка приміщень).
- Можливість автоматично відкривати до двох приміщень на контролер, коли інші приміщення закриті, для підтримки мінімального потоку (приміщення-байпас).
- Системна діагностика (аварійні сигнали і т. д.).
- Наочне уявлення тенденцій (напрям зміни), наприклад, за допомогою порівняння заданої температури з фактичної кімнатної і т. д.
- Розширені налаштування охолодження.
- Зміна мови та/або оновлення програмного забезпечення за допомогою карти microSD.
- Зв'язок з U@home (потрібен додатковий модуль).
- Управління додатковим обладнанням (виходи і т. д.).

Знак відповідності: CE

Частота: 868 МГц

Клас захисту: IP20 Клас II

Колір: білий

Панель: 150 X 108,50 X 42,96 мм

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071646 | 42,96   | 150     | 108,50  |

| Назва                                                | Упаковка 2Упаковка |   |    |
|------------------------------------------------------|--------------------|---|----|
| Uponor SPI Smatrix Wave PLUS Панель управління I-167 | 7                  | 1 | шт |

# Uponor Smatrix Wave PLUS

## Uponor SPI Smatrix Wave Антена A-165

Smatrix Wave Антена служить для передачи сигнала між термостатами Smatrix Wave і контролером Smat-rix Wave (Plus).

Складається з:

- Smatrix Wave Антена
- Кабель живлення
- Кріплення.

Варіанти:

- Може встановлюватися на контролері, або виноситися на стіну.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: сірий



| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм | Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|------------|----------|
| 1071667 | 55      | 20      | 130     | Uponor SPI Smatrix Wave Антена A-165 | 100        | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave PLUS Термостат D+RH T-167

Бездротовий термостат для вимірювання внутрішньої температури і відносної вологості. Термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість. Налаштування температури регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі.

Складається з:

- Бездротовий термостат
- 2x AAA елементи живлення
- Кріплення (підставка та настінний кронштейн)

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні або опалюванні, а також індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконана відповідне налаштування.
- Перемикання між комфортним і економічним режимом за допомогою додаткового таймера.
- Регулювання значення зниження температури для економічного режиму.
- Межа відносної вологості відображається на дисплеї.
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глянсовий

| Артикул | d<br>MM | b<br>MM | h<br>MM |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071657 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave PLUS Термостат D+RH T-167 | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS

## Uponor Smatrix Wave PLUS Термостат D+RH T-167 grey

Бездротовий термостат для вимірювання внутрішньої температури і відносної вологості. Термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість. Налаштування температури регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі.



Складається з:

- Бездротовий термостат
- 2x AAA елементи живлення
- Кріплення (підставка та настінний кронштейн)

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні або опалюванні, а також індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконана відповідне налаштування.
- Перемикання між комфортним і економічним режимом за допомогою додаткового таймера.
- Регулювання значення зниження температури для економічного режиму.
- Межа відносної вологості відображається на дисплеї.
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: сірий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071674 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave PLUS Термостат D+RH T-167 grey | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Wave Термостат Public T-163

Бездротовий термостат для вимірювання внутрішньої температури в громадських місцях. Термостат призначений для громадських місць, тому його регулятор прихований у корпусі. Для установки температури, його необхідно зняти зі стіни. При знятті з'являється аварійний сигнал.

Термостат може бути зареєстрований як системний пристрій, що дозволяє використовувати додаткові функції. Якщо він працює як системний пристрій, внутрішній кімнатний датчик відключається.

Складається з:

- Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163
- Кріпильна планка
- 2 елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою потенціометра всередині корпусу термостата.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- При знятті зі стіни, на контролері з'являється аварійний сигнал несанкціонованого розкриття.
- Якщо встановлена панель управління, на ній також відображається аварійний сигнал (тільки Wave PLUS).
- Вхід сухого контакту для перемикання робочих режимів опалення та охолодження, якщо зареєстровано як системний пристрій.
- Вхід сухого контакту для примусового економічного режиму роботи, якщо зареєстровано як системний пристрій.
- Додатковий зовнішній температурний датчик підключається до термостата.
- Обмеження температури підлоги (максимум і мінімум) передбачено тільки в системі Wave PLUS.
- Додатковий зовнішній температурний датчик реєструється як стандартний термостат або системний пристрій.
- Двопозиційні перемикачі для вибору робочого режиму функції або датчика.
- Включення або відключення планування (розкладу) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача всередині корпусу.
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071650 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Термостат Public T-163 | 75         | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Wave PLUS

## Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку з заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінної коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).



Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071675 | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX | 250        | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Рамка T-X сіра A-1XX

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку з заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінної коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).



Колір: сірий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071665 | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка T-X сіра A-1XX | 250        | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX

Датчик підлоги з кабелем довжиною 3 м для використання з термостатами Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base для можливості контролю максимальної або мінімальної температури підлоги.

Тип датчика: NTC 10k кОм при 25 °C.



| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071684 | 3      |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX | 100        | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



## Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retro it A-XXX

Комплект з виконавчого механізму і 3 різних перехідників-адаптерів для підключення до різних колекторів. Протестований і схвалений до застосування з системами управління Uponor Smatrix. Підходить приблизно до 80% існуючих на ринку колекторів.

Складається з:

- 1 виконавчий механізм
- 3 перехідника-адаптера
- Кріпильний матеріал

Функції:

- Представляє собою узгоджувальний пристрій, що дозволяє системі автоматики управляти колекторами підлогового опалення/охолодження
- Підходить приблизно до 80% існуючих на ринку колекторів
- Має оглядове віконце для відображення поточного статусу (відкритий/закритий)
- Нормально-закритий без подачі живлення
- Має захист від бризок

Відповідність: CE

Колір: синій

Довжина ходу: 5 мм

Кабель підключення: 2 x 0,75 мм<sup>2</sup> x 1 м

Клас захисту: IP 54

Напруга: 24 В, змінний і постійний струм

Потужність: 1 Вт

Діапазон температур: 0°C... + 60°C

Висота: 58 мм + кільце адаптера

Діаметр: 44,3 мм

| Артикул        | d<br>мм | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|--------|---------|
| <b>1083575</b> | 44,3    | 24     | 58      |

| Назва                                                                       | Упаковка<br>2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retro it A-XXX 24V, NC, 1W | 100           | 1 комплект |



## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX

Для автоматичного перемикавання режимів Опалення/Охолодження від зовнішнього сигналу.

| Артикул        | U<br>В | I<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083576</b> | 24     | 85.5    | 70.5    | 16      |

| Назва                                                         | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX 24V | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave PLUS

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX

Для автоматичного перемикання режимів Опалення/Охолодження від зовнішнього сигналу.

Склад комплекту:

- Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX
- Роз'єм для DIN-рейки
- Інструкція
- Кріпильний матеріал
- Настінний корпус



| Артикул | U<br>В | I<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|---------|--------|---------|---------|---------|
| 1083577 | 230    | 85.5    | 70.5    | 16      |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX 230V | 16         | 1 шт     |

## Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S

Служить для автоматичного керування водяним підлоговим опаленням/охолодженням. Підключається до термостатів Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base. Модуль забезпечує віддалене включення/вимикання енергозберігаючого режиму Eco за допомогою SMS-повідомлення та інформує про фактичні температури повітря в контрольному приміщенні шляхом відправки SMS-повідомлень.

Склад комплекту:

- SMS модуль R-56
- Датчик для вимірювання температури повітря чи підлоги
- 1 сухий контакт для віддаленого управління
- 2 контакту для зовнішньої системи
- 1 контакт датчика зовнішньої температури

Функції:

- Дистанційне переключення між режимом ECO і „Комфортні налаштування“
- Інформує про внутрішні і зовнішні температури
- Посилає сигнал тривоги у разі нештатної ситуації в контрольному приміщенні.

Для роботи SMS-модуля необхідна звичайна SIM-карта від мобільного телефону. Працює в стандарті GSM.

Знак відповідності: CE  
Живлення 230 В, 50 Гц  
Захист IP 30.



| Артикул | I<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1045570 | 185     | 75      | 28      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка   |
|--------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S 230V | 13         | 1 комплект |

# Uponor Smatrix Wave PLUS



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

Встановлюється на модульний пластиковий колектор Uponor Vario Plus і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення/охолодження. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі живлення, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба M 30x1,5 мм.

Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1000138</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 54      |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro NC MT 30x1,5 24V | 10         | 1 шт     |



## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

Установлюється на сталевий колектор Uponor Vario S і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики,

Ступінь захисту IP 54.

Працює при температурі до 60°C.

Внутрішня різьба M 30x1,5 мм.

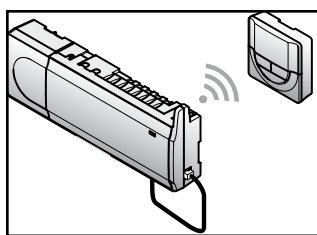
Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1013008</b> | 40      | 30x1.5   | ~ 2     | 24     | 56      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм ST 24V NC FT M30x1,5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave



Uponor Smatrix Wave являє собою систему автоматичного бездротового (радіо) управління підлоговим опаленням та охолодженням з технологією автоматичного

балансування. Дана функція оптимізує використання і комфорт шляхом постійного моніторингу і адаптації системи до мінливих умов. Відсутність жорсткого кабельного з'єднання забезпечує гнучкість і швидкість при установці.

## Переваги

- Може використовуватися як для систем опалення так і для охолодження
- Немає необхідності ручного балансування
- Швидка установка, мінімум дротів
- Просте управління і контроль
- Низькі експлуатаційні витрати



**Uponor Smatrix Wave**  
Контролер



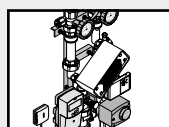
**Uponor Smatrix Wave**  
Термостати і таймери



**Uponor Smatrix Wave**  
Релейний модуль M-161  
2x



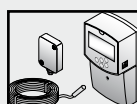
**Uponor Smatrix SMS**  
модуль R-56



**Uponor Fluvia**  
Насосно-змішувальні  
блоки



**Uponor Vario**



**Контроль температури**  
подачі

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave Контролер X-163

Бездротовий контролер управляє виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія та температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, що отримана від термостатів, а також параметри системи.

Основні характеристики:

- Інтегровані функції динамічного управління енергією (DEM), такі як автобалансування.
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Підключення максимум восьми виконавчих механізмів (24 В).
- Двосторонній зв'язок з максимум шістьма кімнатними термостатами (канали).
- Режими опалення/охолодження (базові функції) перемикається сухим контактом або термостатом Public.
- Окремі реле для управління насосом і котлом.
- Тренування для клапана і насоса.
- Базовий контроль відносної вологості.
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження (для всіх приміщень з таймером, термостатом Public T-163 або стандартним термостатом T-165, для одного приміщення з цифровим термостатом T-168).

Варіанти:

- Контролер може бути розширений додатковим модулем, який додає ще шість каналів і шість виходів виконавчих механізмів.
- Модульне розміщення (знімний трансформатор та антена).
- Установка в шафі або на стіні (DIN рейка або гвинти в комплекті).
- Вільне розміщення і розташування при установці контролера (крім антени, яка встановлюється вертикально).

Знак відповідності: CE

Частота: 868 МГц

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

Максимум. Сигнал на сервопривід: 0,2 А

Клас захисту: IP20 Клас II

Колір: сірий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071655 | 55      | 340     | 110     |

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Контролер X-163 6X | 4          | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave Додатковий модуль M-160

Додатковий модуль додає по шість каналів і виходів виконавчих механізмів до встановленого контролера Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS.



Складається з:

- Модуль на шість каналів і виходів виконавчих
- Кріплення

Основні характеристики:

- Просте підключення до встановленого контролера, додаткова проводка не потрібна.
- Реєстрація до шести додаткових термостатів в системі.
- Підключення до шести додаткових виконавчих механізмів (24 В).
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Тренування для клапанів.

Знак відповідності: CE

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

Максимум. Сигнал на сервопривід: 0,2 А

Клас захисту: IP20 Клас

Колір: сірий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071659 | 55      | 141     | 110     |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Додатковий модуль M-160 6X | 16         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave Релейний модуль M-161

Релейний модуль додає два додаткових вихідних реле в систему.

Основні характеристики:

- Безпотенційні контакти (230 В змінн. струму, 5 А).
- Потрібен контролер Uponor Smatrix Wave/Wave PLUS.
- Функція управління насосом і виходом опалення/охолодження.
- Функція управління насосом і осушувачем (тільки Wave PLUS з панеллю управління).
- Функція управління котлом і охолоджувачем (чилерів) (тільки Wave PLUS з панеллю управління).
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Складається з:

- Релейний модуль M-161
- Кабель живлення
- Кріплення

Відповідність: CE

Частота 868 МГц

Клас захисту: II IP30

Колір: білий

| Артикул | d<br>mm | b<br>mm | h<br>mm |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071673 | 27,50   | 50      | 170,35  |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Релейний модуль M-161 2X | 16         | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave Таймер I-163

Бездротовий таймер призначений для управління роботою системи за планом (з розкладом), налаштувань комфортного та економічного режиму, режиму вихідного дня і т. д. Налаштування регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі. Таймер показує час, дату і обрану програму планування.



Складається з:

- Uponor Бездротовий таймер, що програмується
- 2 елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильна планка і підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Символ таймера на передній панелі для відмінності його від термостатів.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта в налаштуваннях.
- Індикація комфортного/економічного режиму і індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Майстер налаштування дати і часу, якщо установка виконується вперше або після скидання до заводських налаштувань.
- Можливість налаштування годин.
- Зниження температури економічного режиму для аналогових термостатів. У цифрових термостатах використовуються власні налаштування зниження. Для термостата Т-168 потрібно вимкнути його програму.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і налаштовуються користувачем.
- Включення режиму вихідного дня.
- Включення автобалансування в системі.
- Можливість встановлення на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071688 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Таймер I-163 | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave Термостат програмований +RH T-168

Програмований термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість і час.

Налаштування регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі. До інших програмованих налаштувань відносяться планування (робота за розкладом) та індивідуальне зниження нічної температури (для кожного приміщення окремо) і т. д. Uponor рекомендує використовувати цей термостат тільки в системах без таймера (тільки Wave) або панелі управління (тільки Wave PLUS). У системах з таймером можуть виникнути проблеми з плануванням і конфлікти пріоритету, а в системах з панеллю управління функція планування в термостаті відключена.

Складається з:

- Uponor Бездротовий термостат, програмований
- 2 елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильна планка і підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні або опалюванні, а також індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Майстер налаштування дати і часу, якщо встановлення

виконується вперше або після заводського скидання (скидання до заводських налаштувань).

- Можливість налаштування годин.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконане відповідне налаштування.
- Програмується для перемикання між комфортним і економічним режимом з регульованим значенням зниження температури для економічного режиму в приміщенні.
- Має пріоритет над іншими термостатами або таймерами (тільки Wave), якщо задіяна програма планування.
- Межа відносної вологості відображається на дисплеї.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і налаштовані користувачем.
- Зменшення внутрішньої температури для окремого приміщення за допомогою функції зниження температури для нічного режиму.
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071689 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Термостат програмований+RH T-168 | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave Термостат цифровий T-166

Бездротовий цифровий термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря або задану температуру. Налаштування температури регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі.



Складається з:

- Uponor Бездротовий термостат
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильна планка і підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні або опалюванні, а також індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконане відповідне налаштування.
- Перемикання між комфортним і економічним режимом за допомогою додаткового таймера.
- Регулювання значення зниження температури для економічного режиму.
- Можливість встановлення на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071654 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Термостат цифровий T-166 | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave Термостат стандартний T-165

Бездротовий термостат стандартний. Налаштування температури на термостаті здійснюється за допомогою дискового регулятора. Максимальну/мінімальну температури можна встановити тільки за допомогою панелі управління (тільки Wave PLUS). Положення 21 °C зазначено на диску.

Складається з:

- Uponor Бездротовий термостат стандартний без шкали
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильна планка і підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою великого диска.
- Кільцева світлодіодна індикація при повороті диска (зміна заданої температури).
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Світлодіод в нижньому правому куті показує, приблизно 60 секунд, наявність потреби в охолодженні або опалюванні.
- Включення або відключення планування (розкладу перемикач) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двопозиційного перемикача усередині корпусу (ззаду).
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>mm | b<br>mm | h<br>mm |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071666 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Термостат стандартний T-165 | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Wave Термостат стандартний T-165 POD

Бездротовий термостат стандартний з нанесеною шкалою для дискового регулятора. Налаштування температури на термостаті здійснюється за допомогою дискового регулятора. Максимальну/мінімальну температури можна встановити тільки за допомогою панелі управління (тільки Wave PLUS). Положення 21 °C зазначено на диску.



Складається з:

- Uponor Бездротовий термостат стандартний зі шкалою
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильна планка і підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою великого диска.
- Кільцева світлодіодна індикація при повороті диска (зміна заданої температури).
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Світлодіод в нижньому правому куті показує, приблизно 60 секунд, наявність потреби в охолодженні або опалюванні.
- Включення або відключення планування (розкладу перемикачів) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача усередині корпусу (ззаду).
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глясовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071648 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Термостат стандартний T-165 POD | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Smatrix Wave Термостат Public T-163

Бездротовий термостат для вимірювання внутрішньої температури в громадських місцях. Термостат призначений для громадських місць, тому його регулятор прихований у корпусі. Для встановлення температури, його необхідно зняти зі стіни. При знятті з'являється аварійний сигнал.

Термостат може бути зареєстрований як системний пристрій, що дозволяє використовувати додаткові функції. Якщо він працює як системний пристрій, внутрішній кімнатний датчик відключається.

Складається з:

- Uponor Smatrix Wave термостат Public T-163
- Кріпильна планка
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою потенціометра всередині корпусу термостата.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- При знятті зі стіни, на контролері з'являється аварійний сигнал несанкціонованого розкриття.
- Якщо встановлена панель управління, на ній також відображається аварійний сигнал (тільки Wave PLUS).
- Вхід сухого контакту для перемикання робочих режимів опалення та охолодження, якщо зареєстрован як системний пристрій.
- Вхід сухого контакту для примусового економічного режиму роботи, якщо зареєстровано як системний пристрій.
- Додатковий зовнішній температурний датчик підключається до термостата. Обмеження температури підлоги (максимум і мінімум) передбачено тільки в системі Wave PLUS.
- Додатковий зовнішній температурний датчик реєструється як стандартний термостат або системний пристрій.
- Двопозиційні перемикачі для вибору робочого режиму функції або датчика.
- Включення або відключення планування (розкладу) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача всередині корпусу.
- Можливість встановлення на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: білий глянсовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071650 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Wave Термостат Public T-163 | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave

## Uponor SPI Smatrix Wave Антена A-165

Smatrix Wave Антена служить для передачи сигнала між термостатами Smatrix Wave і контролером Smatrix Wave (Plus).

Складається з:

- Smatrix Wave Антена
- Кабель живлення
- Кріплення

Варіанти:

- Може встановлюватися на контролері, або виноситися на стіну

Знак відповідності: CE

Частота 868 МГц

Колір: сірий



| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071667 | 55      | 20      | 130     |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI Smatrix Wave Антена A-165 | 100        | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку з заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінної коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).

Колір: білий глясовий



| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071675 | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX | 250        | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S

Служить для автоматического керування водяним підлоговим опаленням/охолодженням. Підключається до термостатів Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base. Модуль забезпечує віддалене включення/вимикання енергозберігаючого режиму Eco за допомогою SMS-повідомлення та інформує про фактичні температури повітря в контрольному приміщенні шляхом відправки SMS-повідомлень.

Склад комплекту:

- SMS модуль R-56
- Датчик для вимірювання температури повітря чи підлоги
- 1 сухий контакт для віддаленого управління
- 2 контакта для зовнішньої системи
- 1 контакт датчика зовнішньої температури

Функції:

- Дистанційне переключення між режимом ECO і „Комфортні налаштування“
- Інформує про внутрішню і зовнішню температури
- Посилає сигнал тривоги у разі нештатної ситуації в контрольному приміщенні.

Для роботи SMS-модуля необхідна звичайна SIM-карта від мобільного телефону. Працює в стандарті GSM.

Знак відповідності: CE  
Живлення 230 В, 50 Гц  
Захист IP 30.

| Артикул        | l<br>MM | b<br>MM | h<br>MM |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1045570</b> | 185     | 75      | 28      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка   |
|--------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S 230V | 13         | 1 комплект |



## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX

Для автоматического перемикавання режимів Опалення/Охолодження від зовнішнього сигналу.

| Артикул        | U<br>В | l<br>MM | d<br>MM | b<br>MM |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083576</b> | 24     | 85.5    | 70.5    | 16      |

| Назва                                                         | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX 24V | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Wave

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX

Для автоматичного перемикання режимів Опалення/Охолодження від зовнішнього сигналу.

Склад комплекту:

- Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX
- Роз'єм для DIN-рейки
- Інструкція
- Кріпильний матеріал
- Настінний корпус



| Артикул | U<br>В | I<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|---------|--------|---------|---------|---------|
| 1083577 | 230    | 85.5    | 70.5    | 16      |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX 230V | 16         | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retro it A-XXX

Комплект з виконавчого механізму і 3 різних перехідників-адаптерів для підключення до різних колекторів. Протестований і схвалений до застосування з системами управління Uponor Smatrix. Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів.

Складається з:

- 1 виконавчий механізм
- 3 перехідника-адаптера
- Кріпильний матеріал

Функції:

- Представляє собою узгоджувальний пристрій, що дозволяє системі автоматики управляти колекторами підлогового опалення/охолодження
- Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів
- Має оглядове віконце для відображення поточного статусу (відкритий/закритий)
- Нормально-закритий без подачі електрики
- Має захист від брзизок



Відповідність: CE

Колір: синій

Довжина ходу: 5 мм

Кабель підключення: 2 x 0,75 мм<sup>2</sup> - 1 м

Клас захисту: IP 54

Напруга: 24 В, змінний і постійний струм

Потужність: 1 Вт

Діапазон температур: 0°C... + 60°C

Висота: 58 мм + кільце адаптера

Діаметр: 44,3 мм

| Артикул | d<br>мм | U<br>В | h<br>мм |
|---------|---------|--------|---------|
| 1083575 | 44,3    | 24     | 58      |

| Назва                                                                       | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retro it A-XXX 24V, NC, 1W | 100        | 1 комплект |

# Uponor Smatrix Wave



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

Встановлюється на модульний пластиковий колектор Uponor Vario Plus і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення/охолодження. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба M 30x1,5 мм.

Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1000138</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 54      |

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм<br>Pro NC MT 30x1,5 24V | 10         | 1 шт     |



## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

Встановлюється на сталевий колектор Uponor Vario S і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Внутрішня різьба M 30x1,5 мм.

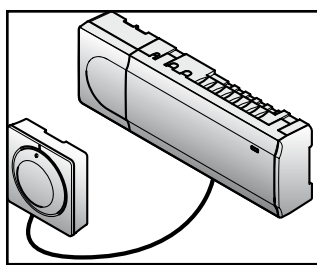
Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1013008</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 56      |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм<br>ST 24V NC FT M30x1,5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base



Uponor Smatrix Base являє собою систему автоматичного проводового управління підлоговим опаленням та охолодженням з технологією автоматичного балансування. Дана функція оптимізує

використання і комфорт енергії шляхом постійного моніторингу і адаптації системи до мінливих умов. Комфорт, зручність в експлуатації і контроль за температурою досягаються одночасно за рахунок використання різних компонентів системи.

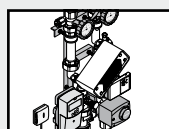


## Переваги

- Може використовуватися як для систем опалення та охолодження
- Немає необхідності ручного балансування
- Швидка установка, мінімум проводів
- Просте управління і контроль
- Низькі експлуатаційні витрати



**Uponor Smatrix Base**  
Контролер



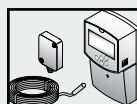
**Uponor Fluvia**  
Насосно-змішувальні  
блоки



**Uponor Smatrix Base**  
Термостати і таймери



**Uponor Vario**



**Контроль температури**  
подачі

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base Контролер X-145 Bus

Дротовий контролер керує виконавчими механізмами, змінюючи витрату теплоносія та температуру поверхні підлоги, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, що отримана від термостатів, а також параметри системи. До шести каналів і восьми виконавчих механізмів можуть управлятися контролером, який зазвичай розташований поруч з колекторами системи опалення/охолодження.

Складається з:

- Контролер (шість каналів і можливість підключення восьми виконавчих механізмів)
- Трансформатор
- Коротке керівництво
- Кріплення

Основні характеристики:

- Інтегровані функції динамічного управління енергією (DEM), такі як автобалансування.
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Підключення максимум восьми виконавчих механізмів (24 В).
- Двосторонній зв'язок з максимум шістьма кімнатними термостатами.
- Режим опалення/охолодження (базові функції) перемикається сухим контактом або термостатом Public.
- Окремі реле для управління насосом і котлом.
- Тренування для клапана і насоса.

- Базовий контроль відносної вологості.
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження температури (для всіх приміщень за допомогою таймера, або, термостатом Pub-lic T-143 або стандартним термостатом T-145, для одного приміщення з цифровим термостатом T-148).

Варіанти:

- Контролер може бути розширений додатковим модулем, який додає ще шість каналів і шість виходів виконавчих механізмів.
- Контролер може бути доповнений модулем-зірка, який додає в систему роз'єми шини. Може підключатися до контролера або додаткового модуля і в основному використовується для зіркової топології.
- Модульне розміщення (знімний трансформатор).
- Установка в шафі або на стіні (DIN рейка або гвинти в комплекті).
- Вільне розміщення і розташування при установці контролера.

Знак відповідності: CE

Протокол зв'язку: Robust RS485

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

Максимум: Сигнал на сервопривід: 0,2 А

Клас захисту: IP20 Клас II

Колір: сірий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення термостатів

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071690 | 55      | 336     | 110     |

| Назва                                      | Упаковка 2 Упаковка |   |    |
|--------------------------------------------|---------------------|---|----|
| Uponor Smatrix Base Контролер X-145 Bus 6X | 4                   | 1 | шт |

# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Додатковий модуль M-140 Bus

Додатковий модуль M-140 додає по шість каналів і виходів виконавчих механізмів до встановленого контролеру Uponor Smatrix Base.



Складається з:

- Модуль на шість каналів і виконавчих виходів
- Кріплення

Основні характеристики:

- Просте підключення до встановленого контролеру, додаткова проводка не потрібна.
- Реєстрація до шести додаткових термостатів в системі.
- Підключення до шести додаткових виконавчих механізмів (24 В).
- Електронне управління виконавчими механізмами.
- Тренування для клапанів.

Знак відповідності: CE

Робоча напруга: 230 В/50 Гц

Максимум. Сигнал на сервопривід: 0,2 А

Клас захисту: IP20

Колір: сірий

Вимоги: 4-х жильний кабель для підключення термостатів

| Артикул | d  | b   | h   |
|---------|----|-----|-----|
|         | мм | мм  | мм  |
| 1071686 | 55 | 141 | 110 |

| Назва                                                  | Упаковка 2 |   |    | Упаковка |  |
|--------------------------------------------------------|------------|---|----|----------|--|
|                                                        | 16         | 1 | шт |          |  |
| Uponor Smatrix Base Дополнительный модуль M-140 Bus 6X |            |   |    |          |  |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base Модуль підключення зіркою M-141 Bus

Модуль дозволяє встановлювати термостати з централізованою зоряної, а не стандартною топологією шини.

Основні характеристики:

- Проводка від термостатів з централізованою зірковою топологією (замість топології шини), що відкриває гнучкі підходи до виконання проводки.
- Потрібен контролер Uponor Smatrix Base.
- 8 додаткових роз'ємів шини в системі.
- Допускаються тільки вхідні сигнали термостатів.
- Підключення безпосередньо до контролера або додатковому модулю, або за допомогою з'єднувального кабелю, що використовує один роз'єм в кожному блоці.

Складається з:

- Модуль M-141
- Кріплення

Знак відповідності: CE

Протокол зв'язку: Robust RS485

Клас захисту: IP20

Колір: сірий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення термостатів

| Артикул | d<br>MM | b<br>MM | h<br>MM |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071651 | 55      | 141     | 110     |

| Назва                                                      | Упаковка 2 Упаковка |   |    |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---|----|
| Uponor Smatrix Base Модуль підключення зіркою M-141 Bus 8X | 16                  | 1 | шт |

# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Таймер I-143 Bus

Таймер I-143 призначений для управління роботою системи за планом (за розкладом), налаштувань комфортного та економічного режиму, режиму вихідного дня і т. д. Налаштування регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі. Таймер показує час, дату і обрану програму планування.



Складається з:

- Таймер I-143 програмований
- Кріпильна планка і підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Символ таймера на передній панелі для відмінності його від термостатів.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта в налаштуваннях.
- Індикація комфортного/економічного режиму на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Майстер налаштування дати і часу, якщо установка виконується вперше або після заводського скидання.
- Можливість налаштування годин.
- Зниження температури економічного режиму для аналогових термостатів. У цифрових термостатах використовуються власні налаштування зниження.
- Для термостата T-148 потрібно вимкнути його програму.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і що налагожуються користувачем.
- Включення режиму вихідного дня.
- Включення автобалансування в системі.

Варіанти:

Підключення за стандартною топологією шини або по централізованій зор'яній з використанням Модуля M-141

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глянсовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071681 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Таймер I-143 Bus | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base Термостат прорг.+RH T-148 Bus

Програмований термостат T-148 показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість і час. Налаштування регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі. До інших програмованих налаштувань відносяться планування (робота за розкладом) та індивідуальне зниження нічної температури (для кожного приміщення окремо) і т. д. Uponor рекомендує використовувати цей термостат тільки в системах без таймера. Оскільки можуть виникнути конфлікти планування та пріоритету.

Складається з:

- Програмований Термостат +RH T-148
- Кріпильна планка, підставка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Відображення значення в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні чи опаленні на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Майстер налаштування дати і часу, якщо встановлення виконується вперше або після заводського скидання (скидання до заводських налаштувань).

- Можливість налаштування годинника.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконане відповідне налаштування.
- Програмується для перемикання між комфортним і економічним режимом з регульованим значенням зниження температури для економічного режиму в приміщенні.
- Має пріоритет над іншими термостатами або таймерами, якщо задіяна програма планування.
- Межа відносної вологості відображається на дисплеї.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і ті, що налаштовуються користувачем.
- Зменшення внутрішньої температури для окремого приміщення за допомогою функції зниження температури для нічного режиму.

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глянсовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул        | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1071678</b> | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Термостат прорг.+RH T-148 Bus | 75         | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Термостат цифровий T-146 Bus

Цифровий Термостат T-146 показує на дисплеї температуру навколишнього повітря або задану температуру. Налаштування температури регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі.



Складається з:

- Термостат T-146
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Відображення значення в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні чи опаленні на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконане відповідне налаштування.
- Перемикання між комфортним і економічним режимом за допомогою додаткового таймера.
- Регулювання значення зниження температури для економічного режиму.

Варіанти:

- Підключення по стандартній топології шини або по централізованій зоряній топології з використанням Модуля M-141
- Можливість підключення датчика температури підлоги

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глясовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h1<br>мм |
|---------|---------|---------|----------|
| 1071664 | 26,50   | 80      | 80       |

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Термостат цифровий T-146 Bus | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base Термостат стандартний T-145 Bus

Дротовий термостат стандартний T-145. Налаштування температури термостата здійснюється за допомогою дискового регулятора. Положення 21 °C зазначено на диску.

Складається з:

- Термостат без шкали дискового регулятора
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою великого диска.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Світлодіод в нижньому правому куті показує, приблизно 60 секунд, наявність потреби в охолодженні або опалюванні.
- Включення або відключення планування (розкладу перемикач) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двопозиційного перемикача усередині корпусу (ззаду).

Варіанти:

- Підключення по стандартній топології шини або по централізованій зоряній топології з використанням Модуля M-141
- Увімкнення або вимкнення функції таймера

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глянсовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул | d<br>mm | b<br>mm | h<br>mm |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071663 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Термостат стандартний T-145 Bus | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Термостат стандартний T-145 Bus POD

Дротовий термостат стандартний з нанесеною шкалою для дискового регулятора T-145 POD. Налаштування температури термостата здійснюється за допомогою дискового регулятора. Положення 21 °C зазначено на диску.



Складається з:

- Термостат зі шкалою дискового регулятора
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою великого диска.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Світлодіод в нижньому правому куті показує, приблизно 60 секунд, наявність потреби в охолодженні або опалюванні.
- Включення або відключення планування (розкладу перемикачів) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача усередині корпусу (ззаду).

Варіанти:

- Підключення по стандартній топології шини або по централізованій зоряній топології з використанням Модуля M-141
- Увімкнення або вимкнення функції таймера

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глясовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071682 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Термостат стандартний T-145 Bus POD | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base Термостат Flush T-144 Bus

Термостат дротовий, вбудований T-144.

Налаштування температури термостата здійснюється за допомогою дискового регулятора. Положення 21 °C зазначено на диску.

Складається з:

- Термостат дротовий, вбудований T-144
- Зовнішня рамка
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Прихований монтаж, спеціально для встановлення в стінному коробі.
- Регулювання заданої температури за допомогою великого диска.
- Нанесена шкала для дискового регулятора.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Включення або відключення планування (розкладу перемикачання) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача за диском, який необхідно зняти для доступу.
- Різні рамки для монтажу.

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глясовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071669 | 41,70   | 81,50   | 81,50   |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Термостат Flush T-144 Bus | 60         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Base Термостат Public T-143 Bus

Дротовий термостат Public T-143 призначений для громадських місць, тобто його регулятор прихований у корпусі термостата. Для установки температури, його необхідно зняти зі стіни. При знятті з'являється аварійний сигнал. Термостат реєструється як системний пристрій, що дозволяє використовувати додаткові функції. Якщо він працює як системний пристрій, внутрішній кімнатний датчик відключається.



Складається з:

- Термостат дротовий Public T-143
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики:

- Регулювання заданої температури за допомогою потенціометра всередині корпусу термостата.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °C (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- При знятті зі стіни, на контролері з'являється аварійний сигнал несанкціонованого розкриття.
- Вхід сухого контакту для перемикачання робочих режимів опалення та охолодження, якщо зареєстрован як системний пристрій.
- Вхід сухого контакту для примусового економічного режиму роботи, якщо зареєстрован як системний пристрій.
- Додатковий зовнішній температурний датчик підключається до термостата.
- Додатковий зовнішній температурний датчик реєструється як стандартний термостат або системний пристрій.
- Двопозиційний перемикач для вибору робочого режиму функції або датчика.
- Включення або відключення планування (розкладу) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача усередині корпусу.

Варіанти:

- Підключення по стандартній топології шини або по централізованій зоряній топології з використанням Модуля M-141

Знак відповідності: CE

Клас захисту: IP30

Колір: білий глясовий

Вимога: 4-х жильний кабель для підключення

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071694 | 26,50   | 80      | 80      |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Термостат Public T-143 Bus | 75         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix Base Кабель з'єднувальний A-145

4-х жильний кабель з екранованими жилами для використання з термостатами для живлення і передачі сигналу в системі Smatrix Base.

Складається з:

- 4-х жильний кабель з екранованими жилами (2- живлення, 2 - управління), 50 м

Відповідність: CE

Захисний матеріал: Алюміній/ізоляція з поліестеру в оболотці

Температурний діапазон: -20 ...+ 80 °C

Перетин: 22 AWG

Оболонка: ПВХ

Номинальна напруга: 400 В змінного струму/постійного струму

Довжина: 50 м

| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071670 | 50     |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Кабель з'єднувальний A-145 50m | 2          | 1 шт     |



## Uponor Smatrix Base Кабель A-145

4-х жильний кабель з екранованими жилами для використання з термостатами для живлення і передачі сигналу в системі Smatrix Base.

Складається з:

- 4-х жильний кабель з екранованими жилами (2- живлення, 2 - управління), 10 м

Відповідність: CE

Захисний матеріал: Алюміній/ізоляція з поліестеру в оболотці

Температурний діапазон: -20 ...+ 80 °C

Перетин: 22 AWG

Оболонка: ПВХ

Номинальна напруга: 400 В змінного струму / постійного струму

Довжина: 10 м

| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071653 | 10     |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Base Кабель A-145 10m | 10         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX

Датчик підлоги з кабелем довжиною 3 м для використання з термостатами Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base для можливості контролю максимальної або мінімальної температури підлоги.

Тип датчика: NTC 10k кОм при 25 °C



| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071684 | 3      |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX | 100        | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку з заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінної коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).



Колір: білий глянсовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071675 | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка T-X біла A-1XX | 250        | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S

Служить для автоматического управления водяним підлоговим опаленням/охолодженням. Підключається до термостатів Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base. Модуль забезпечує віддалене включення/вимикання енергозберігаючого режиму Eco за допомогою SMS-повідомлення та інформує про фактичні температури повітря в контрольному приміщенні шляхом відправки SMS-повідомлень.

Склад комплекту:

- SMS модуль R-56
- Датчик для вимірювання температури повітря чи підлоги
- 1 сухий контакт для віддаленого управління
- 2 контакти для зовнішньої системи
- 1 контакт датчика зовнішньої температури

Функції:

- Дистанційне переключення між режимом ECO і „Комфортні налаштування“
- Інформує про внутрішню і зовнішню температуру
- Посилає сигнал тривоги у разі нештатної ситуації в контрольному приміщенні.

Для роботи SMS-модуля необхідна звичайна SIM-карта від мобільного телефону. Працює в стандарті GSM.

Знак відповідності: CE

Живлення 230 В, 50 Гц

Захист IP 30.

| Артикул        | l<br>MM | b<br>MM | h<br>MM |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1045570</b> | 185     | 75      | 28      |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка   |
|--------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S 230V | 13         | 1 комплект |



## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX

Для автоматичного перемикавання режимів Опалення/Охолодження від зовнішнього сигналу.

| Артикул        | U<br>В | l<br>MM | d<br>MM | b<br>MM |
|----------------|--------|---------|---------|---------|
| <b>1083576</b> | 24     | 85.5    | 70.5    | 16      |

| Назва                                                         | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX 24V | 1 шт     |



# Uponor Smatrix Base

## Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX

Для автоматичного перемикання режимів Опалення/Охолодження від зовнішнього сигналу.

Склад комплекту:

- Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX
- Роз'єм для DIN-рейки
- Інструкція
- Кріпильний матеріал
- Настінний корпус.



| Артикул | U<br>В | l<br>мм | d<br>мм | b<br>мм |
|---------|--------|---------|---------|---------|
| 1083577 | 230    | 85.5    | 70.5    | 16      |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Релейний модуль Опалення/Охолодження M-1XX 230V | 16         | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retrofit A-XXX

Комплект з виконавчого механізму і 3 різних перехідників-адаптерів для підключення до різних колекторів. Протестований і схвалений до застосування з системами управління Uponor Smatrix. Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів.

Складається з:

- 1 виконавчий механізм
- 3 перехідника-адаптера
- Кріпильний матеріал

Функції:

- Представляє собою узгоджувальний пристрій, що дозволяє системі автоматики управляти колекторами підлогового опалення/охолодження
- Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів
- Має оглядове віконце для відображення поточного статусу (відкритий/закритий)
- Нормально-закритий без подачі електрики
- Має захист від брызг

Відповідність: CE

Колір: синій

Довжина ходу: 5 мм

Кабель підключення: 2 x 0,75 мм<sup>2</sup> - 1 м

Клас захисту: IP 54

Напруга: 24 В, змінний і постійний струм

Потужність: 1 Вт

Діапазон температур: 0°C... + 60°C

Висота: 58 мм + кільце адаптера

Діаметр: 44,3 мм



| Артикул | d<br>мм | U<br>В | h<br>мм |
|---------|---------|--------|---------|
| 1083575 | 44,3    | 24     | 58      |

| Назва                                                                       | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retrofit A-XXX 24V, NC, 1W | 100        | 1 комплект |

# Uponor Smatrix Base



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

Встановлюється на модульний пластиковий колектор Uponor Vario Plus і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення/охолодження. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба М 30х1,5 мм.

Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1000138</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 54      |

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм<br>Pro NC MT 30x1.5 24V | 10         | 1 шт     |



## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

Встановлюється на сталевий колектор Uponor Vario S і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Внутрішня різьба М 30х1,5 мм.

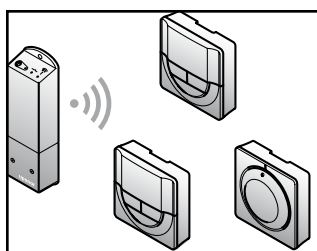
Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1013008</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 56      |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм<br>ST 24V NC FT M30x1.5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Smatrix Space PLUS/Space



Uponor Smatrix Space являє собою одноканальну систему управління для підлогового опалення і стельового охолодження.

Краще всього підходить при додаванні нової зони підлогового опалення або

стельового охолодження до наявної підлогової системи опалення. Бездротове управління зменшує вплив на існуючу будівлю і забезпечує швидкий і легкий монтаж при новому будівництві.

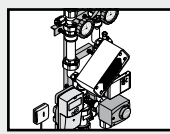


## Переваги

- Швидка установка контролера
- Може управляти насосом і виконавчим механізмом
- Може використовуватися для систем опалення та охолодження
- Може застосовуватися для реконструкцій в новому будівництві.



**Uponor Smatrix Space PLUS Набір для реконструкції**



**Uponor Fluvia Насосно-змішувальні блоки**



**Uponor Smatrix Space Набір для реконструкції**



**Uponor Vario**



**Uponor Smatrix Space Набір для охолодження**

# Uponor Smatrix Space PLUS



## Uponor Smatrix Space PLUS Набір для реконструкції X-161+T-166

Набір для реконструкції складається з контролера X-161 і цифрового термостату T-166.

Контролер управляє виконавчим механізмом двоходового клапана і вихідною потужністю системи опалення/охолодження, що в свою чергу змінює витрату теплоносія і температуру поверхні, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, що отримана від термостатів, а також параметри системи.

Складається з:

- Контролер X-161
- Цифровий термостат T-166.
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики контролера X-161:

- Безпотенційні контакти (230 В змінн. струму, 5 А).
- Електронне управління виконавчим механізмом двоходового клапана (230 В).
- Двосторонній зв'язок з кімнатним термостатом.
- Перемикання (реле опалення/охолодження).
- Базовий контроль відносної вологості.
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження температури.

Основні характеристики Цифрового термостату T-166:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд бездіяльності.
- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні або опалюванні, а також індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °С.
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконано відповідне налаштування.
- Перемикання опалення/охолодження (налаштування меню).
- Можливість встановлення на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота: 868 МГц

Клас захисту: IP20 Клас II

Колір термостата : білий глянцеви

Контролер: 170,35 X 50 X 27,50 мм

Термостат: 80 X 80 X 26,50 мм

Артикул

**1071683**

Назва

Uponor Smatrix Space PLUS Набір для реконструкції X-161+T-166

Упаковка

2

Упаковка

1

комплект

# Uponor Smatrix Space

## Uponor Smatrix Space Набір для реконструкції X- 161 +T-165

Набір для реконструкції складається з контролера X-161 і бездротового стандартного термостата T-165. Контролер управляє виконавчим механізмом двоходового клапана і вихідною потужністю системи опалення/охолодження, що в свою чергу змінює витрату теплоносія і температуру поверхні, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, що отримана від термостатів, а також параметри системи.

Складається з:

- Контролер X-161
- Стандартний термостат T-165
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики контролера X-161:

- Безпотенційні контакти (230 В змінн. струму, 5 А).
- Електронне управління виконавчим механізмом двоходового клапана (230 В).
- Двосторонній зв'язок з кімнатним термостатом.
- Перемикання (реле опалення/охолодження).
- Базовий контроль відносної вологості.
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження температури.

Основні характеристики стандартного термостата T-165:

- Регулювання заданої температури за допомогою великого диска.
- Кільцева світлодіодна індикація при повороті диска (зміна заданої температури).
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °С (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Світлодіод в нижньому правому куті показує, приблизно 60 секунд, наявність потреби в охолодженні або опалюванні.
- Включення або відключення планування (розкладу перемикання) комфортного та економічного режиму для приміщення за допомогою двохпозиційного перемикача усередині корпусу (ззаду).
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак відповідності: CE

Частота: 868 МГц

Клас захисту: IP20 Клас II

Колір термостата: білий глянцекий

Контролер: 170,35 X 50 X 27,50 мм

Термостат: 80 X 80 X 26,50 мм



Артикул

**1071691**

Назва

Uponor Smatrix Space Набір для реконструкції X-161+T-165

Упаковка 2 Упаковка

12

1

комплект

# Uponor Smatrix Space



## Uponor Smatrix Space Комплект охолодження X-161+T-168

Комплект охолодження складається з контролера X-161 і програмованого цифрового термостату T-168. Контролер управляє виконавчим механізмом двоходового клапана і вихідною потужністю системи опалення/охолодження, що в свою чергу змінює витрату теплоносія і температуру поверхні, тим самим регулюючи температуру внутрішнього повітря в приміщеннях, використовуючи інформацію, що отримана від термостатів, а також параметри системи. Програмований термостат показує на дисплеї температуру навколишнього повітря, задану температуру або відносну вологість і час. Налаштування регулюються за допомогою кнопок +/- на передній панелі. До інших програмованих налаштувань відносяться планування (робота за розкладом) та індивідуальне зниження нічної температури (для кожного приміщення окремо) і т. д. Uponor рекомендує використовувати цей термостат тільки в системах без таймера (тільки Wave) або панелі управління (тільки Wave PLUS). У системах з таймером можуть виникнути проблеми з плануванням і конфлікти пріоритету, а в системах з панеллю управління функція планування в термостаті відключена.

Складається з:

- Контролер X-161
- Програмований цифровий термостат T-168
- 2 Елемента живлення (AAA 1,5 В)
- Кріпильний матеріал

Основні характеристики контролера X-161:

- Безпотенційні контакти (230 В змінн. струму, 5 А).
- Електронне управління виконавчим механізмом двоходового клапана (230 В).
- Двосторонній зв'язок з кімнатним термостатом.
- Перемикання (реле опалення/охолодження).
- Базовий контроль відносної вологості.
- Зменшення внутрішньої температури завдяки функції нічного зниження температури.

Основні характеристики програмованого цифрового термостату T-168:

- Дисплей з підсвічуванням, гасне через 10 секунд

бездіяльності.

- Одиниці вимірювання в градусах Цельсія або Фаренгейта.
- Відображення потреби в охолодженні або опалюванні, а також індикація низького заряду батарей на дисплеї.
- Відображення версії програмного забезпечення під час включення.
- Майстер налаштування дати і часу, якщо встановлення виконується вперше або після заводського скидання (скидання до заводських налаштувань).
- Можливість налаштування годин.
- Діапазон заданої температури 5 – 35 °С (максимальне і мінімальне налаштування можуть обмежуватися іншими параметрами системи).
- Регулювання кімнатної температури за допомогою додаткових зовнішніх температурних датчиків.
- Відображає значення додаткових температурних датчиків, якщо вони підключені, і виконана відповідна настройка.
- Програмується для перемикання між комфортним і економічним режимом з регульованим значенням зниження температури для економічного режиму в приміщенні.
- Має пріоритет над іншими термостатами або таймерами (тільки Wave), якщо задіяна програма планування.
- Межа відносної вологості відображається на дисплеї.
- Програми планування: попередньо запрограмовані і ті, що налаштовуються користувачем.
- Зменшення внутрішньої температури для окремого приміщення за допомогою функції зниження температури для нічного режиму.
- Можливість установки на відстані до 30 метрів від контролера.

Знак соответствия: CE

Частота: 868 МГц

Класс защиты: IP20 Класс II

Цвет термостата : белый глянцевый

Контроллер: 170,35 X 50 X 27,50 мм

Термостат: 80 X 80 X 26,50 мм

Артикул

1071662

Назва

Uponor Smatrix Space Комплект охолодження X-161+T-168

Упаковка 2 Упаковка

7

1

комплект

# Uponor Smatrix Space

## Uponor Smatrix Рамка Т-Х біла А-1XX

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку з заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінної коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).



Колір: білий глясовий

| Артикул        | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|
| <b>1071675</b> | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка Т-Х біла А-1XX | 250        | 1 шт     |

## Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX

Датчик підлоги з кабелем довжиною 3 м для використання з термостатами Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base для можливості контролю максимальної або мінімальної температури підлоги.

Тип датчика: NTC 10k кОм при 25 °C



| Артикул        | L<br>м |
|----------------|--------|
| <b>1071684</b> | 3      |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX | 100        | 1 шт     |

## Uponor Vario Балансувальні клапани

Для гідравлічного балансування і відключення сталевих і пластикових колекторів Uponor.

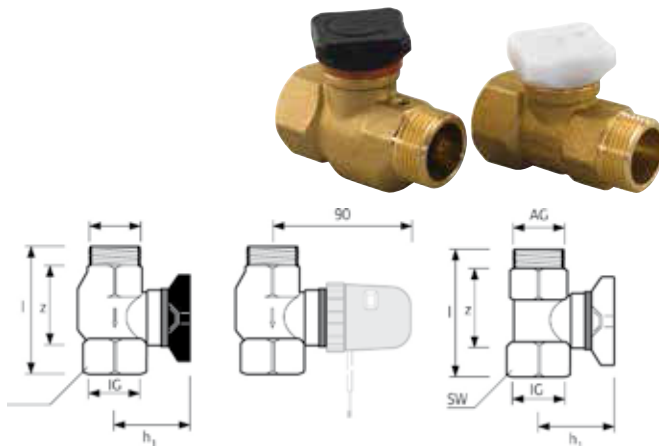
Складається з:

- Подаючого клапана з різьбленням 1" НР-1" ВР для гідравлічного балансування і незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором налаштування/закриття, kvs = 5,4 м3/год.
  - Зворотного клапана з різьбленням 1" НР-1" ВР для незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором закриття, kvs = 6,4 м3/год.
- Можлива установка виконавчого механізму Uponor (арт. 1000138). При встановленому виконавчому механізмі kvs = 4,8 м3/год.

Клапани можуть бути використані для управління індивідуальними зонами.

Матеріал: корпуси клапанів зроблені з латуні, маховички з поліаміду.

Максимальний тестовий тиск: 10 бар (вода).



| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | h1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1005100</b> | G 1        | Rp 1       | 80      | 38       | 50       | 45      |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка   |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Vario Балансувальні клапани G1 - Rp1 | 10         | 1 комплект |

# Uponor Smatrix Space



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

230 В, з індикатором відкритого/закритого положення, для підключення до пластикового колектора Uponor. Закритий без подачі напруги, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C. Зовнішня різьба М 30 х 1,5 мм.

Висота: 54 мм

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1005605</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 230    | 54      |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм<br>Pro 230V NC MT 30x1.5 | 10         | 1 ШТ     |



# Uponor Space



Система управління для стельових систем (наприклад, панелей Comfort), яка поряд з підтриманням комфортної температури в приміщенні відстежує вологість щоб уникнути випадання

конденсату в елементах системи охолодження.

Система спеціально розроблена для панельного охолодження, де відсутні підключення за лучевою (колекторною) схемою.



## Переваги

- Швидкий час реакції
- Висока якість і легкість у використанні
- Управління як охолодженням, так і опаленням
- Захист від випадіння конденсату



**Uponor Space Термостат  
H/C TR 2/3**



**Uponor Space  
Конвертер точки роси  
TK 1PF**



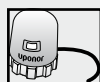
**Uponor Space  
Датчик точки роси  
TF 3 PR**



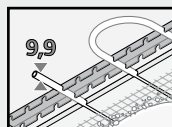
**Uponor Space  
Кімнатний гігростат**



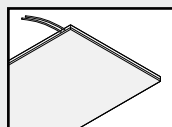
**Uponor Vario  
Балансувальні  
клапани**



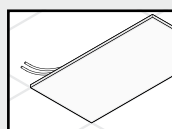
**Uponor Vario**



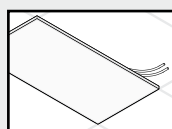
**Uponor Fix 9,9**



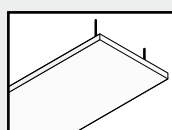
**Uponor Teporis**



**Uponor Comfort**



**Uponor Spectra**



**Uponor Velum**

# Uponor Space



## Uponor Space Термостат дротовий TR 2/3

Для вбудовуваного встановлення, захищає охолоджувану поверхню від випадання конденсату. Термостат TR 2/3 може працювати в двох режимах (режим перемикається всередині термостата):

- управляти одним клапаном (опалення або охолодження);
  - управляти 2-ма клапанами (опалення або охолодження).
- З опцією зовнішнього віддаленого перемикавання заданого значення він може працювати в дволінійних (опалення та охолодження) і в трьохлінійних (опалення та охолодження) системах.

Фактичний статус роботи термостата (нагрівання/охолодження / попередження про точку роси) показується на лицьовій панелі пристрою за допомогою світлодіодів. Для спрощення прокладки кабелів і встановлення термостатів необхідно використовувати розподільчі коробки.

Робоча напруга: 24 В / 50-60 Гц;

Діапазон контролю температури: 5-30°C;

Гістерезис перемикавання: 1 К;

Датчик температури: NTC (ОТКС);

Вихід перемикача: Триак (симистор), 24 В/1 А, короткостроково до 2,5 А.

Функції:

- Опалення або охолодження;
- Опалення або охолодження з перемиканням всередині термостата;
- Опалення та/або охолодження з віддаленим перемиканням заданого значення.

Місце монтажу: під штукатурку, підходить для коробок UP DIN 49073.

Монтажна глибина: 28 мм;

Колір: білий RAL 9010.

| Артикул | l  | l1 | h  |
|---------|----|----|----|
|         | mm | mm | mm |
| 1000311 | 71 | 70 | 28 |

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Space Термостат дротовий TR 2/3 230V | 1 шт     |

# Uponor Space

## Uponor Space Конвертер точки роси ТК 1PF

Оцінює інформацію, що отримана від відповідного датчика точки роси. Вбудований контакт активується коли точка роси досягнута.

Ця інформація може використовуватися, наприклад, для віддаленого управління з центральної системи управління будівлі або подібним пристроєм.

До конвертора можна підключити до п'яти датчиків точки роси.

Робоча напруга: 24 В / 50-60 Гц.

Вихід: вільний від напруги перемикаючий контакт з максимальною вихідною потужністю: 48 ~/60В постійного струму.

Місце встановлення: пункт автоматизації або ел. колекторний пункт.



| Артикул | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1000314 | 85      | 36      | 60      |

| Назва                                         | Упаковка |
|-----------------------------------------------|----------|
| Uponor Space Конвертер точки роси ТК 1PF 230V | 1 шт     |

## Uponor Space Датчик точки роси TF 3 PR

Для оштукатурених стель або стін з вбудованими трубами, виявляє потенційне утворення конденсату на трубі, або в безпосередній близькості, змінюючи свій електричний опір.

Ця зміна опору датчика фіксується кімнатним термостатом Uponor TR 2/3, який закриває клапан подачі води, тим самим, ефективно захищає охолоджуючу поверхню від шкідливого впливу конденсату.

Датчик точки роси Uponor TF3 PR розроблений для встановлення в оштукатурених стелях/стінах або на труби холодної води.



| Артикул | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1000312 | 70      | 20      | 7       |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Space Датчик точки роси TF 3 PR 230V | 10         | 1 шт     |

## Uponor Space Датчик точки роси TF 3 GM

Для гіпсокартонних стель і стін / металевих підвісних стель, виявляє потенційне утворення конденсату на трубі, або в безпосередній близькості, змінюючи свій електричний опір.

Ця зміна опору датчика фіксується кімнатним термостатом Uponor TR 2/3, який закриває клапан подачі води, тим самим, ефективно захищає охолоджуючу поверхню від шкідливого впливу конденсату.

Датчик точки роси TF 3 GM розроблений для встановлення в гіпсокартонні стелі.



| Артикул | l<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1000313 | 70      | 20      | 7       |

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Space Датчик точки роси TF 3 GM 230V | 1 шт     |

# Uponor Space



## Uponor Space Кімнатний гігростат

Призначений для відстеження та управління відносної вологості в системі охолодження, вентиляції або кондиціонування повітря. Забезпечує надійний контроль вологості в діапазоні від 30 до 90%, можливість управління зволожувачем або осушувачем. Також може використовуватися для відстеження мінімального і максимального рівнів вологості.

Склад комплекту:

- Гігростат
- Керівництво користувача
- Керівництво з монтажу

Функціональні особливості:

- Управління зовнішнім обладнанням для зволоження або осушення в діапазоні 30 до 90%
- Налаштування всередині корпусу

Тип перемикача: мікроперемикач (1-полярний безпотенційний)

Номинальний струм: макс. 5(3) А, АС 250, хв. 100 мА, 24 V АС

Діапазон: 30-90% відносної вологості

Клас захисту: II

Клас захисту: IP20

Матеріал/колір: поліфеніленсульфід, фіберглас, чорний  
Матеріал колір корпусу: полікарбонат, білий.

| Артикул | U<br>В | l<br>мм | d<br>мм | h<br>мм |
|---------|--------|---------|---------|---------|
| 1020354 | 230    | 76      | 34      | 76      |

| Назва                                    | Упаковка |
|------------------------------------------|----------|
| Uponor Space Кімнатний гігростат<br>230V | 1 шт     |

# Uponor Space

## Uponor Vario Балансувальні клапани

Для гідравлічного балансування і відключення сталевого і пластикового колекторів Uponor.

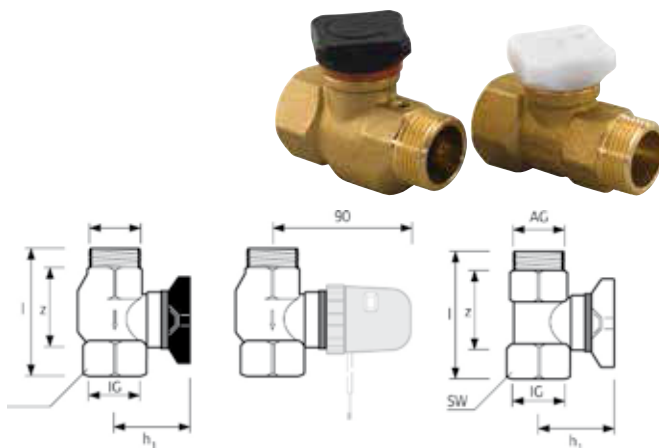
Складається з:

- Подаючого клапана з різьбленням 1" HP-1" BP для гідравлічного балансування і незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором налаштування/закриття,  $kvs = 5,4$  м<sup>3</sup>/год.
  - Зворотного клапана з різьбленням 1" HP-1" BP для незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором закриття,  $kvs = 6,4$  м<sup>3</sup>/год.
- Можлива установка виконавчого механізму Uponor (арт. 1000138). При встановленому виконавчому механізмі  $kvs = 4,8$  м<sup>3</sup>/год.

Клапани можуть бути використані для управління індивідуальними зонами.

Матеріал: корпуси клапанів зроблені з латуні, маховички з поліаміду.

Максимальний тестовий тиск: 10 бар (вода).



| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | h1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1005100</b> | G 1        | Rp 1       | 80      | 38       | 50       | 45      |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка   |
|------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Vario Балансувальні клапани<br>G1 - Rp1 | 10         | 1 комплект |

## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

Встановлюється на модульний пластиковий колектор Uponor Vario Plus і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення/охолодження. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба M 30x1,5 мм.

Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору.



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1000138</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 54      |

| Назва                                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм<br>Pro NC MT 30x1,5 24V | 10         | 1 шт     |

# Uponor Vario



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

Встановлюється на модульний пластиковий колектор Uponor Vario Plus і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення/охолодження. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Зовнішня різьба M 30x1,5 мм.

Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору.

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1000138</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 54      |

| Назва                                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro NC MT 30x1,5 24V | 10         | 1 шт     |



## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

Встановлюється на сталевий колектор Uponor Vario S і підключається до контролера Uponor (бездротовому, або дротовому). Призначений для автоматичного регулювання витрати теплоносія в петлі підлогового опалення. Має індикатор відкритого/закритого положення.

Закритий без подачі електрики, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.

Внутрішня різьба M 30x1,5 мм.

Висота 54 мм

Матеріал: пластик синього кольору

| Артикул        | d<br>мм | IG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1013008</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 24     | 56      |

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм ST 24V NC FT M30x1,5 | 10         | 1 шт     |



## Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro

230 В, з індикатором відкритого/закритого положення, для підключення до пластикового колектора Uponor.

Закритий без подачі напруги, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C. Зовнішня різьба M 30 x 1,5 мм.

Висота: 54 мм

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1005605</b> | 40      | 30x1.5   | ~2      | 230    | 54      |

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Виконавчий механізм Pro 230V NC MT 30x1,5 | 10         | 1 шт     |

# Uponor Vario

## Uponor Vario S Виконавчий механізм ST

230 В, з індикатором відкритого/закритого положення, для підключення до сталевого колектору Uponor.  
Закритий без подачі напруги, ступінь захисту IP 54, працює при температурі до 60°C.  
Зовнішня різьба М 30 x 1,5 мм.  
Висота: 54 мм.



| Артикул        | d<br>мм | IG<br>мм | P<br>Вт | U<br>В | h<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| <b>1013006</b> | 40      | 30x1.5   | ~ 2     | 230    | 56      |

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Vario S Виконавчий механізм<br>ST 230V NC FT M30x1,5 | 10         | 1 шт     |

## Uponor Vario Балансувальні клапани

Для гідравлічного балансування і відключення сталевих і пластикових колекторів Uponor.

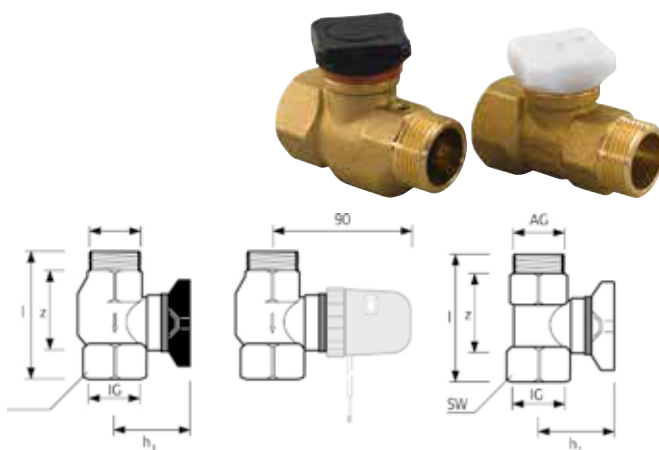
Складається з:

- Подаючого клапана з різьбленням 1" HP-1" BP для гідравлічного балансування і незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором налаштування/закриття, kvs = 5,4 м3/год.
  - Зворотного клапана з різьбленням 1" HP-1" BP для незалежного відключення колектора, забезпечений маховичком і індикатором закриття, kvs = 6,4 м3/год.
- Можлива установка виконавчого механізму Uponor (арт. 1000138). При встановленому виконавчому механізмі kvs = 4,8 м3/год.

Клапани можуть бути використані для управління індивідуальними зонами.

Матеріал: корпуси клапанів зроблені з латуні, маховички з поліаміду.

Максимальний тестовий тиск: 10 бар (вода).



| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | I<br>мм | SW<br>мм | h1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1005100</b> | G 1        | Rp 1       | 80      | 38       | 50       | 45      |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка   |
|------------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Vario Балансувальні клапани<br>G1 - Rp1 | 10         | 1 комплект |

# Uponor Smatrix



## Uponor Smatrix модуль R-56 SMS CE/N/S

Служить для автоматического управления водяным підлоговим опаленням/охолодженням. Підключається до термостатів Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base. Модуль забезпечує віддалене включення/вимикання енергозберігаючого режиму Eco за допомогою SMS-повідомлення та інформує про фактичні температури повітря в контрольному приміщенні шляхом відправки SMS-повідомлень.

Склад комплекту:

- SMS модуль R-56
- Датчик для вимірювання температури повітря чи підлоги
- 1 сухий контакт для віддаленого управління
- 2 контакта для зовнішньої системи
- 1 контакт датчика зовнішньої температури

Функції:

- Дистанційне переключення між режимом ECO і „Комфортні налаштування“
- Інформує про внутрішню і зовнішню температуру
- Посилає сигнал тривоги у разі нештатної ситуації в контрольному приміщенні.

Для роботи SMS-модуля необхідна звичайна SIM-карта від мобільного телефону. Працює в стандарті GSM.

Знак відповідності: CE  
Живлення 230 В, 50 Гц  
Захист IP 30.

| Артикул | l<br>mm | b<br>mm | h<br>mm |
|---------|---------|---------|---------|
| 1045570 | 185     | 75      | 28      |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------|------------|------------|
| Uponor Smatrix модуль<br>R-56 SMS CE/N/S 230V | 13         | 1 комплект |



# Uponor Smatrix

## Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retrofit A-XXX

Комплект з виконавчого механізму і 3 різних перехідників-адаптерів для підключення до різних колекторів. Протестований і схвалений до застосування з системами управління Uponor Smatrix. Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів.

Складається з:

- 1 виконавчий механізм
- 3 перехідника-адаптера
- Кріпильний матеріал

Функції:

- Представляє собою узгоджувальний пристрій, що дозволяє системі автоматики управляти колекторами підлогового опалення/охолодження
- Підходить приблизно до 80% наявних на ринку колекторів
- Має оглядове віконце для відображення поточного статусу (відкритий/закритий)
- Нормально-закритий без подачі електрики
- Має захист від бризок

Відповідність: CE

Колір: синій

Довжина ходу: 5 мм

Кабель підключення: 2 x 0,75 мм<sup>2</sup> - 1 м

Клас захисту: IP 54

Напруга: 24 В, змінний і постійний струм

Потужність: 1 Вт

Діапазон температур: 0°C... + 60°C

Висота: 58 мм + кільце адаптера

Діаметр: 44,3 мм



| Артикул | d<br>мм | U<br>В | h<br>мм |
|---------|---------|--------|---------|
| 1083575 | 44,3    | 24     | 58      |

| Назва                                                                       | Упаковка<br>2 | Упаковка   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Uponor Smatrix Виконавчий механізм універсальний Retrofit A-XXX 24V, NC, 1W | 100           | 1 комплект |

## Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX

Датчик підлоги з кабелем довжиною 3 м для використання з термостатами Smatrix Wave (Plus) і Smatrix Base для можливості контролю максимальної або мінімальної температури підлоги.

Тип датчика: NTC 10k кОм при 25 °C



| Артикул | L<br>м |
|---------|--------|
| 1071684 | 3      |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Датчик температури підлоги S-1XX | 100        | 1 шт     |

# Uponor Vario



## Uponor Smatrix Рамка Т-Х біла А-1ХХ

Рамка Smatrix Wall може застосовуватися з усіма типами термостатів Smatrix.

У випадку з заміною старої системи управління вона буде закривати старі отвори. Крім того, вона може покрити отвори, які виникли в зв'язку з використанням занадто великих бурових інструментів для підготовки настінної коробки (наприклад, в дерев'яних конструкціях).

Колір: білий глянсовий

| Артикул | d<br>мм | b<br>мм | h<br>мм |
|---------|---------|---------|---------|
| 1071675 | 2,1     | 90      | 90      |

| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Smatrix Рамка Т-Х біла А-1ХХ | 250        | 1 шт     |

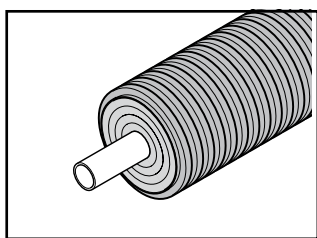


- Низька вага і висока гнучкість.
- Легкий обхід існуючих перешкод.
- Простота у встановленні, так як не потрібен спеціальний інструмент.
- Замовлення необхідної довжини відрізків
- Повний комплекс послуг з підбору труб і компонентів системи

# Локальні мережі

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Ecoflex Thermo .....        | 279 |
| Ecoflex Varia.....          | 285 |
| Ecoflex Aqua.....           | 289 |
| Ecoflex Quattro.....        | 293 |
| Ecoflex Supra .....         | 295 |
| Ecoflex Supra PLUS.....     | 298 |
| Ecoflex Supra Standard..... | 305 |
| Wipex.....                  | 311 |
| Q&E .....                   | 325 |
| Ecoflex.....                | 332 |

# Uponor Ecoflex Thermo



Теплоізольовані труби із зшитого поліетилену РЕ-Ха для зовнішньої прокладки систем тепlopостачання та холодопостачання.

Постачаються в двох варіантах: одна труба

у кожусі Thermo Single і дві труби (подаюча і зворотна) Thermo Twin.

## Переваги

- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Відсутність зварювання та паяння
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



**Труба Ecoflex Thermo Single PN 6**



**Труба Ecoflex Thermo Single PN 10**



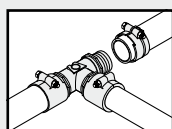
**Труба Ecoflex Thermo Twin PN 6**



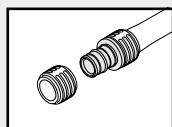
**Труба Ecoflex Thermo Twin PN 10**



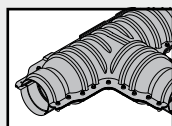
**Труба Ecoflex Thermo Mini**



**Uponor Wipex**



**Uponor Q&E**



**Uponor Ecoflex**

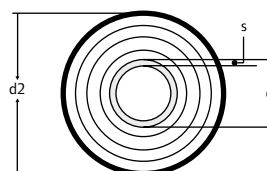
# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Single

Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем тепlopостачання, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки. Щорічно інститутом DIN Certco перевіряються дані про тепловтрати згідно з VDI 2055. Одна несуча труба, що виконана із зшитого поліетилену PE-Xa, серія S5,0. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVON (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам EN 15632-3 за проникністю кисню.

Параметри несучої труби:

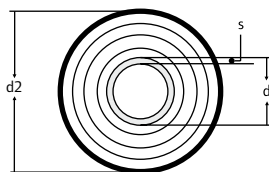
Максимальна температура  $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$ , робочий тиск 6 бар. Термін служби 50. Теплоізоляція багатошарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання  $<1\%$ ). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої густини HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для встановлення на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тонн).



| Артикул        | dxs<br>mm | d2<br>mm | R<br>m | Вага<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1018109</b> | 25x2.3    | 140      | 0,25   | 1,18       |
| <b>1018110</b> | 32x2.9    | 140      | 0,3    | 1,31       |
| <b>1018111</b> | 40x3.7    | 175      | 0,35   | 2,2        |
| <b>1018112</b> | 50x4.6    | 175      | 0,45   | 2,4        |
| <b>1018113</b> | 63x5.8    | 175      | 0,55   | 2,8        |
| <b>1018114</b> | 75x6.8    | 200      | 0,8    | 3,74       |
| <b>1018115</b> | 90x8.2    | 200      | 1,1    | 4,2        |
| <b>1018116</b> | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,24       |
| <b>1083868</b> | 125x11,4  | 250      | 1,125  | 7,25       |

| Назва                                      | Упаковка |
|--------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Single 25x2,3 /140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 32x2,9 /140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 40x3,7 /175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 50x4,6 /175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 63x5,8 /175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 75x6,8 /200   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 90x8,2 /200   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 110x10,0 /200 | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single 125x11,4 /250 | 80 м     |

# Uponor Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex Thermo Single PN10

Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем теплопостачання, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки. Щорічно інститутом DIN Certco перевіряються дані про тепловтрати згідно з VDI 2055. Одна несуча труба, виконана із зшитого поліетилену РЕ-Ха, серія S3,2. Має антидифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідає вимогам EN 15632-3 за проникністю кисню.

Параметри несучої труби:

Максимальна температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ , робочий тиск 10 бар. Термін служби 50 років. Теплоізоляція багатoshарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену РЕ-Х з закритими порами (вдопоглинання  $<1\%$ ).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE. Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для встановлення на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW60 (вантажні автомобілі до 60 тонн).

| Артикул        | dxs<br>MM | d2<br>MM | R<br>M | Bara<br>KГ |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1045877</b> | 40x5.5    | 175      | 0,45   | 2,4        |
| <b>1045878</b> | 50x6.9    | 175      | 0,55   | 2,7        |
| <b>1045879</b> | 63x8.6    | 175      | 0,65   | 3,2        |
| <b>1061041</b> | 75x10.3   | 200      | 0,9    | 4          |
| <b>1061042</b> | 90x12.3   | 200      | 1,2    | 4,5        |
| <b>1061043</b> | 110x15.1  | 200      | 1,3    | 5,5        |

| Назва                                          | Упаковка |
|------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Single PN10 40x5,5/175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single PN10 50x6,9/175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single PN10 63x8,6/175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single PN10 75x10,3/200  | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single PN10 90x12,3/200  | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Single PN10 110x15,1/200 | 100 м    |



# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single

Гнучкі, теплоізовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією. Для транспортування теплоносія в системах опалення з додатковим нагрівальним кабелем. Номінальна вихідна потужність кабелю 12 Вт/м при 70°C, Розроблені у відповідності з європейським стандартом EN 15632-3.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

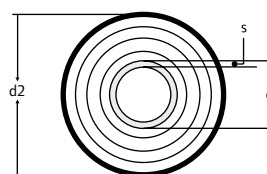
Захист від проникнення кисню у відповідності з EN 15632-3. Корозійно-стійкі.

Т<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 6 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD. Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.

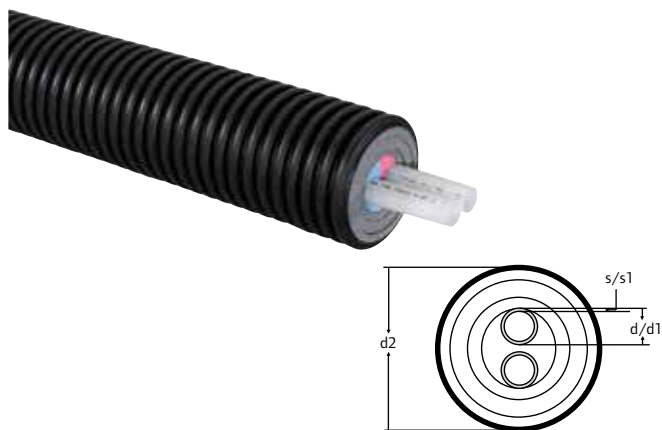


| Артикул        | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вага<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1018165</b> | 25x2.3    | 140      | 0,25   | 1,33       |
| <b>1018166</b> | 32x2.9    | 140      | 0,3    | 1,46       |
| <b>1018167</b> | 40x3.7    | 175      | 0,35   | 2,18       |
| <b>1018168</b> | 50x4.6    | 175      | 0,45   | 2,41       |
| <b>1018169</b> | 63x5.8    | 175      | 0,55   | 2,71       |
| <b>1018170</b> | 75x6.8    | 200      | 0,8    | 3,89       |
| <b>1018171</b> | 90x8.2    | 200      | 1,1    | 4,35       |
| <b>1018172</b> | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,39       |

| Назва                                                             | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 25x2,3 /140 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 32x2,9 /140 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 40x3,7 /175 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 50x4,6 /175 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 63x5,8 /175 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 75x6,8 /200 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 90x8,2 /200 1x12W/m 70°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo з кабелем Single 110x10,0 /200 1x12W/m 70°C | 100 м    |



# Uponor Ecoflex Thermo



## Uponor Ecoflex Thermo Twin

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією. Для транспортування теплоносія в системах опалення (подаюча і зворотна лінія з кольоровим маркуванням ізоляції, щоб уникнути неправильного підключення). Розроблені у відповідності з європейським стандартом EN 15632-3.

Проходять щорічну сертифікацію DIN Certco згідно з VDI 2055 на контроль втрат тепла. KIWA KOMO сертифікат системи згідно з директивою BRL 5609.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Захист від проникнення кисню у відповідності з EN 15632-3. Корозійно-стійкі.

T<sub>max</sub> = 95°C, робочий тиск 6 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD. Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.

| Артикул        | dxs<br>MM | d1xs1<br>MM | d2<br>MM | R<br>M | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|------------|
| <b>1018134</b> | 25x2.3    | 25x2.3      | 175      | 0,5    | 2,2        |
| <b>1018135</b> | 32x2.9    | 32x2.9      | 175      | 0,6    | 2,4        |
| <b>1018136</b> | 40x3.7    | 40x3.7      | 175      | 0,8    | 2,6        |
| <b>1018137</b> | 50x4.6    | 50x4.6      | 200      | 1      | 3,5        |
| <b>1018138</b> | 63x5.8    | 63x5.8      | 200      | 1,2    | 4,55       |

| Назва                                    | Упаковка |
|------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x25x2,3 /175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x32x2,9 /175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x40x3,7 /175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x50x4,6 /200 | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin 2x63x5,8 /200 | 100 м    |

# Uponor Ecoflex Thermo

## Uponor Ecoflex Thermo Twin PN10

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією. Для транспортування теплоносія в системах опалення (подаюча і зворотна лінія з кольоровим маркуванням ізоляції, щоб уникнути неправильного підключення). Розроблені у відповідності з європейським стандартом EN 15632-3.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

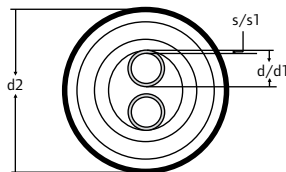
Захист від проникнення кисню у відповідності з EN 15632-3. Корозійно-стійкі.

Т<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 10 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (вдопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD. Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул        | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|------------|
| <b>1045880</b> | 25x3.5    | 25x3.5      | 175      | 0,65   | 2,5        |
| <b>1045881</b> | 32x4.4    | 32x4.4      | 175      | 0,7    | 2,7        |
| <b>1045882</b> | 40x5.5    | 40x5.5      | 175      | 0,9    | 2,9        |
| <b>1045883</b> | 50x6.9    | 50x6.9      | 200      | 1      | 3,8        |

| Назва                                        | Упаковка |
|----------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Twin PN10 2x25x3,5/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin PN10 2x32x4,4/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin PN10 2x40x5,5/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Twin PN10 2x50x6,9/200 | 100 м    |

## Uponor Ecoflex Thermo Mini

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією. Для транспортування теплоносія в системах опалення. Розроблені у відповідності з європейським стандартом EN 15632-3.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

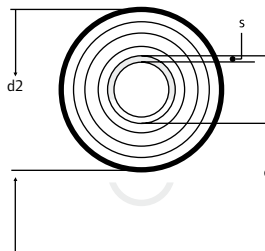
Захист від проникнення кисню у відповідності з EN 15632-3. Корозійно-стійкі.

Т<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 6 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (вдопоглинання <1%).

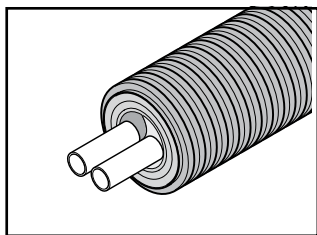
Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD. Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул        | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1018132</b> | 25x2.3    | 68       | 0,2    | 0,5        |
| <b>1018133</b> | 32x2.9    | 68       | 0,25   | 0,55       |

| Назва                                 | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Thermo Mini 25x2,3 /68 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Thermo Mini 32x2,9 /68 | 150 м    |

# Uponor Ecoflex Varia



Теплоізовані труби із зшитого поліетилену РЕ-Ха для зовнішньої прокладки систем тепlopостачання та холодопостачання. Поставляються в двох варіантах: одна труба в

кожусі Varia Single і дві труби (подаюча і зворотна) Varia Twin. Зі зменшеним діаметром зовнішнього кожуха за рахунок зменшеної товщини теплоізоляції. Рекомендована глибина закладення труб Varia не менше 1 м.

## Переваги

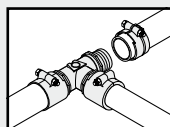
- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Відсутність зварювання та паяння
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



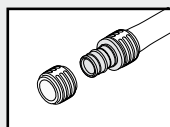
**Труба Ecoflex Varia Single PN 6**



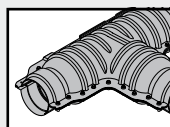
**Труба Ecoflex Varia Twin PN 6**



**Uponor Wipex**



**Uponor Q&E**



**Uponor Ecoflex**

# Uponor Ecoflex Varia

## Uponor Ecoflex Varia Single

Гнучкі, теплоізовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для транспортування теплоносія в системах опалення.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Захист від проникнення кисню у відповідності з ISO 17455.

Корозійно-стійкі.

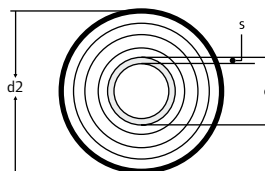
Т<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 6 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

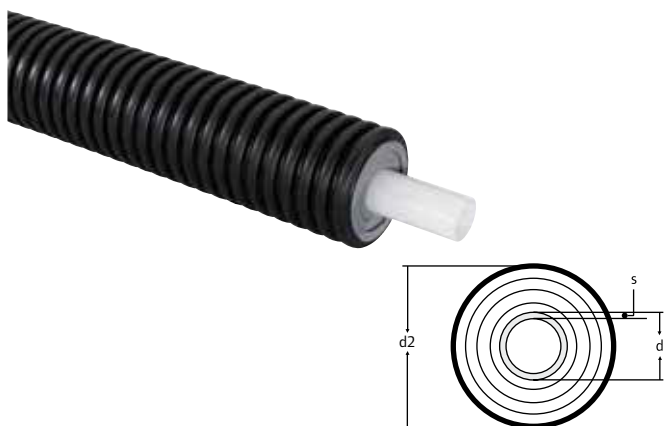
Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул        | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вара<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1018230</b> | 25x2.3    | 90       | 0,25   | 1,02       |
| <b>1018231</b> | 32x2.9    | 90       | 0,3    | 1,12       |
| <b>1018232</b> | 40x3.7    | 140      | 0,35   | 1,47       |
| <b>1018233</b> | 50x4.6    | 140      | 0,4    | 1,67       |
| <b>1018234</b> | 63x5.8    | 140      | 0,5    | 1,97       |
| <b>1018235</b> | 75x6.8    | 175      | 0,6    | 2,72       |
| <b>1018236</b> | 90x8.2    | 175      | 0,7    | 3,14       |
| <b>1018237</b> | 110x10.0  | 175      | 0,9    | 4,14       |
| <b>1062886</b> | 125x11,4  | 200      | 1,4    | 5          |

| Назва                                     | Упаковка |
|-------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Varia Single 25x2,3 /90    | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 32x2,9 /90    | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 40x3,7 /140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 50x4,6 /140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 63x5,8 /140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 75x6,8 /175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 90x8,2 /175   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 110x10,0 /175 | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single 125x11,4/200  | 80 м     |

# Uponor Ecoflex Varia



## Uponor Ecoflex Varia Single PN10

Гнучкі, теплоізоляваныя пластыковыя трубоправідні сістэмы з самокомпенсацыяю.

Для транспартування теплоносія в сістэмах апалення.

Параметры подаючай трубы:

Матэрыял – зштыі поліэтылен (PE-Xa).

Захист від проникнення кысю у адпавяднасці з ISO 17455.

Корозійно-сцікі.

Тмах =95°C, робочы тыск 10 бар.

Параметры ізоляцыйнага матэрыялу:

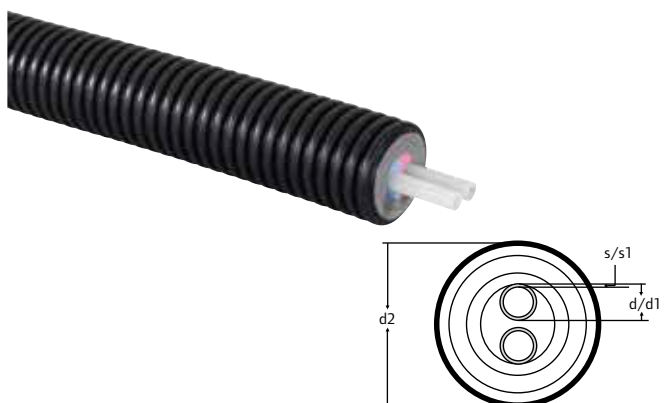
Теплоізоляцыя выканана з зштыага спінаага поліэтылену PE-X з закритымі парамі (вадапоглынання <1%).

Захисний гофраваный кожух выгавляецца з поліэтылену васыкй сцільнасці PEHD.

Сцікысць да навантажэнь для руху вантажных аавамабілів да 60 танны.

| Артукул | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вара<br>кг |
|---------|-----------|----------|--------|------------|
| 1061022 | 40x5.5    | 140      | 0,4    | 1,6        |
| 1061023 | 50x6.9    | 140      | 0,45   | 1,9        |
| 1061024 | 63x8.6    | 140      | 0,55   | 2,2        |
| 1061025 | 75x10.3   | 175      | 0,7    | 3,5        |
| 1061026 | 90x12.3   | 175      | 0,8    | 4          |
| 1061027 | 110x15.1  | 175      | 1      | 5          |

| Назва                                         | Упаковка |
|-----------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Varia Single PN10 40x5,5/140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single PN10 50x6,9/140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single PN10 63x8,6/140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single PN10 75x10,3/175  | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single PN10 90x12,3/175  | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Single PN10 110x15,1/175 | 100 м    |



## Uponor Ecoflex Varia Twin

Гнучкі, теплоізоляваныя пластыковыя трубоправідні сістэмы з самокомпенсацыяю.

Для транспартування теплоносія в сістэмах апалення (падаюча і звортна лінія з кольаровым маркуваннем ізоляцыі, щоб уникнуці няправільнаа падключення).

Параметры подаючай трубы: Матэрыял – зштыі поліэтылен (PE-Xa). Корозійно-сцікі.

Тмах =95°C, робочы тыск 6 бар.

Параметры ізоляцыйнага матэрыялу: Теплоізоляцыя выканана з зштыага спінаага поліэтылену PE-X з закритымі парамі (вадапоглынання <1%). Захисний гофраваный кожух выгавляецца з поліэтылену васыкй сцільнасці PEHD.

Сцікысць да навантажэнь для руху вантажных аавамабілів да 60 танны.

| Артукул | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вес<br>кг |
|---------|-----------|-------------|----------|--------|-----------|
| 1018238 | 25x2.3    | 25x2.3      | 140      | 0,4    | 1,36      |
| 1018239 | 32x2.9    | 32x2.9      | 140      | 0,5    | 1,43      |
| 1018240 | 40x3.7    | 40x3.7      | 140      | 0,7    | 2,08      |
| 1018241 | 50x4.6    | 50x4.6      | 175      | 0,9    | 2,84      |

| Назва                                   | Упаковка |
|-----------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Varia Twin 2x25x2,3 /140 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Twin 2x32x2,9 /140 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Twin 2x40x3,7 /140 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia Twin 2x50x4,6 /175 | 200 м    |

# Uponor Ecoflex Varia

## Uponor Ecoflex Varia Twin PN10

Гнучкі, теплоізоляваны пластыковыя трубоправідныя сістэмы з самокомпенсацыяй.

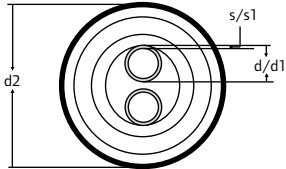
Для транспартування теплоносія ў сістэмах апалення (подаюча і зворотна лінія з кольоровым маркуваннем ізаляцыі, каб унікаць непраўільнага падключэння).

Параметры подаючай трубы: Матэрыял – зшыйты поліэтылен (PE-Xa). Корозійна-стойкі.

Т<sub>max</sub> =95°C, рабочы тиск 10 бар.

Параметры ізаляцыйнага матэрыялу: Теплоізаляцыя выканана з зшыйтага спіненага поліэтылену PE-X з закрытымі парамі (водопоглынання <1%). Захисний гофрований кожух выгатовляецца з поліэтылену высокай шчыльнасці PEHD.

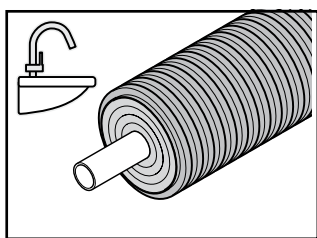
Стойкісць да навантажэнняў для руху вантажных аўтамабіляў да 60 тоннаў.



| Артикул | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вара<br>кг |
|---------|-----------|-------------|----------|--------|------------|
| 1061028 | 40x5.5    | 40x5.5      | 140      | 0,7    | 2,3        |
| 1061029 | 50x6.9    | 50x6.9      | 175      | 0,9    | 3,05       |
| 1061030 | 63x8.6    | 63x8.6      | 175      | 1,1    | 3,4        |

| Назва                                          | Упаковка |
|------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Varia<br>Twin PN10 2x40x5,5/140 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia<br>Twin PN10 2x50x6,9/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Varia<br>Twin PN10 2x63x8,6/175 | 200 м    |

# Uponor Ecoflex Aqua



Теплоізольовані труби із зшитого поліетилену РЕ-Ха для зовнішньої прокладки систем гарячого водопостачання.

Постачаються в двох варіантах: одна труба в кожусі Aqua Single і дві

труби (подаюча і циркуляційна) Aqua Twin.

## Переваги

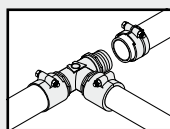
- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Гігієнічно безпечна
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Відсутність зварювання та паяння
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



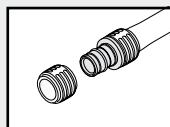
**Труба Ecoflex Aqua Single**



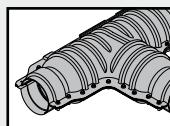
**Труба Ecoflex Aqua Twin**



**Uponor Wipex**



**Uponor Q&E**



**Uponor Ecoflex**

# Uponor Ecoflex Aqua

## Uponor Ecoflex Aqua Single

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для водопостачання.

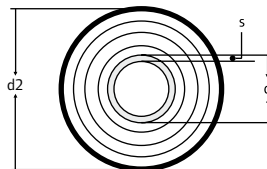
Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa). Корозійно-стійкі.

Т<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 10 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу: Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул        | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вага<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1018117</b> | 25x3.5    | 140      | 0,35   | 1,24       |
| <b>1018118</b> | 32x4.4    | 140      | 0,4    | 1,42       |
| <b>1018119</b> | 40x5.5    | 175      | 0,45   | 2,4        |
| <b>1018120</b> | 50x6.9    | 175      | 0,55   | 2,7        |
| <b>1018121</b> | 63x8.6    | 175      | 0,65   | 3,2        |
| <b>1018122</b> | 75x10.3   | 200      | 0,9    | 4,34       |
| <b>1018123</b> | 90x12.3   | 200      | 1,2    | 5,3        |
| <b>1036036</b> | 110x15.1  | 200      | 1,3    | 6,5        |

| Назва                                   | Упаковка |
|-----------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua Single 25x3,5/140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 32x4,4/140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 40x5,5/175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 50x6,9/175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 63x8,6/175   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 75x10,3/200  | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 90x12,3/200  | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Single 110x15,1/200 | 100 м    |

## Uponor Ecoflex Aqua з кабелем Single

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для водопостачання з додатковим грюючою кабелем.

Номінальна потужність на виході 12 Вт/м при 70 °C.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa).

Корозійно-стійкі.

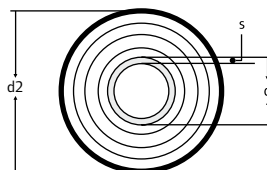
Т<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 10 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.

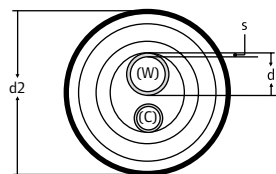


| Артикул        | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Вага<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1018173</b> | 25x3.5    | 140      | 0,35   | 1,39       |
| <b>1018174</b> | 32x4.4    | 140      | 0,4    | 1,61       |
| <b>1018175</b> | 40x5.5    | 175      | 0,45   | 2,35       |
| <b>1018176</b> | 50x6.9    | 175      | 0,55   | 2,73       |
| <b>1018177</b> | 63x8.6    | 175      | 0,65   | 3,19       |

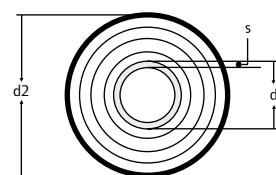
| Назва                                                        | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua з кабелем Single 25x3,5/140 1x12W/m 70°C | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua з кабелем Single 32x4,4/140 1x12W/m 70°C | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua з кабелем Single 40x5,5/175 1x12W/m 70°C | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua з кабелем Single 50x6,9/175 1x12W/m 70°C | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua з кабелем Single 63x8,6/175 1x12W/m 70°C | 100 м    |



# Uponor Ecoflex Aqua



| Артикул | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Bara<br>кг |
|---------|-----------|-------------|----------|--------|------------|
| 1018139 | 25x3.5    | 25x3.5      | 175      | 0,65   | 2,05       |
| 1018140 | 32x4.4    | 25x3.5      | 175      | 0,7    | 2,2        |
| 1018141 | 40x5.5    | 25x3.5      | 175      | 0,9    | 2,45       |
| 1044015 | 40x5.5    | 32x4.4      | 175      | 0,9    | 2,8        |
| 1018142 | 50x6.9    | 25x3.5      | 175      | 1      | 2,73       |
| 1034188 | 50x6.9    | 32x4.4      | 175      | 1      | 3,1        |
| 1044016 | 50x6.9    | 40x5.5      | 200      | 1      | 3,5        |
| 1044013 | 50x6.9    | 50x6.9      | 200      | 1      | 3,6        |



| Артикул | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Bara<br>кг |
|---------|-----------|----------|--------|------------|
| 1061031 | 40x5.5    | 140      | 0,4    | 1,6        |
| 1061032 | 50x6.9    | 140      | 0,45   | 1,9        |
| 1061033 | 63x8.6    | 140      | 0,55   | 2,2        |
| 1061034 | 75x10.3   | 175      | 0,7    | 3,5        |
| 1061035 | 90x12.3   | 175      | 0,8    | 4          |

## Uponor Ecoflex Aqua Twin

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для водопостачання (лінія подачі і рециркуляції з кольоровим маркуванням ізоляції, щоб уникнути неправильного підключення).

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa). Корозійно-стійкі.

Tmax =95°C, робочий тиск 10 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу: Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.

| Назва                                      | Упаковка |
|--------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 25x3,5-25x3,5/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 32x4,4-25x3,5/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-25x3,5/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 40x5,5-32x4,4/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-25x3,5/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-32x4,4/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-40x5,5/200 | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Twin 50x6,9-50x6,9/200 | 100 м    |

## Uponor Ecoflex Aqua Midi Single

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для водопостачання.

Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa). Корозійно-стійкі.

Tmax =95°C, робочий тиск 10 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу: Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua Midi Single 40x5,5/140  | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Midi Single 50x6,9/140  | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Midi Single 63x8,6/140  | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Midi Single 75x10,3/175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua Midi Single 90x12,3/175 | 100 м    |

# Uponor Ecoflex Aqua

## Uponor Ecoflex Aqua Midi Twin

Гнучкі, теплоізовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для водопостачання (лінія подачі і рециркуляції з кольоровим маркуванням ізоляції, щоб уникнути неправильного підключення).

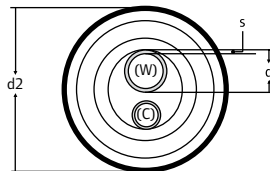
Параметри подаючої труби:

Матеріал – зшитий поліетилен (PE-Xa). Корозійно-стійкі.

T<sub>max</sub> =95°C, робочий тиск 10 бар.

Параметри ізоляційного матеріалу: Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності PEHD.

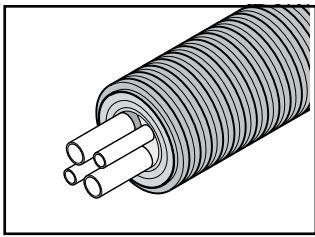
Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул        | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|------------|
| <b>1061037</b> | 40x5.5    | 25x3.5      | 140      | 0,7    | 2,2        |
| <b>1061038</b> | 40x5.5    | 32x4.4      | 140      | 0,7    | 2,25       |
| <b>1061039</b> | 50x6.9    | 32x4.4      | 140      | 0,8    | 2,85       |

| Назва                                              | Упаковка |
|----------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Aqua<br>Midi Twin 40x5,5-25x3,5/140 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua<br>Midi Twin 40x5,5-32x4,4/140 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Aqua<br>Midi Twin 50x6,9-32x4,4/140 | 200 м    |

# Uponor Ecoflex Quattro

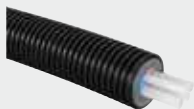


Теплоізольована труба для теплопостачання і гарячого водопостачання Ecoflex Quattro є найбільш економічним і компактним рішенням, коли всередині кожуха з ізоляцією прокладаються 4 труби:

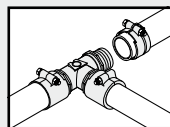
подаюча і зворотня для опалення, подаюча і циркуляційна для гарячого водопостачання.

## Переваги

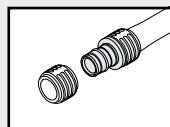
- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Енергоефективність
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Відсутність зварювання та паяння
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



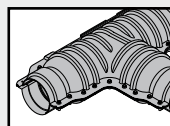
Труба Uponor Ecoflex Quattro



Uponor Wipex



Uponor Q&E



Uponor Ecoflex

# Uponor Ecoflex Quattro

## Uponor Ecoflex Quattro

Гнучкі, теплоізольовані пластикові трубопровідні системи з самокомпенсацією.

Для систем тепlopостачання і гарячого водопостачання (з кольоровим маркуванням ізоляції, щоб уникнути неправильного підключення).

Чотири несучих труби: дві для тепlopостачання (подаюча і зворотня, серія S5,0) і дві для гарячого водопостачання (подаюча і циркуляційна, серія S3,2), виконані із зшитого поліетилену РЕ-Ха. Труби тепlopостачання мають антідифузійний шар від проникнення кисню EVOH (сополімер етилену та вінілового спирту) для запобігання корозії елементів системи і відповідають вимогам захисту від проникнення кисню у відповідності з ISO 17455.

Параметри несучих труб для тепlopостачання: максимальна температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ , робочий тиск 6 бар.

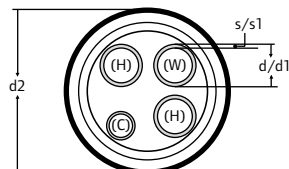
Параметри несучих труб для гарячого водопостачання: максимальна температура  $T_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ , робочий тиск 10 бар.

Термін служби 50 років.

Параметри ізоляційного матеріалу:

Теплоізоляція виконана з зшитого спіненого поліетилену РЕ-Х з закритими порами (водопоглинання  $<1\%$ ).

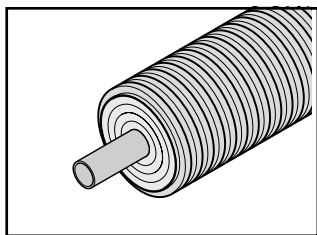
Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності РЕHD. Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул        | dxs<br>mm | d1xs1<br>mm   | d2<br>mm | R<br>m | Bara<br>kg |
|----------------|-----------|---------------|----------|--------|------------|
| <b>1018147</b> | 2x25x2.3  | 2x25x3.5      | 175      | 0,8    | 2,41       |
| <b>1018148</b> | 2x32x2.9  | 2x25x3.5      | 175      | 0,8    | 2,64       |
| <b>1018149</b> | 2x32x2.9  | 32x4.4+25x3.5 | 175      | 0,8    | 2,78       |
| <b>1044018</b> | 2x32x2.9  | 2x32x4.4      | 175      | 0,8    | 2,9        |
| <b>1044019</b> | 2x40x3.7  | 2x40x5.5      | 200      | 1      | 3,8        |

| Назва                                                 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Quattro<br>2x25x2.3-2x25x3.5 /175      | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Quattro<br>2x32x2.9-2x25x3.5 /175      | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Quattro<br>2x32x2.9-32x4.4-25x3.5 /175 | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Quattro<br>2x32x2.9-2x32x4.4/175       | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Quattro<br>2x40x3.7-2x40x5.5/200       | 100 м    |

# Uponor Ecoflex Supra



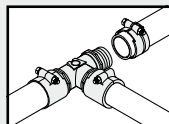
Теплоізовані труби Ecoflex Supra призначені для холодного водопостачання та напірної каналізації.

## Переваги

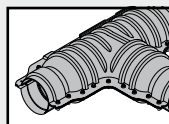
- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Гігієнічно безпечна
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



Труба Uponor Ecoflex Supra



Uponor Wipex



Uponor Ecoflex

# Uponor Ecoflex Supra

## Uponor Ecoflex Supra

Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень.

Труба виконана з поліетилену високої щільності PE 100, SDR 11.

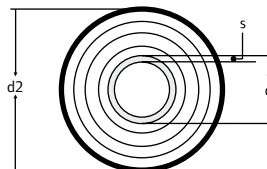
Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20°C, максимальний тиск 16 бар.

Термін служби 50 років.

З'єднання труб виконується за допомогою обтискних фітінгів Uponor, стикового зварювання або електрозварних фітінгів. Теплоізоляція багатшарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

Стійкість до навантажень для руху вантажних автомобілів до 60 тонн.



| Артикул | dxs<br>mm | d2<br>mm | R<br>m | Bara<br>kg |
|---------|-----------|----------|--------|------------|
| 1018124 | 25x2.3    | 68       | 0,2    | 0,52       |
| 1018125 | 32x2.9    | 68       | 0,25   | 0,62       |
| 1018126 | 40x3.7    | 140      | 0,3    | 1,47       |
| 1018127 | 50x4.6    | 140      | 0,4    | 1,67       |
| 1018128 | 63x5.8    | 140      | 0,5    | 1,97       |
| 1018129 | 75x6.8    | 175      | 0,6    | 2,72       |
| 1018130 | 90x8.2    | 175      | 0,7    | 3,14       |
| 1018131 | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,24       |

| Назва                              | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra 25x2,3 /68    | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 32x2,9 /68    | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 40x3,7 /140   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 50x4,6 /140   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 63x5,8 /140   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 75x6,8 /175   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 90x8,2 /175   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra 110x10,0 /200 | 100 м    |

## Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження

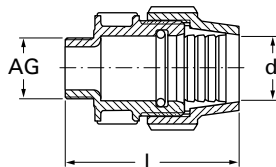
У комплект входять два термоусадочних рукава, а також жорсткий патрубок з поліетилену для захисту місць з'єднання. Фітінги для несучих труб в комплект не входять.



| Артикул | d<br>mm | l<br>mm | Bara<br>kg |
|---------|---------|---------|------------|
| 1034245 | 68      | 390     | 0,23       |
| 1034246 | 90      | 390     | 1,15       |
| 1034270 | 140     | 390     | 1,5        |
| 1034271 | 175     | 390     | 2          |
| 1034247 | 200     | 390     | 2,57       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 68  | 72         | 1 шт     |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 90  | 72         | 1 шт     |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 140 | 12         | 1 шт     |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 175 | 12         | 1 шт     |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 200 | 12         | 1 шт     |

# Uponor Ecoflex Supra



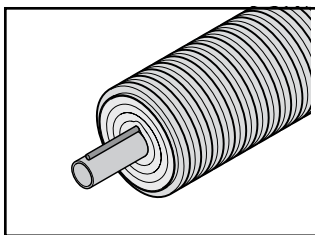
## Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач

Для з'єднання труб Supra. Може знаходитися в ґрунті.  
Макс. температура 20 °С, макс. тиск 16 бар (25-63 мм) і  
12,5 бар (75-110 мм).

| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | s<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|------------|---------|---------|------------|
| <b>1018400</b> | 25      | R 3/4      | 2.3     | 95      | 0,07       |
| <b>1018401</b> | 32      | R 1        | 2.9     | 106     | 0,12       |
| <b>1018402</b> | 40      | R 1 1/4    | 3.7     | 116     | 0,19       |
| <b>1018403</b> | 50      | R 1 1/2    | 4.6     | 135     | 0,28       |
| <b>1018404</b> | 63      | R 2        | 5.8     | 167     | 0,48       |
| <b>1018405</b> | 75      | R 2 1/2    | 6.8     | 191     | 0,73       |
| <b>1018406</b> | 90      | R 3        | 8.2     | 230     | 1,13       |
| <b>1018407</b> | 110     | R 4        | 10.0    | 267     | 1,92       |

| Назва                                                       | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>25x2,3-3/4"   | 10       | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>32x2,9-1"     | 5        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>40x3,7-1 1/4" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>50x4,6-1 1/2" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>63x5,8-2"     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>75x6,8-2 1/2" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>90x8,2-3"     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач<br>110x10-4"     | 1        | шт |

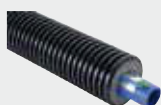
# Uponor Ecoflex Supra PLUS



Теплоізольовані труби Ecoflex Supra Plus призначені для холодного водопостачання та напірної каналізації у випадках прокладки вище глибини промерзання ґрунту.

## Переваги

- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Гігієнічно безпечна
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Ефективні у використанні
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



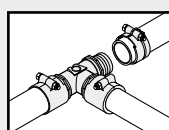
**Труба з гріючим кабелем Uponor Ecoflex Supra Plus**



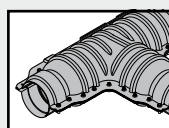
**Комплект підключення і закінчення Uponor Ecoflex Supra Plus**



**Комплект подовження Uponor Ecoflex Supra**



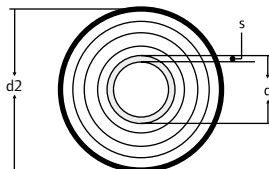
**Uponor Wipex**



**Uponor Ecoflex**



# Uponor Ecoflex Supra PLUS



## Uponor Ecoflex Supra PLUS 16bar

Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки і використовується в місцях, де існує ризик замерзання рідини, що транспортується. Забезпечена по всій довжині саморегульованим гріючим електрокабелем зеленого кольору, що захищає від замерзання, і трубкою з поліетилену для розміщення датчика температури. Номінальна вихідна потужність кабелю 10 Вт/м при 5°C, напруга живлення 230 В, максимальна допустима довжина підключення електрокабелю, що живиться від однієї точки електроживлення, становить 150 м.

Труба виконана з поліетилену високої щільності PE 100, SDR 11.

Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20°C, максимальний тиск 16 бар.

Термін служби 50 років.

З'єднання труб виконується за допомогою обтискних фітінгів Uponor, стикового зварювання або електрозварних фітінгів.

Теплоізоляція багатошарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

| Артикул        | dxs<br>MM | d2<br>MM | R<br>M | Bara<br>KГ |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1048902</b> | 25x2.3    | 68       | 0,2    | 0,52       |
| <b>1048903</b> | 32x2.9    | 68       | 0,25   | 0,62       |
| <b>1048904</b> | 40x3.7    | 140      | 0,3    | 1,62       |
| <b>1048905</b> | 50x4.6    | 140      | 0,4    | 1,82       |
| <b>1048906</b> | 63x5.8    | 140      | 0,5    | 2,12       |
| <b>1048907</b> | 75x6.8    | 175      | 0,6    | 2,87       |
| <b>1048908</b> | 90x8.2    | 175      | 0,7    | 3,29       |
| <b>1048909</b> | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,39       |

| Назва                                                        | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 25x2,3 /68 1x10W/m 5°C    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 32x2,9 /68 1x10W/m 5°C    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 40x3,7 /140 1x10W/m 5°C   | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 50x4,6 /140 1x10W/m 5°C   | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 63x5,8 /140 1x10W/m 5°C   | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 75x6,8 /175 1x10W/m 5°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 90x8,2 /175 1x10W/m 5°C   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>16bar 110x10,0 /200 1x10W/m 5°C | 100 м    |

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS

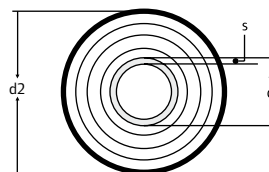
Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки і використовується в місцях, де існує ризик замерзання рідини, що транспортується. Забезпечена по всій довжині саморегульованим гріючим електрокабелем зеленого кольору, що захищає від замерзання, і трубою з поліетилену для розміщення датчика температури. Номінальна вихідна потужність кабелю 10 Вт/м при 5°C, напруга живлення 230 В, максимальна допустима довжина підключення електрокабелю, що живиться від однієї точки електроживлення, становить 150 м. Одна несуча труба, виконана з поліетилену високої щільності PE 80 (d 25-63 мм) і PE 100 (d 75-110 мм), SDR 11, серія S5,0.

Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20°C, максимальний тиск 12,5 бар (25 - 63 мм) і 16 бар (75-110 мм).

Термін служби 50 років.

З'єднання труб виконується за допомогою обтискних фітінгів Uponor, стикового зварювання або електрозварних фітінгів.

Теплоізоляція багатoshарова, стійка до старіння,



| Артикул        | dxs<br>mm | d2<br>mm | R<br>m | Bara<br>kg |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1048687</b> | 25x2.3    | 68       | 0,2    | 0,58       |
| <b>1048688</b> | 32x2.9    | 68       | 0,25   | 0,67       |
| <b>1035935</b> | 32x2.9    | 140      | 0,3    | 1,2        |
| <b>1048689</b> | 40x3.7    | 90       | 0,3    | 1,08       |
| <b>1048690</b> | 40x3.7    | 140      | 0,3    | 1,5        |
| <b>1048691</b> | 50x4.6    | 90       | 0,4    | 1,26       |
| <b>1048692</b> | 50x4.6    | 140      | 0,4    | 1,7        |
| <b>1048693</b> | 63x5.8    | 140      | 0,5    | 2,1        |
| <b>1048694</b> | 75x6.8    | 175      | 0,6    | 2,9        |
| <b>1048695</b> | 90x8.2    | 200      | 1,1    | 4,4        |
| <b>1048696</b> | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,1        |

| Назва                                              | Упаковка |
|----------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>25x2,3 /68 1x10W/m    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>32x2,9 /68 1x10W/m    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>32x2,9/140 1x10W/m    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>40x3,7 /90 1x10W/m    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>40x3,7 /140 1x10W/m   | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>50x4,6 /90 1x10W/m    | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>50x4,6 /140 1x10W/m   | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>63x5,8 /140 1x10W/m   | 150 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>75x6,8 /175 1x10W/m   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>90x8,2 /200 1x10W/m   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS<br>110x10,0 /200 1x10W/m | 100 м    |

# Uponor Ecoflex Supra PLUS



## Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення

В комплект входять електричні компоненти для підключення і закінчення гріючого кабелю, два гумових кінцевих ущільнювача з комплектами кілець і хомутів, а також цифровий блок управління Supra Plus і датчик температури. Фітинги для несучої труби в комплект не входять.

Ці комплекти підключення і закінчення дозволяють виконувати підключення довжиною до 150 м.

| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1048697</b> | 25-32   | 68       | 1          |
| <b>1048698</b> | 40-50   | 90       | 1,077      |
| <b>1048699</b> | 40-63   | 140      | 1,53       |
| <b>1048700</b> | 75      | 175      | 1,638      |
| <b>1048701</b> | 90      | 175      | 1,704      |
| <b>1048702</b> | 90-110  | 200      | 1,924      |

| Назва                                                                    | Упаковка |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення 25+32/68     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення 40+50/90     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення 40+50+63/140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення 75/175       | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення 90/175       | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект підключення і закінчення 90+110/200   | 1        | шт |



## Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS Блок управління 150

Запасний блок керування з датчиком температури. Використовується для підключення до електромережі гріючого кабелю теплоізованих труб Uponor Supra Plus. Блок має функції таймера і термостата. Призначення блоку - включення і відключення електроживлення гріючого кабелю за часом (функція таймера) або в залежності від температури на трубі, яку фіксує датчик температури (функція термостата).

Характеристики блоку:

- Номінальна потужність 1500 Вт;
- Напруга струму 230 В;
- Частота струму 50 Гц;
- Макс. довжина підключення нагрівального кабелю: 150 м.

Діапазон регулювань:

- Функція термостата: 0...10°C;
- Функція таймера: 10%...100%;
- Діапазон робочих температур: -20°C...+45°C;
- Довжина кабелю датчика температури: 5м;
- Клас захисту IP23.

| Артикул        | Bara<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1048703</b> | 0,298      |

| Назва                                             | Упаковка |    |
|---------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS Блок управління 150 | 1        | шт |



## Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS Запасний датчик температури

Запасний датчик температури для блоку управління Supra Plus. Довжина кабелю 10 м. Також застосовується у випадках, коли потрібно підключити датчик температури з довжиною кабелю довше стандартної величини (5 м).

| Артикул        | Bara<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1044127</b> | 0,2        |

| Назва                                                         | Упаковка |    |
|---------------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS Запасний датчик температури 10m | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra PLUS Електричні компоненти

Служать для організації з'єднань грюючого кабелю Supra Plus і живлячого електрокабеля. Входят до складу комплекту підключення і закінчення Supra Plus.

S1: електрокабель живлення і закінчення

| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1042310</b> | 0,1        |

| Назва                                              | Упаковка |
|----------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Електричні компоненти S1 | 1 ШТ     |



## Uponor Ecoflex Supra PLUS Електричні компоненти

Служать для організації з'єднань грюючого кабелю Supra Plus і живлячого електрокабеля. Входят до складу комплекту підключення і закінчення Supra Plus.

S2: для кабелю Т-відгалуження та закінчення

| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1042311</b> | 0,1        |

| Назва                                              | Упаковка |
|----------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Електричні компоненти S2 | 1 ШТ     |



## Uponor Ecoflex Supra PLUS Електричні компоненти

Служать для організації з'єднань грюючого кабелю Supra Plus і живлячого електрокабеля. Входят до складу комплекту підключення і закінчення Supra Plus.

S3: з'єднання кабелю прямих ділянок

| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1042312</b> | 0,1        |

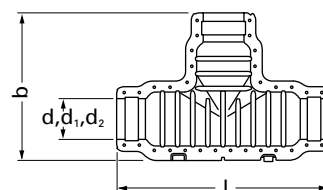
| Назва                                              | Упаковка |
|----------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Електричні компоненти S3 | 1 ШТ     |



## Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для трійника

В комплект входят компоненты для монтажа трійникової розводки кабелю, що гріє і закінчення кабелю, трійникова теплоізоляція у вигляді шкаралупи з хомутами для кріплення, перехідники на різні типорозміри кожухів, а також один кінцевий ущільнювач з EPDM. Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

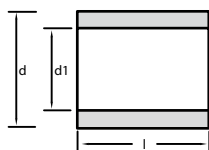
| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|
| <b>1061641</b> | 140     | 90       | 68       | 940     | 666     | 9,88       |
| <b>1061642</b> | 200     | 175      | 140      | 1125    | 788     | 13,63      |



| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для трійника 140/90/68   | 3          | 1 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для трійника 200/175/140 | 3          | 1 ШТ     |



# Uponor Ecoflex Supra PLUS

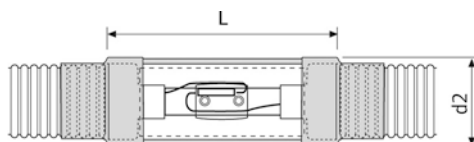


## Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти

Кільце редукційне для організації переходів від кожухів більшого діаметру на менший в комплектах для ізоляції.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1060991</b> | 200     | 68       | 70      | 0,084      |
| <b>1060990</b> | 200     | 90       | 70      | 0,078      |

| Назва                                                 | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти 200/68 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти 200/90 | 1        | шт |



## Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для подовження

В комплект входять компоненти для монтажу подовження кабелю, що гріє, два термоусадочних рукава, а також жорсткий патрубок з поліетилену для захисту місць з'єднання. Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1034227</b> | 25-32   | 68       | 400     | 0,23       |
| <b>1034228</b> | 40-50   | 90       | 400     | 1,192      |
| <b>1034268</b> | 40-63   | 140      | 400     | 1,5        |
| <b>1034269</b> | 75-90   | 175      | 400     | 2          |
| <b>1034229</b> | 90-110  | 200      | 400     | 2,478      |

| Назва                                                          | Упаковка 2 | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------------------|------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для подовження 25+32 /68    | 72         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для подовження 40+50 /90    | 72         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для подовження 40+50+63/140 | 48         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для подовження 75+90 /175   | 48         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra PLUS Комплект для подовження 90+110 /200  | 48         | 1        | шт |



## Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження

У комплект входять два термоусадочних рукава, а також жорсткий патрубок з поліетилену для захисту місць з'єднання. Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

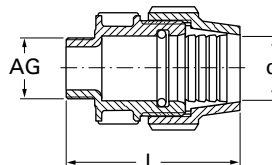
| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|---------|------------|
| <b>1034245</b> | 68      | 390     | 0,23       |
| <b>1034246</b> | 90      | 390     | 1,15       |
| <b>1034270</b> | 140     | 390     | 1,5        |
| <b>1034271</b> | 175     | 390     | 2          |
| <b>1034247</b> | 200     | 390     | 2,57       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |    |
|----------------------------------------------|------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 68  | 72         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 90  | 72         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 140 | 12         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 175 | 12         | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 200 | 12         | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex Supra PLUS

## Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач

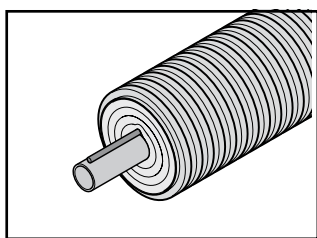
Для з'єднання труб Supra. Може знаходитися в ґрунті.  
Макс. температура 20 °С, макс. тиск 16 бар (25-63 мм) і  
12,5 бар (75-110 мм).



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | s<br>мм | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|------------|---------|---------|------------|
| <b>1018400</b> | 25      | R 3/4      | 2.3     | 95      | 0,07       |
| <b>1018401</b> | 32      | R 1        | 2.9     | 106     | 0,12       |
| <b>1018402</b> | 40      | R 1 1/4    | 3.7     | 116     | 0,19       |
| <b>1018403</b> | 50      | R 1 1/2    | 4.6     | 135     | 0,28       |
| <b>1018404</b> | 63      | R 2        | 5.8     | 167     | 0,48       |
| <b>1018405</b> | 75      | R 2 1/2    | 6.8     | 191     | 0,73       |
| <b>1018406</b> | 90      | R 3        | 8.2     | 230     | 1,13       |
| <b>1018407</b> | 110     | R 4        | 10.0    | 267     | 1,92       |

| Назва                                                    | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 25x2,3-3/4"   | 10       | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 32x2,9-1"     | 5        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 40x3,7-1 1/4" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 50x4,6-1 1/2" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 63x5,8-2"     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 75x6,8-2 1/2" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 90x8,2-3"     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 110x10-4"     | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex Supra Standard



Теплоізольовані труби Ecoflex Supra Standard призначені для холодного ходопостачання та напірної каналізації у випадках прокладки вище глибини промерзання ґрунту. Призначені в

основному для регіонів з дуже низькою температурою або для мереж великої довжини.

## Переваги

- Простий монтаж, висока гнучкість
- Відсутність корозії
- Гігієнічно безпечна
- Можливий монтаж без спеціального інструменту
- Ефективні у використанні
- Широкий асортимент труб, фітингів і аксесуарів від одного виробника



**Труба Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем**



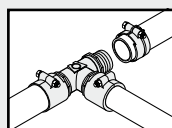
**Труба Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем**



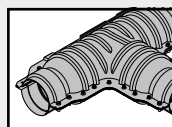
**Комплект підключення і закінчення Uponor Ecoflex Supra Standard**



**Комплект подовження Uponor Ecoflex Supra**



**Uponor Wipex**

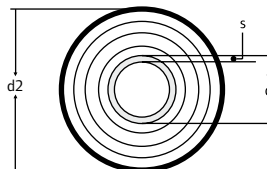


**Uponor Ecoflex**

# Uponor Ecoflex Supra Standard

## Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем

Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень. Призначена для підземної безканальної прокладки і використовується в місцях, де існує ризик замерзання рідини, що транспортується. Забезпечена по всій довжині гріючим кабелем постійного опору жовтого кольору, що захищає від замерзання. Максимальна вихідна потужність кабелю 25 Вт/м, напруга живлення 230 В або 400 В, довжина підключення електрокабелю, що живиться від однієї точки електроживлення, становить від 50 до 300 м. Одна несуча труба, що виконана з поліетилену високої щільності PE 80 (діаметри 25-63 мм) і PE 100 (діаметри 75-110 мм), SDR 11. Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20°C, максимальний тиск 12,5 бар (25-63 мм) і 16 бар (75-110 мм). Термін служби 50 років. З'єднання труб виконується за допомогою обтискних фітингів Uponor, стикового зварювання або електрозварних фітингів. Теплоізоляція багатошарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%). Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

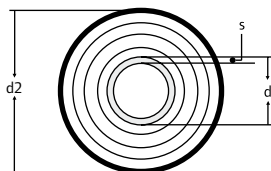


| Артикул        | dxs<br>мм | d2<br>мм | R<br>м | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1034214</b> | 32x2.9    | 68       | 0,25   | 0,7        |
| <b>1034253</b> | 40x3.7    | 140      | 0,3    | 1,5        |
| <b>1034254</b> | 50x4.6    | 140      | 0,4    | 1,7        |
| <b>1034255</b> | 63x5.8    | 140      | 0,5    | 2          |
| <b>1034256</b> | 75x6.8    | 175      | 0,6    | 2,9        |
| <b>1034257</b> | 90x8.2    | 200      | 1,1    | 4,4        |
| <b>1034222</b> | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,1        |

| Назва                                                                       | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>32x2,9/68 2x0,48 ohm/m    | 300 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>40x3,7/140 2x0,48 ohm/m   | 300 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>50x4,6/140 2x0,48 ohm/m   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>63x5,8/140 2x0,48 ohm/m   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>75x6,8/175 2x0,48 ohm/m   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>90x8,2/200 2x0,48 ohm/m   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з жовтим кабелем<br>110x10,0/200 2x0,48 ohm/m | 100 м    |



# Uponor Ecoflex Supra Standard



## Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем

Гнучка попередньо ізольована полімерна труба для систем холодного водопостачання та напірної каналізації, з самокомпенсацією температурних подовжень.

Призначена для підземної безканальної прокладки і використовується в місцях, де існує ризик замерзання рідини, що транспортується. Забезпечена по всій довжині гріючим кабелем постійного опору білого кольору, що захищає від замерзання. Максимальна вихідна потужність кабелю 25 Вт/м, напруга живлення 230 В або 400 В, довжина підключення електрокабелю, що живиться від однієї точки електроживлення, становить від 150 до 700 м. Одна несуча труба, виконана з поліетилену високої щільності PE 80 (діаметри 25-63 мм) і PE 100 (діаметри 75-110 мм), SDR 11. Параметри несучої труби: максимальна робоча температура 20°C, максимальний тиск 12,5 бар (25-63 мм) і 16 бар (75-110 мм).

Термін служби 50 років.

З'єднання труб виконується за допомогою обтискних фітінгів Uponor, стикового зварювання або електрозварних фітінгів. Теплоізоляція багатoshарова, стійка до старіння, еластична, виконана зі спіненого зшитого поліетилену PE-X з закритими порами (водопоглинання <1%).

Захисний гофрований кожух виготовляється з поліетилену високої щільності HDPE.

| Артикул        | dxs<br>mm | d2<br>mm | R<br>m | Bara<br>kg |
|----------------|-----------|----------|--------|------------|
| <b>1034231</b> | 32x2.9    | 68       | 0,25   | 0,7        |
| <b>1034258</b> | 40x3.7    | 140      | 0,3    | 1,5        |
| <b>1034259</b> | 50x4.6    | 140      | 0,4    | 1,7        |
| <b>1034260</b> | 63x5.8    | 140      | 0,5    | 2          |
| <b>1034261</b> | 75x6.8    | 175      | 0,6    | 2,9        |
| <b>1034262</b> | 90x8.2    | 200      | 1,1    | 3,5        |
| <b>1034234</b> | 110x10.0  | 200      | 1,2    | 5,1        |

| Назва                                                                      | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>32x2,9/68 2x0,05 ohm/m    | 300 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>40x3,7/140 2x0,05 ohm/m   | 300 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>50x4,6/140 2x0,05 ohm/m   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>63x5,8/140 2x0,05 ohm/m   | 200 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>75x6,8/175 2x0,05 ohm/m   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>90x8,2/200 2x0,05 ohm/m   | 100 м    |
| Uponor Ecoflex Supra Standard з білим кабелем<br>110x10,0/200 2x0,05 ohm/m | 100 м    |

# Uponor Ecoflex Supra Standard

## Uponor Ecoflex Supra Standard Комплект

В комплект входят электрические компоненты для подключения и закінчення грійючого кабелю, два гумових кінцевих ущільнювача з комплектами кілець і хомутів, а також регулятор температури 600S і датчик температури. Фітинги для несучої труби в комплект не входять.



| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1034235</b> | 25-32   | 68       | 0,5        |
| <b>1034273</b> | 40-63   | 140      | 1          |
| <b>1034274</b> | 75      | 175      | 1          |
| <b>1034236</b> | 90-110  | 200      | 1,5        |

| Назва                                               | Упаковка 2 Упаковка |   |    |
|-----------------------------------------------------|---------------------|---|----|
| Uponor Ecoflex Supra Standard Комплект 25+32/68     | 72                  | 1 | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Standard Комплект 40+50+63/140 | 72                  | 1 | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Standard Комплект 75+90/175    | 72                  | 1 | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Standard Комплект 90+110/200   | 72                  | 1 | шт |

## Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Регулятор

Запасний регулятор температури з датчиком температури.

Використовується для підключення до електромережі грійючого кабелю теплоізолюваних труб Supra Standard.

Характеристики:

- Діапазон регулювання температури: от 0 до +30 °C;
- Напруга живлення 230 В / 400 В;
- Змінний струм 50-60 Гц, макс. струм 16 А.

Мін. робоче навантаження:

- 230 Вт/230 В (1 А);
- 400 Вт/400 В (1 А);

Максимальне навантаження:

- 3680 Вт/230 В (16 А);
- 6400 Вт/400 В (16 А);

Клас захисту IP54;

Розмір блоку: 125 X 175 X 75 мм.



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1035953</b> | 0,9        |

| Назва                                            | Упаковка |    |
|--------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Регулятор 600S | 1        | шт |

## Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Запасний

Запасний датчик температури для регулятора Uponor 600S.



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1036606</b> | 0,15       |

| Назва                                           | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Запасний 600S | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex Supra Standard



## Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Комплект

Служить для організації з'єднань гріючого кабелю Supra Plus і електрокабеля живлення. Входить до складу комплекту підключень і закінчень Supra Plus.

S1: З'єднання прямих ділянок кабелю і комплекту підключень і закінчень.

S2: З'єднання Т-ділянок кабелю і комплекту підключень і закінчень.

S3: З'єднання прямих ділянок кабелю.

| Артикул        | Вара<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1044133</b> | 0,1        |
| <b>1044134</b> | 0,1        |
| <b>1044135</b> | 0,1        |

| Назва                                         | Упаковка |    |
|-----------------------------------------------|----------|----|
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Комплект S1 | 1        | шт |
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Комплект S2 | 1        | шт |
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Комплект S3 | 1        | шт |

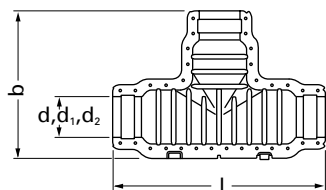


## Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції трійника

Комплект для тепло- і гідроізоляції трійникових з'єднань труб Single і Twin з кожухами 140, 175 і 200 мм.

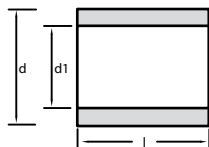
Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для установки на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тонн).



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|
| <b>1060982</b> | 200     | 175      | 140      | 1125    | 788     | 13,53      |

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції трійника 200/175/140 | 4          | 1 шт     |



## Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти

Кільце редукційне для організації переходів від кожухів більшого діаметру на менший в комплектах для ізоляції.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1060991</b> | 200     | 68       | 70      | 0,084      |
| <b>1060990</b> | 200     | 90       | 70      | 0,078      |

| Назва                                                 | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти 200/68 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти 200/90 | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex Supra Standard

## Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження

У комплект входять два термоусадочних рукава, а також жорсткий патрубок з поліетилену для захисту місць з'єднання. Фітинги для несучих труб в комплект не входять.

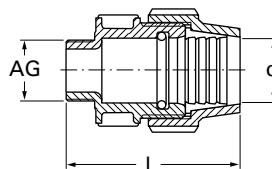


| Артикул        | d<br>мм | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|---------|------------|
| <b>1034245</b> | 68      | 390     | 0,23       |
| <b>1034270</b> | 140     | 390     | 1,5        |
| <b>1034271</b> | 175     | 390     | 2          |
| <b>1034247</b> | 200     | 390     | 2,57       |

| Назва                                        | Упаковка |   |    |
|----------------------------------------------|----------|---|----|
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 68  | 72       | 1 | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 140 | 12       | 1 | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 175 | 12       | 1 | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Комплект подовження 200 | 12       | 1 | шт |

## Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач

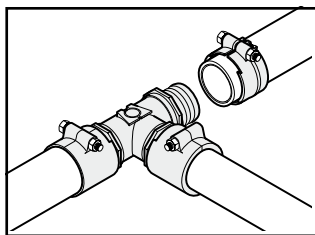
Для з'єднання труб Supra. Може знаходитися в ґрунті. Макс. температура 20 °С, макс. тиск 16 бар (25-63 мм) і 12,5 бар (75-110 мм).



| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | s<br>мм | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|------------|---------|---------|------------|
| <b>1018400</b> | 25      | R 3/4      | 2.3     | 95      | 0,07       |
| <b>1018401</b> | 32      | R 1        | 2.9     | 106     | 0,12       |
| <b>1018402</b> | 40      | R 1 1/4    | 3.7     | 116     | 0,19       |
| <b>1018403</b> | 50      | R 1 1/2    | 4.6     | 135     | 0,28       |
| <b>1018404</b> | 63      | R 2        | 5.8     | 167     | 0,48       |
| <b>1018405</b> | 75      | R 2 1/2    | 6.8     | 191     | 0,73       |
| <b>1018406</b> | 90      | R 3        | 8.2     | 230     | 1,13       |
| <b>1018407</b> | 110     | R 4        | 10.0    | 267     | 1,92       |

| Назва                                                    | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 25x2,3-3/4"   | 10       | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 32x2,9-1"     | 5        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 40x3,7-1 1/4" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 50x4,6-1 1/2" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 63x5,8-2"     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 75x6,8-2 1/2" | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 90x8,2-3"     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Supra Пластиковий з'єднувач 110x10-4"     | 1        | шт |

# Uponor Wipex



Обтискні латунні фітинги Wipex призначені для труб Thermo, Varia, Aqua, Quattro, Supra 25-110 мм серії PN 6 PN 10.

Ущільнювальне кільце, а не ключчя забезпечує швидкий і надійний

МОНТАЖ.



**Затискний наконечник  
Uponor Wipex PN 6**



**Затискний наконечник  
Uponor Wipex PN 10**



**Uponor FPL-X затискний  
штуцер**



**Затискний з'єднувач  
Uponor Wipex**



**Затискний адаптер  
Uponor Wipex Press**



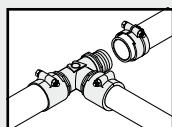
**Затискний адаптер  
Uponor Wipex RS PN6**



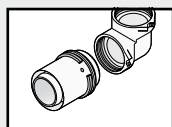
**Затискний адаптер  
Uponor Wipex RS PN10**

## Переваги

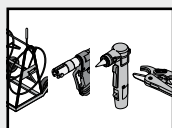
- Простий монтаж
- Відсутність корозії
- Гігієнічно безпечні
- Монтаж без спеціального інструменту
- Надійні



**Uponor Wipex**



**Uponor RS**

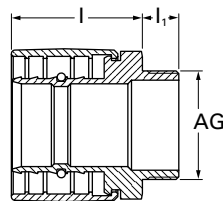


**Інструменти Uponor**

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex Затискний наконечник PN6

Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 (PN6) і труб HDPE. Складається з обжимної гільзи, штуцера з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болти з нержавіючої сталі. Зовнішня трубна циліндрична різьба G. Для труб Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro, Supra.



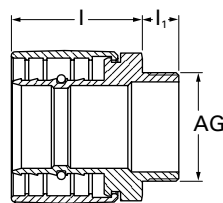
| Артикул | d<br>мм | AG<br>дюйм | s<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | Bara<br>кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|------------|
| 1018328 | 25      | G 1        | 2.3     | 6        | 26      | 13       | 0,2        |
| 1018329 | 32      | G 1        | 2.9     | 6        | 38      | 13       | 0,3        |
| 1018330 | 40      | G 1 1/4    | 3.7     | 6        | 44      | 14       | 0,5        |
| 1018331 | 50      | G 1 1/4    | 4.6     | 6        | 51      | 14       | 0,7        |
| 1018332 | 63      | G 2        | 5.8     | 6        | 67      | 16       | 1,2        |
| 1018333 | 75      | G 2        | 6.8     | 6        | 71      | 17       | 1,5        |
| 1018334 | 90      | G 3        | 8.2     | 6        | 80      | 17       | 2,4        |
| 1018335 | 110     | G 3        | 10.0    | 6        | 92      | 17       | 3,5        |

| Назва                                               | Упаковка |    |    |
|-----------------------------------------------------|----------|----|----|
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 25x2,3-G1     | 1        | шт |    |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 32x2,9-G1     | 20       | 1  | шт |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 40x3,7-G1 1/4 | 10       | 1  | шт |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 50x4,6-G1 1/4 | 10       | 1  | шт |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 63x5,8-G2     | 1        | шт |    |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 75x6,8-G2     | 6        | 1  | шт |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 90x8,2-G3     | 1        | шт |    |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN6 110x10,0-G3   | 3        | 1  | шт |

## Uponor Ecoflex Затискний наконечник PN6

Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 (PN6) і труб HDPE серії S5,0. Складається з обжимної гільзи, штуцера з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болти з нержавіючої сталі. Зовнішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

Увага! При монтажі слід ущільнювати різьбу за допомогою льону і відповідної пасти.

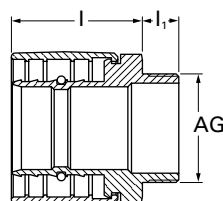


| Артикул | d<br>мм | AG<br>дюйм | s<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | Bara<br>кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|------------|
| 1078368 | 125     | R 4        | 11,4    | 6        | 94      | 43       | 5,24       |

| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Затискний наконечник PN6 125x11,4-R4 | 1          | 1 шт     |

## Uponor Wipex Затискний наконечник PN10

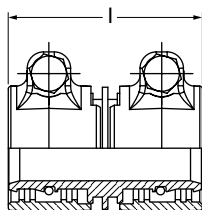
Для з'єднання труб PE-Ха серії S3,2 (PN10). Складається з обжимної гільзи, штуцера з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509 і болти з нержавіючої сталі. Зовнішня трубна циліндрична різьба G. Для труб Aqua Single, Aqua Twin, Quattro.



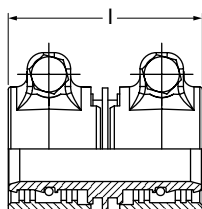
| Артикул | d<br>мм | AG<br>дюйм | s<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | Bara<br>кг |
|---------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|------------|
| 1018336 | 25      | G 1        | 3.5     | 10       | 26      | 13       | 0,2        |
| 1018338 | 32      | G 1        | 4.4     | 10       | 38      | 13       | 0,3        |
| 1018339 | 40      | G 1 1/4    | 5.5     | 10       | 44      | 14       | 0,5        |
| 1018340 | 50      | G 1 1/4    | 6.9     | 10       | 51      | 14       | 0,7        |
| 1018341 | 63      | G 2        | 8.6     | 10       | 67      | 16       | 1,2        |
| 1018342 | 75      | G 2        | 10.3    | 10       | 71      | 17       | 1,554      |
| 1018343 | 90      | G 3        | 12.3    | 10       | 80      | 17       | 2,6        |
| 1023170 | 110     | G 3        | 15.1    | 10       | 92      | 17       | 3,164      |

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 25x3,5-G1     | 40         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 32x4,4-G1     | 20         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 40x5,5-G1 1/4 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 50x6,9-G1 1/4 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 63x8,6-G2     | 1          | шт       |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 75x10,3-G2    | 6          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 90x12,3-G3    | 1          | шт       |
| Uponor Wipex Затискний наконечник PN10 110x15,1-G3   | 1          | шт       |

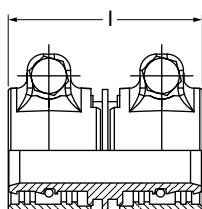
# Uponor Wipex



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1042972</b> | 25      | 2.3     | 6        | 53.5    | 0,168      |
| <b>1042973</b> | 32      | 2.9     | 6        | 63.5    | 0,358      |
| <b>1042980</b> | 40      | 3.7     | 6        | 72      | 0,554      |
| <b>1042984</b> | 50      | 4.6     | 6        | 86      | 0,984      |
| <b>1042981</b> | 63      | 5.8     | 6        | 106     | 1,575      |
| <b>1042985</b> | 75      | 6.8     | 6        | 124     | 2,405      |
| <b>1042986</b> | 90      | 8.2     | 6        | 143     | 3,622      |
| <b>1042987</b> | 110     | 10      | 6        | 167     | 5,127      |



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1078365</b> | 125     | 11,4    | 6        | 169     | 8,15       |



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | l<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|---------|---------|------------|
| <b>1042970</b> | 25      | 3.5     | 53.5    | 0,179      |
| <b>1042974</b> | 32      | 4.4     | 63.5    | 0,345      |
| <b>1042979</b> | 40      | 5.5     | 72.0    | 0,551      |
| <b>1042983</b> | 50      | 6.9     | 86.0    | 0,974      |
| <b>1042982</b> | 63      | 8.6     | 106.0   | 1,582      |

## Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6

Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 (PN6). Складається з двох обтискних гільз, штуцера з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509 і двох болтів з нержавіючої сталі.

Для труб Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro.

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 25x2,3-25x2,3 | 30         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 32x2,9-32x2,9 | 25         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 40x3,7-40x3,7 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 50x4,6-50x4,6 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 63x5,8-63x5,8 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 75x6,8-75x6,8 | 3          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 90x8,2-90x8,2 | 4          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN6 110x10-110x10 | 2          | 1 шт     |

## Uponor Ecoflex Затискний з'єднувач PN6

Для з'єднання труб PE-Ха серії S5,0 (PN6) і труб HDPE серії S5,0. Складається з двох обтискних гільз, штуцера з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509 і двох болтів з нержавіючої сталі.

| Назва                                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Затискний з'єднувач PN6 125x11,4-125x11,4 PN6 | 1          | 1 шт     |

## Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN10

Для з'єднання труб PE-Ха серії S3,2 (PN10).

Складається з двох обтискних гільз і штуцера з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509 і двох болтів з нержавіючої сталі.

Для труб Aqua, Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro.

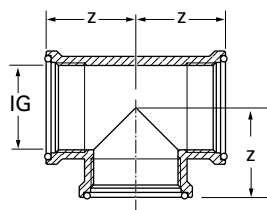
| Назва                                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN10 25x3,5-25x3,5 | 40         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN10 32x4,4-32x4,4 | 25         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN10 40x5,5-40x5,5 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN10 50x6,9-50x6,9 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затискний з'єднувач PN10 63x8,6-63x8,6 | 4          | 1 шт     |



# Uponor Wipex

## Uponor Wipex Трійник

Виготовлений зі стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з трьома гумовими ущільнювальними кільцями на торцях. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

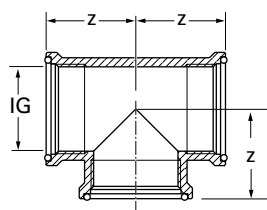


| Артикул        | DN<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | Вара<br>кг | z<br>мм |
|----------------|----------|------------|----------|------------|---------|
| <b>1018345</b> | 25       | G 1        | 6+10     | 0,31       | 35      |
| <b>1018346</b> | 32       | G 1 1/4    | 6+10     | 0,48       | 42      |
| <b>1018347</b> | 50       | G 2        | 6+10     | 1,01       | 55      |
| <b>1018348</b> | 80       | G 3        | 6+10     | 2,64       | 75      |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Трійник<br>G1-G1-G1             | 20         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Трійник<br>G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4 | 10         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Трійник<br>G2-G2-G2             | 4          | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Трійник<br>G3-G3-G3             | 1          | 1 ШТ     |

## Uponor Ecoflex Трійник

Виготовлений зі стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з трьома гумовими ущільнювальними кільцями на торцях. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

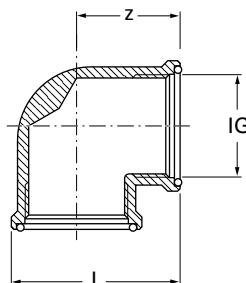


| Артикул        | DN<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | Вара<br>кг | z<br>мм |
|----------------|----------|------------|----------|------------|---------|
| <b>1078367</b> | 100      | Rp 4       | 6        | 3,96       | 91      |

| Назва                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Трійник<br>Rp4-Rp4-Rp4 | 1          | 1 ШТ     |

## Uponor Wipex Коліно

Виготовлено з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з двома гумовими ущільнювальними кільцями на торцях. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

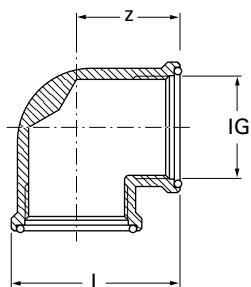


| Артикул        | DN<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | L<br>мм | Вара<br>кг | z<br>мм |
|----------------|----------|------------|----------|---------|------------|---------|
| <b>1018350</b> | 25       | G 1        | 6+10     | 58      | 0,27       | 35      |
| <b>1018351</b> | 32       | G 1 1/4    | 6+10     | 68      | 0,45       | 42      |
| <b>1018352</b> | 50       | G 2        | 6+10     | 91      | 0,94       | 55      |
| <b>1018353</b> | 80       | G 3        | 6+10     | 126     | 2,2        | 75      |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Коліно<br>G1-G1         | 20         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Коліно<br>G1 1/4-G1 1/4 | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Коліно<br>G2-G2         | 5          | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Коліно<br>G3-G3         | 1          | 1 ШТ     |



# Uponor Wipex

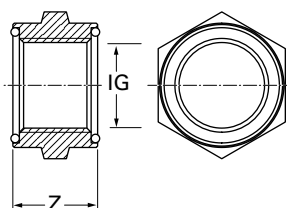


| Артикул | DN<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | I<br>мм | Вара<br>кг | z<br>мм |
|---------|----------|------------|----------|---------|------------|---------|
| 1078366 | 100      | Rp 4       | 6        | 157     | 3,28       | 92      |

## Uponor Ecoflex Коліно

Виготовлено з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з двома гумовими ущільнювальними кільцями на торцях. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Коліно<br>Rp4-Rp4 | 1          | 1 шт     |

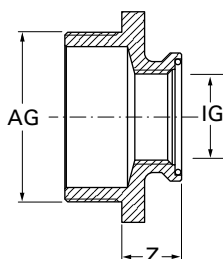


| Артикул | DN<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | Вара<br>кг | z<br>мм |
|---------|----------|------------|----------|------------|---------|
| 1018355 | 25       | G 1        | 6+10     | 0,18       | 30      |
| 1018356 | 32       | G 1 1/4    | 6+10     | 0,2        | 37      |
| 1018357 | 50       | G 2        | 6+10     | 0,39       | 45      |
| 1018358 | 80       | G 3        | 6+10     | 0,7        | 55      |

## Uponor Wipex Злучник

Виготовлено з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з двома гумовими ущільнювальними кільцями на торцях. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Назва                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Злучник<br>G1-G1         | 40         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Злучник<br>G1 1/4-G1 1/4 | 25         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Злучник<br>G2-G2         |            | 1 шт     |
| Uponor Wipex Злучник<br>G3-G3         | 10         | 1 шт     |



| Артикул | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | p<br>бар | Вара<br>кг | z<br>мм |
|---------|------------|------------|----------|------------|---------|
| 1018368 | 1 1/4      | 1          | 6+10     | 0,22       | 20      |
| 1018369 | 1 1/2      | 1 1/4      | 6+10     | 0,25       | 21      |
| 1018371 | 2          | 1          | 6+10     | 0,41       | 21      |
| 1018372 | 2          | 1 1/4      | 6+10     | 0,46       | 25      |
| 1018373 | 2 1/2      | 2          | 6+10     | 0,692      | 25      |
| 1018374 | 3          | 1          | 6+10     | 0,92       | 23      |
| 1018375 | 3          | 1 1/4      | 6+10     | 1,03       | 27      |
| 1018376 | 3          | 2          | 6+10     | 0,99       | 31      |
| 1009052 | 4          | 3          | 6+10     | 1,5        | 30      |

## Uponor Wipex Перехідник

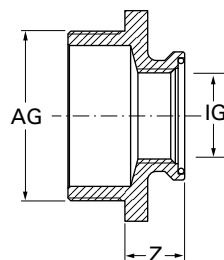
Виготовлений з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з одним гумовими ущільнювальним кільцем на торці з внутрішньою різьбою. Зовнішня і внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Перехідник<br>G1 1/4-G1     | 25         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G1 1/2-G1 1/4 | 25         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G2-G1         |            | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G2-G1 1/4     |            | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G2 1/2-G2     | 6          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G3-G1         | 6          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G3-G1 1/4     |            | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G3-G2         |            | 1 шт     |
| Uponor Wipex Перехідник<br>G4-G3         |            | 1 шт     |

# Uponor Wipex

## Uponor Ecoflex Перехідник

Виготовлений з стійкої до обезцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з одним гумовими ущільнювальним кільцем на торці з внутрішньою різьбою. Зовнішня і внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

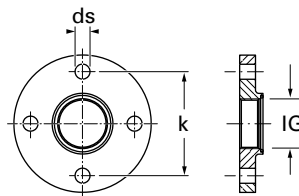


| Артикул        | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | p<br>бар | Bara<br>кг | z<br>мм |
|----------------|------------|------------|----------|------------|---------|
| <b>1078369</b> | R 4        | G 3        | 6        | 1,43       | 12      |

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Перехідник R4-G3 | 6          | 1 шт     |

## Uponor Wipex Фланець

Виготовлений з стійкої до обезцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з одним гумовим ущільнювальним кільцем на торці. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1. Клас тиску 6+10 бар.

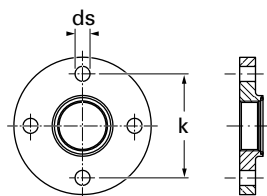


| Артикул        | DN<br>мм | IG<br>дюйм | ds<br>мм | k<br>мм | no.<br>шт | p<br>бар | Bara<br>кг |
|----------------|----------|------------|----------|---------|-----------|----------|------------|
| <b>1018359</b> | 25       | 1          | 14       | 85      | 4         | 6+10     | 1,33       |
| <b>1018360</b> | 32       | 1 1/4      | 18       | 100     | 4         | 6+10     | 1,96       |
| <b>1018361</b> | 40       | 1 1/2      | 18       | 110     | 4         | 6+10     | 2,285      |
| <b>1018362</b> | 50       | 2          | 18       | 125     | 4         | 6+10     | 2,96       |
| <b>1018363</b> | 65       | 2 1/2      | 18       | 145     | 8         | 6+10     | 3,72       |
| <b>1018364</b> | 80       | 3          | 18       | 160     | 8         | 6+10     | 4,36       |
| <b>1018365</b> | 100      | 4          | 18       | 180     | 8         | 6+10     | 4,559      |

| Назва                                 | Упаковка |
|---------------------------------------|----------|
| Uponor Wipex Фланець F25/4-85/G1      | 1 шт     |
| Uponor Wipex Фланець F32/4-100/G1 1/4 | 5 1 шт   |
| Uponor Wipex Фланець F40/4-110/G1 1/2 | 1 шт     |
| Uponor Wipex Фланець F50/4-125/G2     | 4 1 шт   |
| Uponor Wipex Фланець F65/8-145/2 1/2  | 1 шт     |
| Uponor Wipex Фланець F80/8-160/G3     | 1 шт     |
| Uponor Wipex Фланець F100/8-180/G4    | 1 шт     |

## Uponor Ecoflex Фланець

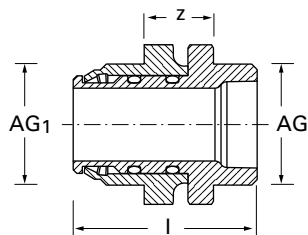
Виготовлений з стійкої до обезцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з одним гумовим ущільнювальним кільцем на торці. Внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1. Клас тиску 6 бар.



| Артикул        | DN<br>мм | IG<br>дюйм | ds<br>мм | k<br>мм | no.<br>шт | p<br>бар | Bara<br>кг |
|----------------|----------|------------|----------|---------|-----------|----------|------------|
| <b>1078370</b> | 100      | Rp 4       | 18       | 180     | 8         | 6        | 4,5        |

| Назва                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Фланець F100/8-180/Rp4 | 1          | 1 шт     |

# Uponor Wipex



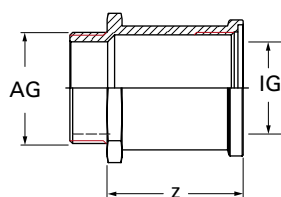
| Артикул | AG<br>дюйм | AG1<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | Вага<br>кг | z<br>мм |
|---------|------------|-------------|----------|---------|------------|---------|
| 1045455 | 1          | 1           | 6+10     | 51      | 0,291      | 19      |
| 1045456 | 1 1/4      | 1           | 6+10     | 51      | 0,384      | 17      |
| 1045457 | 1 1/4      | 1 1/4       | 6+10     | 59      | 0,493      | 21.3    |
| 1045458 | 2          | 1 1/4       | 6+10     | 68      | 0,993      | 27      |
| 1045459 | 2          | 2           | 6+10     | 74      | 1,134      | 29      |
| 1045460 | 3          | 2           | 6+10     | 82      | 1,78       | 33      |
| 1045461 | 3          | 3           | 6+10     | 90      | 2,69       | 35.4    |

## Uponor Wipex Поворотний злучник

Виготовляється з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509.

Для систем Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Mini, Quattro, Supra.

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Поворотний злучник G1        | 20         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Поворотний злучник G1 1/4-G1 | 20         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Поворотний злучник G1 1/4    | 15         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Поворотний злучник G2-G1 1/4 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Поворотний злучник G2        | 10         | 1 шт     |
| Uponor Wipex Поворотний злучник G3-G2     | 3          | 1 шт     |
| Uponor Wipex Поворотний злучник G3        | 2          | 1 шт     |



| Артикул | DN<br>мм | AG<br>дюйм | IG<br>дюйм | p<br>бар | Вага<br>кг | z<br>мм |
|---------|----------|------------|------------|----------|------------|---------|
| 1018302 | 25       | G 1        | G 1        | 6+10     | 0,23       | 42      |
| 1018303 | 32       | G 1 1/4    | G 1 1/4    | 6+10     | 0,45       | 68      |
| 1018304 | 50       | G 2        | G 2        | 6+10     | 0,78       | 73      |
| 1018305 | 80       | G 3        | G 3        | 6+10     | 2,15       | 111     |

## Uponor Wipex Злучник місця кріплення

Для кріплення кінців труб щоб уникнути переміщень від терморозширення. Виготовлений з стійкої до обцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509, з одним гумовими ущільнювальним кільцем на торці з внутрішньою різьбою. Зовнішня і внутрішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

| Назва                                       | Упаковка |
|---------------------------------------------|----------|
| Uponor Wipex Злучник місця кріплення G1     | 1 шт     |
| Uponor Wipex Злучник місця кріплення G1 1/4 | 10 шт    |
| Uponor Wipex Злучник місця кріплення G2     | 1 шт     |
| Uponor Wipex Злучник місця кріплення G3     | 5 шт     |

# Uponor Wipex

## Uponor Wipex Злучник

Виготовлен з стійкої до обезцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509. Зовнішня трубна циліндрична різьба G згідно DIN EN ISO 228-1.

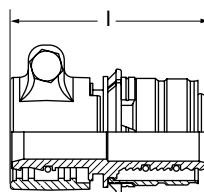


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | AG1<br>дюйм | d1<br>мм | p<br>бар | Bara<br>кг |
|----------------|---------|------------|-------------|----------|----------|------------|
| <b>1018322</b> | 25      | 1          | 1           | 25       | 6+10     | 0,126      |
| <b>1009035</b> | 32      | 1 1/4      | 1           | 25       | 6+10     | 0,21       |
| <b>1018323</b> | 32      | 1 1/4      | 1 1/4       | 32       | 6+10     | 0,226      |
| <b>1009037</b> | 50      | 2          | 1           | 25       | 6+10     | 0,421      |
| <b>1022281</b> | 50      | 2          | 1 1/4       | 32       | 6+10     | 0,452      |
| <b>1018324</b> | 50      | 2          | 2           | 50       | 6+10     | 0,432      |
| <b>1009040</b> | 80      | 3          | 1           | 25       | 6+10     | 0,944      |
| <b>1009041</b> | 80      | 3          | 1 1/4       | 32       | 6+10     | 0,911      |
| <b>1009042</b> | 80      | 3          | 2           | 50       | 6+10     | 0,925      |
| <b>1018325</b> | 80      | 3          | 3           | 80       | 6+10     | 0,918      |

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Злучник G1         | 45         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G1 1/4xG 1 | 25         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G1 1/4     |            | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G2xG1      |            | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G2xG1 1/4  | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G2         | 10         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G3xG1      |            | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G3xG1 1/4  |            | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G3xG2      |            | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Злучник G3         | 10         | 1 ШТ     |

## Uponor Wipex Перехідник S-Press PN6

Для з'єднання труб PE-Xa серії S5,0 (PN6) з трубами Uponor MLC. Виготовляється з стійкої до обезцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509.

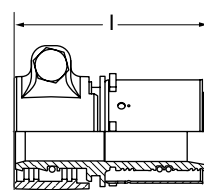


| Артикул        | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|-------------|---------|------------|
| <b>1060058</b> | 32x2.9    | 32x3.0      | 66.5    | 0,35       |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Перехідник S-Press PN6 32-32 | 25         | 1 ШТ     |

## Uponor Wipex Перехідник S-Press PN6

Для з'єднання труб PE-Xa серії S5,0 (PN6) з трубами Uponor MLC. Виготовляється з стійкої до обезцинкування латуні згідно DIN EN ISO 6509.



| Артикул        | dxs<br>мм | d1xs1<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|-----------|-------------|---------|------------|
| <b>1060059</b> | 40x3.7    | 40x4.0      | 79      | 0,5        |
| <b>1060060</b> | 50x4.6    | 50x4.5      | 86      | 0,8        |

| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Перехідник S-Press PN6 40-40 | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Wipex Перехідник S-Press PN6 50-50 | 10         | 1 ШТ     |

# Uponor Wipex



| Артикул        | Тип  | d   | p   | l    | l1 | Вара |
|----------------|------|-----|-----|------|----|------|
| -              | -    | мм  | бар | мм   | мм | кг   |
| <b>1047013</b> | RS 2 | 63  | 6   | 55   | 20 | 0,95 |
| <b>1047014</b> | RS 2 | 75  | 6   | 63.5 | 20 | 1,34 |
| <b>1047015</b> | RS 3 | 90  | 6   | 72.5 | 20 | 2,19 |
| <b>1047016</b> | RS 3 | 110 | 6   | 84.5 | 20 | 2,81 |



| Артикул        | Тип  | d   | p   | l    | l1 | Вара |
|----------------|------|-----|-----|------|----|------|
| -              | -    | мм  | бар | мм   | мм | кг   |
| <b>1047017</b> | RS 2 | 63  | 10  | 55   | 20 | 0,95 |
| <b>1047018</b> | RS 2 | 75  | 10  | 63.5 | 20 | 1,33 |
| <b>1047019</b> | RS 3 | 90  | 10  | 72.5 | 20 | 2,21 |
| <b>1047020</b> | RS 3 | 110 | 10  | 84.5 | 20 | 3,01 |



| Артикул        | Тип  | d  | p    | l  | l1 |
|----------------|------|----|------|----|----|
| -              | -    | мм | бар  | мм | мм |
| <b>1047021</b> | RS 2 | 25 | 6+10 | 30 | 20 |
| <b>1047022</b> | RS 2 | 32 | 6+10 | 37 | 20 |
| <b>1047023</b> | RS 2 | 40 | 6+10 | 45 | 20 |
| <b>1047024</b> | RS 2 | 50 | 6+10 | 55 | 20 |



| Артикул        | Тип  | d  | p   | l  | l1 |
|----------------|------|----|-----|----|----|
| -              | -    | мм | бар | мм | мм |
| <b>1047026</b> | RS 2 | 63 | 6   | 68 | 20 |

## Uponor Wipex Затыкний адаптер PN6

Виготовляється з латуні. Служить для підключення труб PE-Ха серії S5,0 (PN6) і труб HDPE серії S5,0 до системи модульних фітінгів Uponor RS.

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN6 DR 63x5,8 RS2   | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN6 DR 75x6,8 RS2   | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN6 DR 90x8,2 RS3   | 180        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN6 DR 110x10,0 RS3 | 180        | 1 шт     |

## Uponor Wipex Затыкний адаптер PN10

Виготовляються з латуні. Служать для підключення труб PE-Ха серії S3,2 (PN10) до системи модульних фітінгів Uponor RS.

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN10 DR 63x8,6 RS2   | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN10 DR 75x10,3 RS2  | 240        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN10 DR 90x12,3 RS3  | 180        | 1 шт     |
| Uponor Wipex Затыкний адаптер PN10 DR 110x15,1 RS3 | 180        | 1 шт     |

## Uponor RS Адаптер PL Q&E

Виготовляється з латуні з Q&E підключенням до MLCP модульному фітінгу.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 25-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 32-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 40-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 50-RS2 | 400        | 1 шт     |

## Uponor RS Адаптер PL Q&E

Виготовляється з латуні з Q&E підключенням до MLCP модульному фітінгу.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

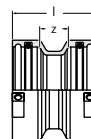
| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер PL Q&E 63-RS2 | 400        | 1 шт     |

# Uponor Wipex

## Uponor RS 3'єднувач DR

Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1045440</b> | RS2 | 51 | 18 |
| <b>1045441</b> | RS3 | 51 | 18 |

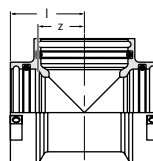


| Назва                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS 3'єднувач<br>DR RS2-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS 3'єднувач<br>DR RS3-RS3 | 480        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Трійник рівнопрохідний DR

Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 3 пластикових фіксатора RS.

| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1045438</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1045439</b> | RS3 | 68 | 48 |

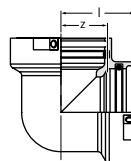


| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний<br>DR RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний<br>DR RS3-RS3 | 175        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник DR

Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1045434</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1045435</b> | RS3 | 68 | 48 |

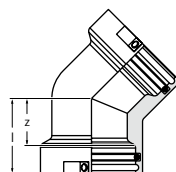


| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник<br>DR RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник<br>DR RS3-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник 45° DR

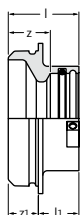
Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксатора RS.

| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1045436</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1045437</b> | RS3 | 68 | 48 |



| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник 45°<br>DR RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник 45°<br>DR RS3-RS3 | 175        | 1 ШТ     |

# Uponor Wipex

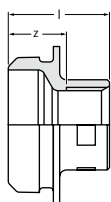


| Артикул        | Тип     | L  | L1 | z  | z1 |
|----------------|---------|----|----|----|----|
| -              | -       | мм | мм | мм | мм |
| <b>1045442</b> | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

## Uponor RS Перехідник редукційний DR

Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні. Є перехідним елементом з гнізда RS 3 на гніздо RS 2 в базової деталі. В комплект входить 1 фіксуючий хомут RS 2.

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Перехідник редукційний DR RS3-RS2 | 480        | 1 шт     |

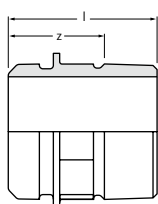


| Артикул        | Тип          | IG   | L  | z  |
|----------------|--------------|------|----|----|
| -              | -            | дюйм | мм | мм |
| <b>1045430</b> | RS2 Rp 1     |      | 45 | 26 |
| <b>1045431</b> | RS2 Rp 2 1/2 |      | 63 | 32 |
| <b>1045433</b> | RS3 RP 3     |      | 63 | 32 |

## Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Внутрішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp1*FT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp2*FT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою DR Rp3*FT-RS3 | 240        | 1 шт     |

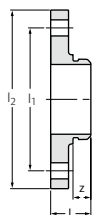


| Артикул        | Тип         | AG   | L  | z  |
|----------------|-------------|------|----|----|
| -              | -           | дюйм | мм | мм |
| <b>1045427</b> | RS2 R 2     |      | 66 | 43 |
| <b>1045428</b> | RS2 R 2 1/2 |      | 64 | 37 |

## Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR R2*MT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою DR R2 1/2*MT-RS2 | 480        | 1 шт     |



| Артикул        | Тип<br>- | DN<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм |
|----------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1045425</b> | RS3      | 80       | 16       | 45      | 160      | 200      | 20      |
| <b>1045426</b> | RS3      | 100      | 16       | 44      | 180      | 220      | 20      |

## Uponor RS Фланцевий адаптер DR

Виготовляється з стійкою до обезцинкування DR-латуні. Фланець PN 16, 8 болтових отворів. Використовується для підключення до будь-яких RS3 роз'ємів.

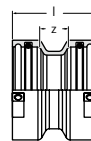
| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Фланцевий адаптер DR RS3-DN80 (PN16)  | 90         | 1 шт     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер DR RS3-DN100 (PN16) | 90         | 1 шт     |



# Uponor Wipex

## Uponor RS З'єднувач

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

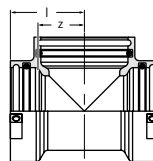


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1029144</b> | RS2 | 51 | 18 |
| <b>1029145</b> | RS3 | 51 | 18 |

| Назва                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------|------------|----------|
| Uponor RS З'єднувач RS2-RS2 | 480        | 1 ШТ     |
| Uponor RS З'єднувач RS3-RS3 | 480        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Трійник рівнопрохідний

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 3 пластикових фіксуючих хомута RS.

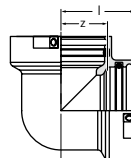


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1029142</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1029143</b> | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний RS2-RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Трійник рівнопрохідний RS3-RS3-RS3 | 175        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

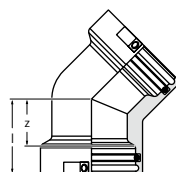


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1029138</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1029139</b> | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник RS3-RS3 | 240        | 1 ШТ     |

## Uponor RS Кутник 45°

Виготовляється з лудженої латуні. Є з'єднувальним елементом для адаптерів, редукторів та фланців RS. В комплект входять 2 пластикових фіксуючих хомута RS.

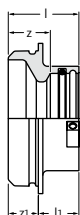


| Артикул        | Тип | l  | z  |
|----------------|-----|----|----|
| -              | -   | мм | мм |
| <b>1029140</b> | RS2 | 51 | 31 |
| <b>1029141</b> | RS3 | 68 | 48 |

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Кутник 45° RS2-RS2 | 336        | 1 ШТ     |
| Uponor RS Кутник 45° RS3-RS3 | 175        | 1 ШТ     |



# Uponor Wipex

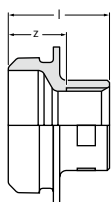


| Артикул        | Тип     | L  | l1 | z  | z1 |
|----------------|---------|----|----|----|----|
| -              | -       | мм | мм | мм | мм |
| <b>1029146</b> | RS2/RS3 | 47 | 27 | 27 | 20 |

## Uponor RS Перехідник редукційний

Виготовляється з лудженої латуні. Є перехідним елементом з гнізда RS 3 на гніздо RS 2 в базовій деталі. В комплект входить 1 фіксуючий хомут RS 2.

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Перехідник редукційний RS3-RS2 | 480        | 1 шт     |

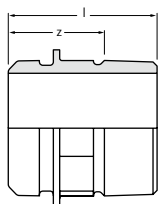


| Артикул        | Тип          | IG дюйм | L  | z  |
|----------------|--------------|---------|----|----|
| -              | -            | -       | мм | мм |
| <b>1029134</b> | RS2 Rp 1     |         | 45 | 26 |
| <b>1029135</b> | RS2 Rp 2     |         | 54 | 28 |
| <b>1029136</b> | RS2 Rp 2 1/2 |         | 63 | 32 |
| <b>1029137</b> | RS3 Rp 3     |         | 65 | 32 |

## Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно EN 10226-1.

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp1"FT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp2"FT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp2 1/2"FT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з внутрішньою різьбою Rp3"FT-RS3     | 240        | 1 шт     |

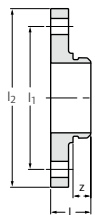


| Артикул        | Тип         | AG дюйм | L  | z  |
|----------------|-------------|---------|----|----|
| -              | -           | -       | мм | мм |
| <b>1029131</b> | RS2 R 2     |         | 66 | 43 |
| <b>1029132</b> | RS2 R 2 1/2 |         | 64 | 37 |
| <b>1029133</b> | RS3 R 3     |         | 73 | 43 |

## Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою

Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно EN 10226-1.

| Назва                                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R2"MT-RS2     | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R2 1/2"MT-RS2 | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Адаптер з зовнішньою різьбою R3"MT-RS3     | 240        | 1 шт     |



| Артикул        | Тип | DN  | p бар | L  | l1  | l2  | z  |
|----------------|-----|-----|-------|----|-----|-----|----|
| -              | -   | мм  | -     | мм | мм  | мм  | мм |
| <b>1029129</b> | RS3 | 80  | 16    | 45 | 160 | 200 | 20 |
| <b>1029130</b> | RS3 | 100 | 16    | 44 | 180 | 220 | 20 |

## Uponor RS Фланцевий адаптер

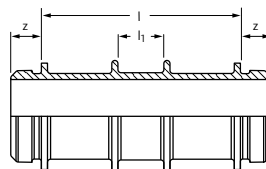
Виготовляється з лудженої латуні. Використовується з з'єднувальними елементами RS 2 або RS 3. Фланець відповідає EN1092-3.

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN80 (PN16)  | 90         | 1 шт     |
| Uponor RS Фланцевий адаптер RS3-DN100 (PN16) | 90         | 1 шт     |

# Uponor Wipex

## Uponor RS Подовжувач

Виготовляється з лудженої латуні. Для з'єднання разом двох з'єднувальних деталей RS одного розміру. Дозволяє створювати з трійників RS колектори, перехрестя або перетин труб в різних рівнях.

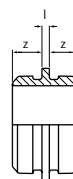


| Артикул        | Тип | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|-----|---------|----------|---------|
| <b>1046477</b> | RS2 | 130     | 31       | 20      |
| <b>1046478</b> | RS3 | 210     | 31       | 20      |

| Назва                                | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Подовжувач RS2-RS2 l=130mm | 240        | 1 шт     |
| Uponor RS Подовжувач RS3-RS3 l=210mm | 96         | 1 шт     |

## Uponor RS Подовжувач

Виготовляється з лудженої латуні. Подовжувач для з'єднання базових частин RS однакових розмірів.



| Артикул        | Тип | l<br>мм | z<br>мм |
|----------------|-----|---------|---------|
| <b>1046750</b> | RS2 | 5       | 20      |
| <b>1046751</b> | RS3 | 5       | 20      |

| Назва                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Подовжувач RS2-RS2 l=5mm | 480        | 1 шт     |
| Uponor RS Подовжувач RS3-RS3 l=5mm | 240        | 1 шт     |

## Uponor RS Стопорний штифт чорний

Виготовляється з пластику. Служить для фіксації вставних елементів RS в гніздах RS.



| Артикул        | колір  |
|----------------|--------|
| <b>1042921</b> | чорний |
| <b>1042922</b> | сірий  |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor RS Стопорний штифт чорний RS2 black | 5000       | 10 шт    |
| Uponor RS Стопорний штифт чорний RS3 grey  |            | 10 шт    |

## Uponor Wipex Розсувні плоскогубці

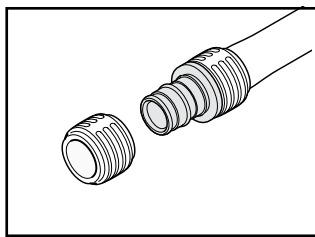
Виготовляються із сталі. Служать для монтажу затискних фітінгів Uponor Wipex.



| Артикул        | l<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|------------|
| <b>1046407</b> | 145     | 0,148      |
| <b>1046408</b> | 200     | 0,228      |
|                | 145     | 0,148      |

| Назва                                           | Упаковка |
|-------------------------------------------------|----------|
| Uponor Wipex Розсувні плоскогубці 1 - 1 1/2     | 1 шт     |
| Uponor Wipex Розсувні плоскогубці 1 1/2 - 3 1/2 | 1 шт     |

# Uponor Q&E



Uponor Q&E – це унікальна система фітингів Uponor, яка заснована на здатності труб із зшитого поліетилену відновлювати первісну форму після

розширення (пам'ять форми). Технологія Q&E дозволяє зробити систему завершеною, гнучкою і безпечною, легкої в монтажі, економічно ефективної.

## Переваги

- Відсутність корозії
- Мінімальні втрати тиску
- Ергономічний дизайн кільця Q&E
- Проста ідентифікація діаметрів
- Широкий асортимент фітингів з латуні і PPSU
- Різні аксесуари



**Кільце Uponor Q&E з упором**



**Uponor Q&E, fitting accessories**



**Кільце Uponor Q&E Evolution**



**Uponor Q&E, інструменти**



**Полімерні фітинги Uponor Q&E PPSU**



**Латунні фітинги Uponor Q&E DR**

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Evolution Біле кільце white

Виготовляється з модифікованого поліетилену. Кільця використовуються у системах водопостачання, підлогового та радіаторного опалення для монтажу з'єднань труб Uponor PE-Ха з фітингами Uponor Q&E. Мають упор, внутрішню конічну форму, тактильні виступи.

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1057455</b> | 25      | 6+10     | білий      |
| <b>1057456</b> | 32      | 6+10     | білий      |



| Назва                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 25 | 300        | 20 шт    |
| Uponor Q&E Evolution Біле кільце white 32 | 150        | 10 шт    |

## Uponor Q&E Кільце з упором біле natural

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E.

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | колір<br>- |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1045464</b> | 40      | 6+10     | білий      |
| <b>1045489</b> | 50      | 6+10     | білий      |
| <b>1045490</b> | 63      | 6+10     | білий      |

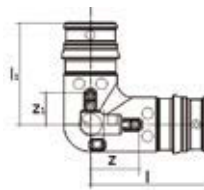


| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 40 | 80         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 50 | 70         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кільце з упором біле natural 63 | 35         | 5 шт     |

## Uponor Q&E Кутник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| <b>1008681</b> | 25      | 6+10     | 47      | 42       | 19      | 14       |
| <b>1001245</b> | 32      | 6+10     | 59      | 53       | 23      | 17       |
| <b>1008683</b> | 40      | 6+10     | 73,5    | 65       | 29,5    | 21       |
| <b>1042859</b> | 50      | 6+10     | 98      | 83       | 44      | 29       |
| <b>1042858</b> | 63      | 6+10     | 111,5   | 100      | 44      | 32,5     |

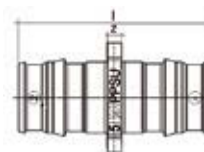


| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник PPSU 25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 32-32 | 15         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 40-40 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 50-50 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PPSU 63-63 | 3          | 1 шт     |

## Uponor Q&E З'єднувач PPSU

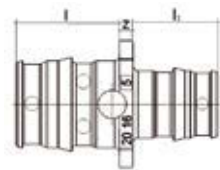
Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU). Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1008671</b> | 25      | 6+10     | 58      | 31       | 3       |
| <b>1001235</b> | 32      | 6+10     | 73      | 36       | 3       |
| <b>1008673</b> | 40      | 6+10     | 90      | 43       | 3       |
| <b>1042866</b> | 50      | 6+10     | 113     | 55       | 5       |
| <b>1042865</b> | 63      | 6+10     | 141     | 68       | 6       |

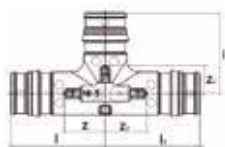


| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 25-25 | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 32-32 | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 40-40 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 50-50 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PPSU 63-63 | 5          | 1 шт     |

# Uponor Q&E



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| <b>1001240</b> | 32      | 25       | 6+10     | 35      | 27,5     | 27       | 3       |
| <b>1008678</b> | 40      | 32       | 6+10     | 43,5    | 35       | 35       | 3       |
| <b>1042879</b> | 50      | 32       | 6+10     | 54      | 35       | 44       | 5       |
| <b>1042867</b> | 50      | 40       | 6+10     | 54      | 43,5     | 44       | 5       |
| <b>1042878</b> | 63      | 40       | 6+10     | 67,5    | 43,5     | 44       | 6       |
| <b>1042877</b> | 63      | 50       | 6+10     | 67,5    | 54       | 53       | 6       |



| Артикул        | d<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|----------------|---------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| <b>1008686</b> | 25      | 6+10     | 47      | 42       | 47       | 19,5    | 14,5     | 19,5     |
| <b>1001250</b> | 32      | 6+10     | 59      | 53       | 59       | 24      | 18       | 24       |
| <b>1008688</b> | 40      | 6+10     | 63,5    | 65       | 63,5     | 30      | 21,5     | 30       |
| <b>1042861</b> | 50      | 6+10     | 92      | 83       | 92       | 38      | 29       | 38       |
| <b>1042860</b> | 63      | 6+10     | 111,5   | 102      | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |

## Uponor Q&E Перехідник PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).  
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 32-25 | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 40-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 50-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 50-40 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 63-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Перехідник PPSU 63-50 | 5          | 1 шт     |

## Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU

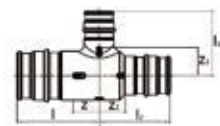
Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).  
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 25-25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 32-32-32 | 10         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 40-40-40 | 5          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 50-50-50 | 3          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PPSU 63-63-63 | 2          | 1 шт     |

# Uponor Q&E

## Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU

Виготовляється з полімеру Поліфенілсульфон (PPSU).  
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



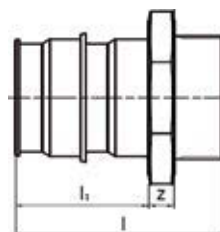
| Артикул | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм | z2<br>мм |
|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 1008712 | 25      | 32       | 25       | 6+10     | 51,5    | 49,5     | 51,5     | 24      | 14,5     | 24       |
| 1001426 | 32      | 25       | 25       | 6+10     | 54,5    | 45       | 46       | 19,5    | 18       | 19,5     |
| 1001428 | 32      | 25       | 32       | 6+10     | 54,5    | 45       | 54,5     | 19,5    | 17,5     | 19,5     |
| 1008713 | 32      | 40       | 32       | 6+10     | 65      | 61       | 65       | 30      | 17,5     | 30       |
| 1008708 | 40      | 25       | 32       | 6+10     | 63      | 49       | 54,5     | 19,5    | 21,5     | 19,5     |
| 1008695 | 40      | 25       | 40       | 6+10     | 63      | 49       | 63       | 19,5    | 21,5     | 19,5     |
| 1008709 | 40      | 32       | 32       | 6+10     | 67,5    | 56,5     | 59       | 24      | 21,5     | 24       |
| 1008696 | 40      | 32       | 40       | 6+10     | 67,5    | 56,5     | 67,5     | 24      | 21,5     | 24       |
| 1042876 | 50      | 25       | 40       | 6+10     | 92,25   | 56,5     | 81,75    | 38,25   | 29       | 38,25    |
| 1042864 | 50      | 25       | 50       | 6+10     | 92      | 56,5     | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042863 | 50      | 32       | 50       | 6+10     | 92      | 64       | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042862 | 50      | 40       | 40       | 6+10     | 92,25   | 72,5     | 81,75    | 38,25   | 29       | 38,25    |
| 1042875 | 50      | 40       | 50       | 6+10     | 92      | 72,5     | 92       | 38      | 29       | 38       |
| 1042871 | 63      | 25       | 50       | 6+10     | 111,75  | 62       | 98,25    | 44,25   | 34,5     | 44,25    |
| 1042873 | 63      | 25       | 63       | 6+10     | 111,5   | 60       | 111,5    | 44      | 32,5     | 44       |
| 1042870 | 63      | 32       | 63       | 6+10     | 111,5   | 69,5     | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |
| 1042869 | 63      | 40       | 40       | 6+10     | 115,5   | 78       | 93       | 49,5    | 34,5     | 49,5     |
| 1042872 | 63      | 40       | 63       | 6+10     | 111,5   | 78       | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |
| 1042868 | 63      | 50       | 50       | 6+10     | 115,5   | 88,5     | 98,25    | 44,25   | 34,5     | 44,25    |
| 1042874 | 63      | 50       | 63       | 6+10     | 111,5   | 88,5     | 111,5    | 44      | 34,5     | 44       |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 25-32-25 | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-25 | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-25-32 | 15         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 32-40-32 | 10         | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-32 | 5          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-25-40 | 5          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-32-32 | 5          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 40-32-40 | 5          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-40 | 4          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-25-50 | 4          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-32-50 | 4          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-40-40 | 4          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 50-40-50 | 4          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-50 | 2          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-25-63 | 2          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-32-63 | 2          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-40-40 | 2          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-40-63 | 2          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-50-50 | 2          | 1 ШТ     |
| Uponor Q&E Трійник редукційний PPSU 63-50-63 | 2          | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна конічна R згідно DIN EN 10226-1.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



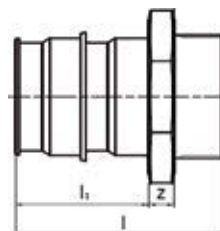
| Артикул | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1047191 | 32      | R 1        | 6+10     | 65      | 34       | 10      |

| Назва                                              | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 32-R1*MT | 20         | 2 ШТ     |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1.

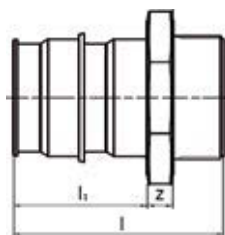
Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|---------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| 1047862 | 25      | G 3/4      | 6+10     | 47,5    | 27       | 8       |
| 1047863 | 25      | G 1        | 6+10     | 49      | 27       | 11      |
| 1047864 | 50      | G 1 1/2    | 6+10     | 82      | 52       | 13      |

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-G3/4*MT   | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 25-G1*MT     | 40         | 5 ШТ     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL 50-G1 1/2*MT | 8          | 1 ШТ     |

# Uponor Q&E

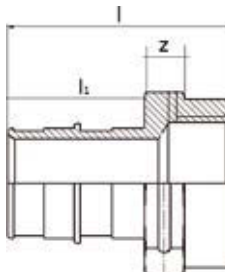


| Артикул        | d<br>мм | AG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047868</b> | 25      | G 1        | 6+10     | 47      | 27       | 8       |
| <b>1008730</b> | 32      | G 1        | 6+10     | 56      | 34       | 10      |
| <b>1022290</b> | 40      | G 1        | 6+10     |         |          |         |
| <b>1008732</b> | 40      | G 1 1/4    | 6+10     | 67,5    | 42       | 10      |
| <b>1008866</b> | 50      | G 1 1/4    | 6+10     | 78      | 52       | 10      |
| <b>1008867</b> | 63      | G 2        | 6+10     | 95      | 65       | 13      |

## Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W

Виготовляється з латуні. Зовнішня різьба трубна циліндрична G згідно ISO 228-1. Сумісний з різьбовими компонентами системи затискних фітінгів Uponor Wipex. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 25-G1*MT     | 35         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 32-G1*MT     | 20         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 40-G1*MT     | 16         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 40-G1 1/4*MT | 16         | 2 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 50-G1 1/4*MT | 8          | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з зовнішньою різьбою PL W 63-G2*MT     | 6          | 1 шт     |

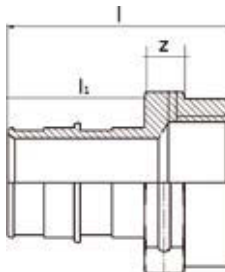


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1023012</b> | 25      | Rp 3/4     | 6+10     | 51      | 27       | 14      |
| <b>1023013</b> | 25      | Rp 1       | 6+10     | 55      | 27       | 16      |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp3/4*FT | 40         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 25-Rp1*FT   | 35         | 5 шт     |

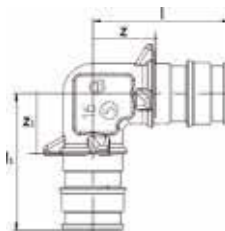


| Артикул        | d<br>мм | IG<br>дюйм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|------------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047866</b> | 32      | Rp 1       | 6+10     | 56      | 34       | 10      |
| <b>1047867</b> | 40      | Rp 1 1/4   | 6+10     | 68      | 42       | 10      |

## Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL

Виготовляється з латуні. Внутрішня різьба трубна циліндрична Rp згідно DIN EN 10226-1. Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 32-G1*FT     | 20         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Штуцер з внутрішньою різьбою PL 40-G1 1/4*FT | 20         | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| <b>1047199</b> | 25      | 25       | 6+10     | 47,5    | 38,5     | 27       | 21      | 12       |
| <b>1047200</b> | 32      | 32       | 6+10     | 49      | 39,5     | 34       | 34      |          |

## Uponor Q&E Кутник PL

Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні. Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!

| Назва                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Кутник PL 25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Кутник PL 32-32 | 20         | 1 шт     |

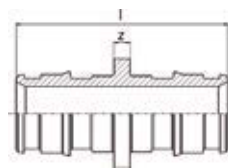


# Uponor Q&E

## Uponor Q&E З'єднувач PL

Виготовляється з латуні.

Увага: кільце Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | z<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|
| <b>1047195</b> | 25      | 25       | 6+10     | 57      | 27       | 3       |
| <b>1047196</b> | 32      | 32       | 6+10     | 82      | 34       | 10      |

| Назва                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E З'єднувач PL 25-25 | 50         | 5 шт     |
| Uponor Q&E З'єднувач PL 32-32 | 20         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PL

Виготовляється з стійкої до обезцинкування DR-латуні.

Увага: кільця Uponor Q&E слід замовляти окремо!



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | p<br>бар | l<br>мм | l1<br>мм | l2<br>мм | z<br>мм | z1<br>мм |
|----------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
| <b>1047214</b> | 25      | 25       | 25       | 6+10     | 47,5    | 40       | 27       | 20,5    | 13       |
| <b>1047890</b> | 32      | 32       | 32       | 6+10     | 49,5    | 59       | 34       | 34      |          |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PL 25-25-25 | 25         | 5 шт     |
| Uponor Q&E Трійник рівнопрохідний PL 32-32-32 | 15         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Головка розширювальна для M18 Н

Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Ха за допомогою розширювального інструменту M18. Має кольорове кодування. Матеріал сталь.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | stroke<br>мм |
|----------------|---------|---------|----------|--------------|
| <b>1057182</b> | 32      | 2.9/4.4 | 6+10     | 25           |
| <b>1057183</b> | 40      | 3.7     | 6        | 25           |

| Назва                                                 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна для M18 Н 32x2,9/4,4 | 1 шт     |
| Uponor Q&E Головка розширювальна для M18 Н 40x3,7     | 1 шт     |

## Uponor Q&E Головка розширювальна для M12/M18

Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Ха за допомогою розширювальних інструментів M12 і M18. Має кольорове кодування. Матеріал сталь.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | stroke<br>мм |
|----------------|---------|---------|----------|--------------|
| <b>1057185</b> | 17/18   | 2,0/2,5 | 6+10     | 14           |

| Назва                                                  | Упаковка |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна для M12/M18 17/18x2,5 | 1 шт     |



# Uponor Q&E



Артикул

**1004042**

## Uponor Q&E Гідравлічний інструмент 250/63

Електрогідравлічний розширювальний інструмент з пістолетом 40 мм для монтажу Q&E з'єднань діаметром 16-40 мм. Постачається в пластиковому кейсі. В комплект входять: тюбик мастила (Molykote G-n plus), масло для інструменту, інструкція з експлуатації. Розширювальні головки в комплект не входять.

Назва

Uponor Q&E Гідравлічний інструмент 250/63

Упаковка

1 шт



Артикул

**1063701**

## Uponor Q&E Розширювальний інструмент REMS

Електромеханічний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Xa діаметром 40-63 мм 6 бар і 40-50 мм 10 бар. Необхідно використовувати універсальні головки Q&E 40 мм (1004035), 50 мм (1004037) і 63 мм (1004038) на 6/10 бар. Напруга: 220 – 240 В; Потужність: 450 Вт.

Назва

Uponor Q&E Розширювальний інструмент REMS 10bar max 50 / 6bar max 63

Упаковка

1 комплект



| Артикул        | Тип      | d  | s   |
|----------------|----------|----|-----|
| -              | -        | мм | мм  |
| <b>1004035</b> | H 40x5.5 | 40 | 5.5 |
| <b>1004037</b> | H 50x6.9 | 50 | 6.9 |
| <b>1004038</b> | H 63x5.8 | 63 | 5.8 |

## Uponor Q&E Головка розширювальна H 63

Розширювальна головка Q&E для монтажу труб серії S3.2. Головки без маркування „H“ призначені для ручного і акумуляторного інструментів. Головки з маркуванням „H“ призначені для акумуляторного та гідравлічного інструментів.

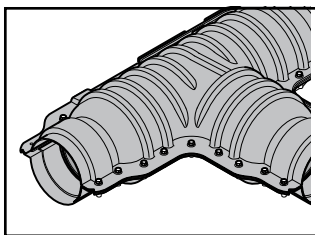
Назва

Uponor Q&E Головка розширювальна H 63 40x5,5  
Uponor Q&E Головка розширювальна H 63 50x6,9  
Uponor Q&E Головка розширювальна H 63 63x5,8

Упаковка

1 шт  
1 шт  
1 шт

# Uponor Ecoflex



Необхідні аксесуари для системи Uponor Ecoflex для тепло- і гідроізоляції вузлів з'єднань, проходження через фундаменти і т. д.

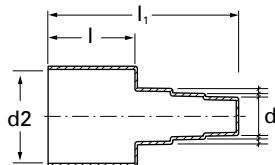
## Переваги

- Простий монтаж
- Оптимальні матеріали
- Надійність
- Довговічність



Аксесуари для теплоізолюваних труб Uponor Ecoflex

# Uponor Ecoflex

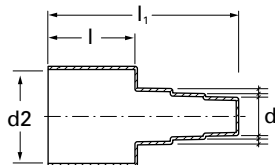


| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм | no.<br>шт | l<br>мм | l1<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|------------|
| <b>1018316</b> | 25-40   | 68       | 1         | 80      | 174      | 0,27       |
| <b>1018246</b> | 25-40   | 90       | 1         | 80      | 140      | 0,15       |
| <b>1018315</b> | 25-32   | 140      | 1         | 90      | 184      | 0,51       |
| <b>1036248</b> | 40-50   | 90       | 1         | 90      | 184      | 0,69       |
| <b>1018313</b> | 32-50   | 175      | 1         | 90      | 184      | 0,61       |
| <b>1018314</b> | 40-63   | 140      | 1         | 90      | 184      | 0,51       |
| <b>1018312</b> | 63-75   | 175      | 1         | 90      | 184      | 0,65       |
| <b>1018310</b> | 75-110  | 200      | 1         | 90      | 184      | 0,73       |
| <b>1018311</b> | 90-110  | 175      | 1         | 90      | 184      | 0,64       |
| <b>1067757</b> | 125     | 200      | 1         | 90      | 140      | 0,55       |
| <b>1083869</b> | 90-125  | 250      | 1         | 90      | 200      | 0,75       |

## Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single

Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях теплоізованих труб. В комплект входять гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі та ущільнювальне кільце. Для теплоізованих трубопроводів з однією несучою трубою.

| Назва                                                   | Упаковка |    |
|---------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 25+32+40/68    | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 25+32+40/90    | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 25+28+32/140   | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 32+40+50/90    | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 32+40+50/175   | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 40+50+63/140   | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 63+75/175      | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 75+90+110/200  | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 90+110/175     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 125/200        | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Single 90+110+125/250 | 1        | шт |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | no.<br>шт | l<br>мм | l1<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|------------|
| <b>1034305</b> | 18-28   | 18-28    | 140      | 2         | 90      | 184      | 0,52       |
| <b>1034306</b> | 25-40   | 18-28    | 175      | 2         | 90      | 184      | 0,63       |
| <b>1018245</b> | 25-40   | 25-40    | 140      | 2         | 90      | 184      | 0,37       |
| <b>1018309</b> | 25-40   | 25-40    | 175      | 2         | 90      | 184      | 0,67       |
| <b>1018308</b> | 25-50   | 25-50    | 175      | 2         | 90      | 184      | 0,64       |
| <b>1018307</b> | 40-63   | 40-63    | 200      | 2         | 90      | 184      | 0,72       |

## Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin

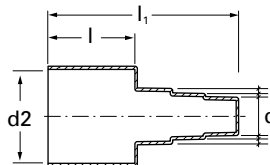
Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях теплоізованих труб. В комплект входять гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі та ущільнювальне кільце. Для теплоізованих трубопроводів з двома несучими трубами.

| Назва                                                        | Упаковка |    |
|--------------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin 18+22+28/140          | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin 18+22+28-25+32+40/175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin 25+32+40/140          | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin 25+32+40/175          | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin 25+32+50/175          | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Twin 40+50+63/200          | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Quattro

Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях труб. В комплект входять гумовий кінцевий ущільнювач, хомут з нержавіючої сталі та ущільнювальне кільце. Для теплоізованих трубопроводів з чотирма несучими трубами.



| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм | no.<br>шт | l<br>мм | l1<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|------------|
| <b>1018306</b> | 25-32   | 175      | 4         | 90      | 184      | 0,69       |
| <b>1034308</b> | 28-40   | 200      | 4         | 90      | 184      | 0,81       |

| Назва                                                  | Упаковка |    |
|--------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Quattro 25+32/175    | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гумовий наконечник Quattro 28+32+40/200 | 1        | шт |

## Uponor Ecoflex Наконечник Twin

Призначений для гідроізоляції торця теплоізоляції на кінцях теплоізованих труб з двома несучими трубами Twin.



| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм |
|----------------|---------|----------|
| <b>1067748</b> | 50+40   | 175      |

| Назва                                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Наконечник Twin 50+40/175 | 30         | 1 шт     |

## Uponor Ecoflex Наконечник

Наконечник призначений для установки на кінцях попередньоізованих труб Uponor, в сухих зонах усередині будівель, при виході труби з конструкції. Не є герметичним.

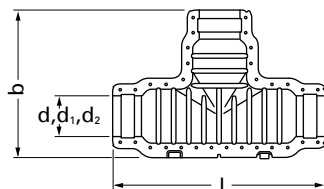
Комплект складається з двох готових до установки наконечників для попередньоізованих Uponor Single, Twin і Quattro.



| Артикул        | d2<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|----------|------------|
| <b>1045310</b> | 140      | 0,1        |
| <b>1045311</b> | 175      | 0,14       |
| <b>1045312</b> | 200      | 0,18       |

| Назва                         | Упаковка |    |
|-------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Наконечник 140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Наконечник 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Наконечник 200 | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex



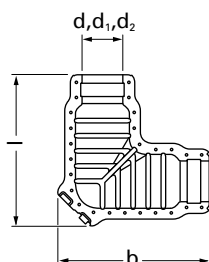
| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|
| <b>1060986</b> | 140     | 90       | 68       | 940     | 666     | 9,77       |
| <b>1060982</b> | 200     | 175      | 140      | 1125    | 788     | 13,53      |

## Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції трійника

Комплект для тепло- і гідроізоляції трійникових з'єднань труб Single та Twin з кожухами 140, 175 і 200 мм. Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для встановлення на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тонн).

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції трійника 140/90/68   | 3          | 1 шт     |
| Uponor Ecoflex Комплект для ізоляції трійника 200/175/140 | 4          | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|
| <b>1060985</b> | 200     | 175      | 140      | 805     | 805     | 10,55      |

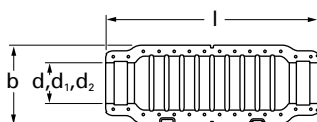
## Uponor Ecoflex Ізоляційний набір для коліна

Комплект для тепло- і гідроізоляції кутових з'єднань труб Single та Twin з кожухами 140, 175 і 200 мм.

Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для встановлення на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тонн).

| Назва                                                   | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Ізоляційний набір для коліна 200/175/140 | 3          | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|
| <b>1060984</b> | 200     | 175      | 140      | 1125    | 426     | 9,66       |

## Uponor Ecoflex Ізоляційний набір злучника

Комплект для тепло- і гідроізоляції прямих з'єднань труб Single та Twin з кожухами 140, 175 і 200 мм.

Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі і клей.

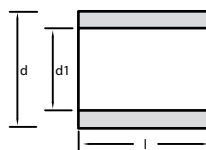
Відповідає вимогам стандарту ATV-DVWK-A 127 для встановлення на ділянках з інтенсивним транспортним рухом SLW 60 (вантажні автомобілі до 60 тонн).

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex Ізоляційний набір злучника 200/175/140 | 6          | 1 шт     |

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти

Кільце редукційне для організації переходів від кожухів більшого діаметру на менший в комплектах для ізоляції.



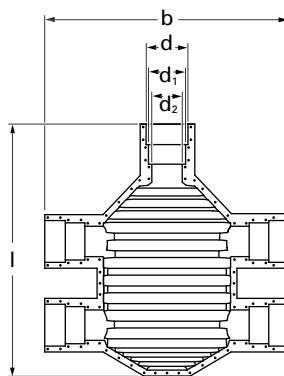
| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1060991</b> | 200     | 68       | 70      | 0,084      |
| <b>1060990</b> | 200     | 90       | 70      | 0,078      |

| Назва                                                 | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти 200/68 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex кільце редукційне під комплекти 200/90 | 1        | шт |

## Uponor Ecoflex Ізоляційний набір Н

Комплект для тепло- і гідроізоляції вузла відгалуження від двох труб Single (прямого і зворотного) однієї труби Twin з кожухами 140, 175 і 200 мм. Комплект містить ізоляційний кожух, болти з нержавіючої сталі, пластмасові дюбелі і клей.

Увага! Використовувати тільки спільно з гумовими кінцевими ущільнювачами Uponor!

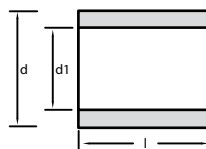


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | b<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|------------|
| <b>1007355</b> | 200     | 175      | 140      | 1290    | 1260    | 19         |

| Назва                                          | Упаковка |    |
|------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Ізоляційний набір Н 200/175/140 | 1        | шт |

## Uponor Ecoflex Редукційні кільця для набору

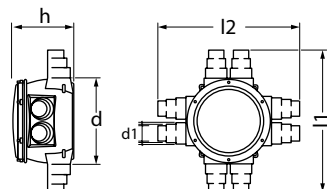
Для рівняння діаметрів труб при тепло- і гідроізоляції з'єднань.



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1007356</b> | 140     | 90       | 140     | 0,07       |
| <b>1007357</b> | 140     | 68       | 140     | 0,13       |

| Назва                                              | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Редукційні кільця для набору 140/90 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Редукційні кільця для набору 140/68 | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex

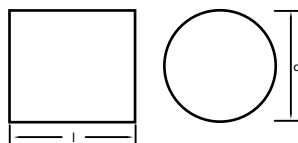


| Артикул        | d<br>mm | d1<br>mm | d2<br>mm | no.<br>шт | l1<br>mm | l2<br>mm | h<br>mm | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------|------------|
| <b>1018326</b> | 1000    | 140-200  | 6        | 1336      | 1632     | 725      | 52      |            |
| <b>1018327</b> | 1000    | 140-200  | 8        | 1652      | 1632     | 725      | 53      |            |

## Uponor Ecoflex Ревізійний колодязь з кришкою

Теплоізований колодязь з кришкою. Призначений для тепло- і гідроізоляції з'єднань труб Single, Twin і Quattro з кожухом 140, 175 і 200 мм. Також у колодязі можуть бути встановлені вентиля. Колодязь виконаний з поліетилену з ПЕ ізоляцією, доступні моделі Т- і Х-образного підключення.

| Назва                                                      | Упаковка |    |
|------------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Ревізійний колодязь з кришкою 6x140/175/200 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Ревізійний колодязь з кришкою 8x140/175/200 | 1        | шт |



| Артикул        | d<br>mm | l<br>mm | Bara<br>кг |
|----------------|---------|---------|------------|
| <b>1018379</b> | 140     | 200     | 0,2        |
| <b>1018380</b> | 175     | 225     | 0,25       |
| <b>1018381</b> | 200     | 300     | 0,3        |

## Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав колодязя

Для герметизації місць з'єднання теплоізованої труби з колодязем.

| Назва                                            | Упаковка |    |
|--------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав колодязя 140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав колодязя 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав колодязя 200 | 1        | шт |



| Артикул        | d<br>mm     | l<br>mm | Bara<br>кг |
|----------------|-------------|---------|------------|
| <b>1034312</b> | 140/175/200 | 220     | 0,473      |

## Uponor Ecoflex термоусадочний рукав з змійкою

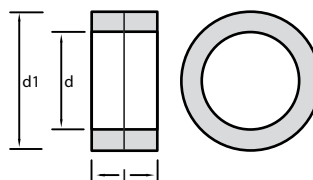
Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом или колодцем. Применяется также для ремонта мелких повреждений кожуха. Усадка с 280 мм до 133 мм.

| Назва                                                     | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Ecoflex термоусадочний рукав з змійкою 140/175/200 | 240        | 10 шт    |

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex Герметизуюче кільце PWP

Для герметизації прохода теплоізованих труб через фундамент в місцях, де маєтись тиск ґрунтових вод. Для використання в отворі фундаменту з водонепроникного бетону, або з фібробетонною трубою Uponor PWP.

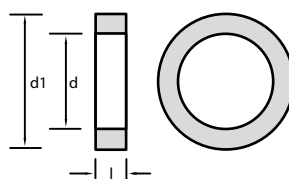


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1007358</b> | 68      | 125      | 110     | 1,21       |
| <b>1007360</b> | 140     | 200      | 110     | 2,42       |
| <b>1007361</b> | 175     | 250      | 110     | 3,7        |
| <b>1007362</b> | 200     | 300      | 110     | 4,9        |

| Назва                                      | Упаковка |    |
|--------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Герметизуюче кільце PWP 68  | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Герметизуюче кільце PWP 140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Герметизуюче кільце PWP 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Герметизуюче кільце PWP 200 | 1        | шт |

## Uponor Ecoflex Додатковий вкладиш PWP

Додатковий аксесуар для усунення радіального напруження в корпусі теплоізованої труби, коли труба розташовується не перпендикулярно до стіни, а під нахилом. Використовується тільки в поєднанні з герметизуючим кільцем Uponor PWP.

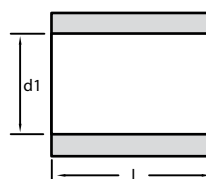


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1007365</b> | 140     | 200      | 65      | 1,43       |
| <b>1007366</b> | 175     | 250      | 65      | 2,3        |
| <b>1007367</b> | 200     | 300      | 65      | 3,3        |

| Назва                                     | Упаковка |    |
|-------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Додатковий вкладиш PWP 140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Додатковий вкладиш PWP 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Додатковий вкладиш PWP 200 | 1        | шт |

## Uponor Ecoflex Фібробетонна труба PWP

Для влаштування проходження теплоізованих труб через фундамент у місцях, де є тиск ґрунтових вод. Може бути вбудована в цегляну стіну або замоноличена в бетонну стіну при використанні герметизуючих кілець PWP.

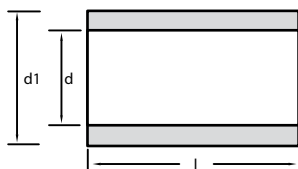


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1007368</b> | 68      | 125      | 400     | 8          |
| <b>1007370</b> | 140     | 200      | 400     | 15,2       |
| <b>1007371</b> | 175     | 250      | 400     | 18,8       |
| <b>1007372</b> | 200     | 300      | 400     | 22         |

| Назва                                     | Упаковка |    |
|-------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Фібробетонна труба PWP 68  | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Фібробетонна труба PWP 140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Фібробетонна труба PWP 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Фібробетонна труба PWP 200 | 1        | шт |



# Uponor Ecoflex

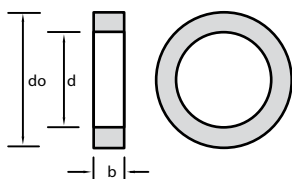


| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|---------|------------|
| <b>1018267</b> | 68+90   | 110      | 400     | 0,85       |
| <b>1018269</b> | 140     | 175      | 400     | 1,1        |
| <b>1018268</b> | 175+200 | 250      | 400     | 1,7        |

## Uponor Ecoflex Комплект проходу через фундамент

Для влаштування проходження теплоізованих труб через фундамент, в місцях, де відсутній тиск зовнішніх вод. Набір складається з прохідної втулки довжиною 390 мм, яка замуровується в стіні фундаменту, і термоусадочного рукава довжиною 200 мм.

| Назва                                                   | Упаковка |    |
|---------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Комплект проходу через фундамент 68+90   | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Комплект проходу через фундамент 140     | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Комплект проходу через фундамент 175+200 | 1        | шт |



| Артикул        | d<br>мм | b<br>мм | Bara<br>кг | do<br>мм |
|----------------|---------|---------|------------|----------|
| <b>1034202</b> | 140     | 40      | 0,349      | 190      |
| <b>1034203</b> | 175     | 40      | 0,435      | 225      |
| <b>1034204</b> | 200     | 50      | 0,616      | 250      |

## Uponor Ecoflex Проходження через стіну

Забезпечує ефективне ущільнення проходження через бетонну конструкцію і запобігає проникненню вологи в будинок. В комплект входять ущільнювальна прокладка і хомут.

| Назва                                      | Упаковка |    |
|--------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Проходження через стіну 140 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Проходження через стіну 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Проходження через стіну 200 | 1        | шт |



## Uponor Ecoflex Гідроізолюючий комплект PWP

Служить для герметизації ущільнювальних кілець при проходженні через стіну під тиском. У комплекті постачаються шланг для ущільнення, РЕ-ізоляція і розширювальна смола.

| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1018294</b> | 175     | 195      | 1,5        |
| <b>1018295</b> | 200     | 220      | 1,85       |

| Назва                                          | Упаковка |    |
|------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Гідроізолюючий комплект PWP 175 | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Гідроізолюючий комплект PWP 200 | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex Ущільнювальний засіб PWP

Ущільнювальна паста для отворів.



| Артикул | Vol.<br>l | Bara<br>кг |
|---------|-----------|------------|
| 1018296 | ,75       | 0,8        |

| Назва                                            | Упаковка |
|--------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Ущільнювальний засіб PWP<br>750ml | 1 ШТ     |

## Uponor Ecoflex Кутове проходження

Використовується в якості гільзи, коли теплоізована труба проходить через фундамент в будівлю.



| Артикул | d<br>мм | r<br>мм | Bara<br>кг |
|---------|---------|---------|------------|
| 1030269 | 140-175 | 1 200   | 12         |
| 1030270 | 200     | 1 000   | 17         |

| Назва                                        | Упаковка |
|----------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Кутове проходження<br>175/140 | 9 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Кутове проходження<br>200     | 9 ШТ     |

## Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав

Для герметизації місць з'єднання теплоізованої труби з кутовим проходженням.



| Артикул | d<br>мм | Bara<br>кг |
|---------|---------|------------|
| 1042264 | 200     | 0,45       |

| Назва                                      | Упаковка |
|--------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Термоусадочний рукав<br>200 | 1 ШТ     |

## Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб

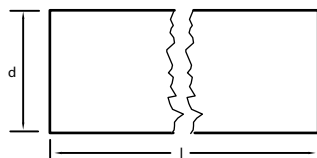
Для фіксації кутів повороту теплоізованої труби.  
Матеріал: сталь.



| Артикул | d2<br>мм | r<br>мм | Bara<br>кг |
|---------|----------|---------|------------|
| 1034301 | 175      | 600     | 8          |
| 1034302 | 175      | 800     | 8          |
| 1034299 | 175      | 1 000   | 8          |
| 1034300 | 175      | 1 200   | 8          |
| 1034303 | 200      | 1 000   | 8          |
| 1034304 | 200      | 1 200   | 8          |

| Назва                                                    | Упаковка |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб<br>175 r=600mm  | 1 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб<br>175 r=800mm  | 1 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб<br>175 r=1000mm | 1 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб<br>175 r=1200mm | 1 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб<br>200 r=1000mm | 1 ШТ     |
| Uponor Ecoflex Кутовий фіксатор для труб<br>200 r=1200mm | 1 ШТ     |

# Uponor Ecoflex

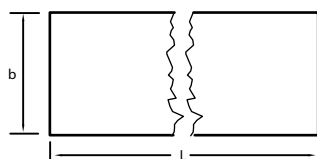


| Артикул        | d<br>мм     | d1<br>мм | d2<br>мм | l<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|-------------|----------|----------|---------|------------|
| <b>1036012</b> | 68/90       | 139      | 38       | 650     | 1          |
| <b>1036014</b> | 140/175/200 | 226      | 98       | 700     | 1,2        |

## Uponor Ecoflex Ремонтный комплект для кожуха

Служить для ремонту ділянок труби з пошкодженням кожухом. Термоусадочний рукав може відкриватися і його легко встановити на трубу.

| Назва                                                          | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Ремонтный комплект для кожуха 90/68 650mm       | 1        | шт |
| Uponor Ecoflex Ремонтный комплект для кожуха 200/175/140 700mm | 1        | шт |

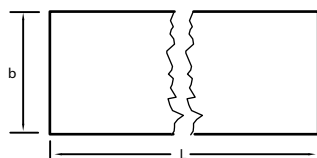


| Артикул        | L<br>м  | b<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|---------|---------|------------|
| <b>1018378</b> | max. 30 | 225     | 0,49       |

## Uponor Ecoflex Термоусадочная стрічка для ремонту

Для заклеювання пошкоджених ділянок захисних труб.

| Назва                                                         | Упаковка |   |
|---------------------------------------------------------------|----------|---|
| Uponor Ecoflex Термоусадочная стрічка для ремонту 225mm x 30m | 60       | м |



| Артикул        | L<br>м | b<br>мм | Bara<br>кг |
|----------------|--------|---------|------------|
| <b>1018385</b> | 250    | 40      | 2          |

## Uponor Ecoflex Попереджувальна стрічка

Стрічка для ідентифікації траншеї з наявністю трубопроводів з маркуванням „Uponor“ і попереджувальними знаками.

| Назва                                              | Упаковка |    |
|----------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Попереджувальна стрічка 40mm x 250m | 1        | шт |

# Uponor Ecoflex

## Uponor Ecoflex Розмотувач для труб

Тримач бухт для монтажу теплоізолюваних труб.



| Артикул | l<br>мм | h<br>мм | Вара<br>кг |
|---------|---------|---------|------------|
| 1036645 | 2400    | 1050    | 65         |

| Назва                                    | Упаковка |    |
|------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Ecoflex Розмотувач для труб Type1 | 1        | шт |

## Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб

Для різання труб Uponor зовнішнім діаметром 25-63 мм.



| Артикул | d<br>мм |
|---------|---------|
| 1006634 | 25-63   |
| 1006635 | 25-63   |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC РРіжучий інструмент для труб 25-63 | 24         | 1 шт     |
| Uponor SPI MLC Запасне лезо 25-63             | 1000       | 1 шт     |

## Uponor MLC Набір інструментів для різання

Для труб Uponor діаметром 63-110 мм. Набір служить для різання і зняття внутрішньої фаски труб. Склад набору: ріжучий інструмент з фаскознімачем для труб діаметром 63 - 110 мм. Постачається у валізі.



| Артикул | d<br>мм |
|---------|---------|
| 1014334 | 63-110  |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLCНабір інструментів для різання 63-110 | 32         | 1 шт     |

## Uponor MLC Інструмент для зняття фаски

Uponor Інструмент для зняття фаски з труб Uponor Uni Pipe PLUS, MLC і PE-Xa



| Артикул |
|---------|
| 1060167 |

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor MLC Інструмент для зняття фаски | 1 шт     |

## Uponor Wipex Розсувні плоскогубці

Виготовляються із сталі. Служать для монтажу затискних фітингів Uponor Wipex.



| Артикул | l<br>мм | Вара<br>кг |
|---------|---------|------------|
| 1046407 | 145     | 0,148      |
| 1046408 | 200     | 0,228      |

| Назва                                           | Упаковка |
|-------------------------------------------------|----------|
| Uponor Wipex Розсувні плоскогубці 1 - 1 1/2     | 1 шт     |
| Uponor Wipex Розсувні плоскогубці 1 1/2 - 3 1/2 | 1 шт     |

# Uponor Ecoflex



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1008334</b> | 0,03       |



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1005017</b> | 0,1        |



| Артикул        | d<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|------------|
| <b>1026535</b> | 25      | 0          |
| <b>1018605</b> | 32      | 0          |
| <b>1018606</b> | 40      | 0,001      |
| <b>1018607</b> | 50      | 0,001      |
| <b>1018608</b> | 63      | 0,011      |
| <b>1026578</b> | 75      | 0,001      |
| <b>1026582</b> | 90      | 0,002      |
| <b>1026583</b> | 110     | 0,002      |



| Артикул        | d<br>мм | Вага<br>кг |
|----------------|---------|------------|
| <b>1026549</b> | 25      | 0          |
| <b>1018598</b> | 32      | 0          |
| <b>1018599</b> | 40      | 0,008      |
| <b>1018600</b> | 50      | 0,007      |
| <b>1018601</b> | 63      | 0,009      |
| <b>1018602</b> | 75      | 0,001      |
| <b>1018603</b> | 90      | 0,029      |
| <b>1018604</b> | 110     | 0,021      |

## Uponor Q&E Графітове мастило тубик

Колоїдне графітове мастило для змащування робочого конуса розширювальних інструментів Uponor Q&E, а також болтів на фітингах Uponor WIPEX.

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Упонор Q&E Графітове мастило тубик 30g | 20         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Графітове мастило тубик

Колоїдне графітове мастило для змащування робочого конуса розширювальних інструментів Uponor Q&E, а також болтів на фітингах Uponor WIPEX.

| Назва                                   | Упаковка |
|-----------------------------------------|----------|
| Упонор Q&E Графітове мастило тубик 100g | 1 шт     |

## Uponor SPI Wipex Кільце

Запасне ущільнювальне кільце з EPDM для встановлення на внутрішній штуцер затискного фітинга Wipex серії S3,2.

| Назва                                         | Упаковка |
|-----------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Wipex Кільце 14,0x1,78/25x3,5 PN10 | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 19,0x2,0/32x4,4 PN10  | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 23,5x2,5/40x5,5 PN10  | 100 шт   |
| Uponor SPI Wipex Кільце 30,0x2,5/50x6,9 PN10  | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 39,3x2,6/63x8,6 PN10  | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 48,0x3/75x10,3 PN10   | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 58,0x3/90x12,3 PN10   | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 72,0x3/110x15,1 PN10  | 1 шт     |

## Uponor SPI Wipex Кільце

Запасне ущільнювальне кільце з EPDM для встановлення на внутрішній штуцер затискного фітинга Wipex серії S5,0.

| Назва                                         | Упаковка |
|-----------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Wipex Кільце 17,17x1,78/25x2,3 PN6 | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 22x2,0/32x2,9 PN6     | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 27,0x2,5/40x3,7 PN6   | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 34,3x2,5/50x4,6 PN6   | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 45,7x2,62/63x5,8 PN6  | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 54,2x3,0/75x6,8 PN6   | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 65,0x3,0/90x8,2 PN6   | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Кільце 80,0x3,0/110x10 PN6   | 1 шт     |

# Uponor Ecoflex

## Uponor SPI Wipex Кільце

Запасне ущільнювальне кільце з EPDM для встановлення на внутрішню різьбу фітинга Wipex як торцевого ущільнення.



| Артикул        | d<br>мм | d1<br>мм | s<br>мм | Вага<br>кг | DN<br>дюйм |
|----------------|---------|----------|---------|------------|------------|
| <b>1018594</b> | 35      | 25       | 3.0     | 0,001      | 1          |
| <b>1018595</b> | 43.5    | 32       | 3.0     | 0,003      | 1 1/4      |
| <b>1018596</b> | 61.9    | 50       | 3.53    | 0,023      | 2          |
| <b>1026584</b> | 77.4    | 65       | 3.6     | 0,003      | 2 1/2      |
| <b>1013306</b> | 90.0    | 80       | 4.0     | 0,004      | 3          |
| <b>1009105</b> | 115.3   | 100      | 4.2     | 0,053      | 4          |

| Назва                                   | Упаковка |    |  |
|-----------------------------------------|----------|----|--|
| Uponor SPI Wipex Кільце 35x3/G1         | 1        | шт |  |
| Uponor SPI Wipex Кільце 43,5x3,0/G1 1/4 | 1        | шт |  |
| Uponor SPI Wipex Кільце 61,9x3,53/G2    | 100      | шт |  |
| Uponor SPI Wipex Кільце 77,4x3,6/G2 1/2 | 1        | шт |  |
| Uponor SPI Wipex Кільце 90,0x4,0/G3     | 100      | шт |  |
| Uponor SPI Wipex Кільце 115,3x4,2/G4    | 1        | шт |  |

## Uponor SPI Wipex Набір болтів

Болтове з'єднання Uponor Wipex. Включає в себе болт, шайбу і гайку з кислотостійкої нержавіючої сталі.



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1046414</b> | 0,015      |
| <b>1048141</b> | 0,033      |
| <b>1046416</b> | 0,042      |
| <b>1046421</b> | 0,099      |
| <b>1046423</b> | 0,103      |
| <b>1048142</b> | 0,062      |
| <b>1046422</b> | 0,215      |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M6x35/25mm      | 100        | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M6x40/32        | 100        | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M8x45/40mm      | 100        | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M10x55/50mm     | 100        | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M12x70x/63mm    | 50         | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M12x75/75       | 50         | 1 шт     |
| Uponor SPI Wipex Набір болтів M16x90/90+110mm | 50         | 1 шт     |

## Uponor Ecoflex Картриджеве ущільнення

Уплотнительный материал, который необходим для соединения изоляции.



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1060996</b> | 0,395      |

| Назва                                      | Упаковка |
|--------------------------------------------|----------|
| Uponor Ecoflex Картриджеве ущільнення 395g | 1 шт     |

## Uponor SPI Ecoflex Пластикова заклепка

Додаткові деталі для ізоляційних наборів Uponor.



| Артикул        | Вага<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1021997</b> | 0,001      |

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Пластикова заклепка | 1 шт     |

# Uponor Ecoflex



Артикул

**1060995**

## Uponor Ecoflex Набір болтів

Болтове з'єднання Uponor для ізоляційних наборів.

Назва

Uponor Ecoflex Набір болтів  
M6x30 (34pcs)

Упаковка

1 шт



## Uponor SPI Ecoflex Затискне кільце

Додатковий елемент для кріплення гумових наконечників Uponor.

| Артикул        | d<br>мм | d2<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|---------|----------|------------|
| <b>1018319</b> | 60-80   | 68       | 0,02       |
| <b>1018320</b> | 80-100  | 90       | 0,03       |
| <b>1018317</b> | 130-150 | 140      | 0,05       |
| <b>1018318</b> | 170-190 | 175      | 0,07       |
| <b>1018321</b> | 190-210 | 200      | 0,08       |

Назва

Uponor SPI Ecoflex Затискне кільце  
68  
Uponor SPI Ecoflex Затискне кільце  
90  
Uponor SPI Ecoflex Затискне кільце  
140  
Uponor SPI Ecoflex Затискне кільце  
175  
Uponor SPI Ecoflex Затискне кільце  
200

Упаковка

1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт



## Uponor SPI Ecoflex Ущільнювальне кільце

Запасне гумове ущільнювальне кільце для кінцевого ущільнювача.

| Артикул        | d2<br>мм | Вара<br>кг |
|----------------|----------|------------|
| <b>1018659</b> | 68       | 0,05       |
| <b>1018660</b> | 90       | 0,05       |
| <b>1018661</b> | 140      | 0,4        |
| <b>1018662</b> | 175      | 0,5        |
| <b>1018663</b> | 200      | 0,7        |

Назва

Uponor SPI Ecoflex Ущільнювальне кільце  
68  
Uponor SPI Ecoflex Ущільнювальне кільце  
90  
Uponor SPI Ecoflex Ущільнювальне кільце  
140  
Uponor SPI Ecoflex Ущільнювальне кільце  
175  
Uponor SPI Ecoflex Ущільнювальне кільце  
200

Упаковка

1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт  
1 шт



## Uponor SPI Ecoflex Запасна кришка колодязя

Запасна кришка теплоізованого колодязя Uponor 1000.

| Артикул        | Вара<br>кг |
|----------------|------------|
| <b>1018384</b> | 7          |

Назва

Uponor SPI Ecoflex Запасна кришка колодязя

Упаковка

1 шт

# Uponor Ecoflex

## Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Кабель білий

Кабель постійного опору для подовження Supra Standard з кабелем.

| Артикул | Вага<br>кг |
|---------|------------|
| 1036601 | 0,1        |

| Назва                                                          | Упаковка |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Кабель білий<br>2x0,05 ohm/m | 1 М      |



## Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Кабель жовтий

Кабель постійного опору для подовження Supra Standard з кабелем.

| Артикул | Вага<br>кг |
|---------|------------|
| 1036602 | 0,1        |

| Назва                                                           | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Supra Standard Кабель жовтий<br>2x0,48 ohm/m | 1 М      |



## Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS Кабель саморегулюючий

Саморегулюючий кабель для подовження Supra Plus з кабелем.

| Артикул | Вага<br>кг |
|---------|------------|
| 1044136 | 0,1        |

| Назва                                                        | Упаковка |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Ecoflex Supra PLUS Кабель саморегулюючий<br>10W/m | 1 М      |





# Інструменти

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Уропор Розмотувачі для труб .....      | 348 |
| Уропор Різка & Підготовлення .....     | 349 |
| Уропор Прес-інструмент .....           | 352 |
| Уропор Розширювальний інструмент ..... | 357 |
| Уропор Укладання .....                 | 365 |
| Уропор Інше .....                      | 367 |

# Розмотувачі для труб



Артикул

**1033691**

## Uponor Meltaway Розмотувач для труб

Підходить для розмотування всіх труб Уроног діаметром до 25 мм, Матеріал - забарвлена сталь.

Назва

Uponor Meltaway Розмотувач для труб

Упаковка

1 ШТ



Артикул

**1035807**

## Uponor Magna Розмотувач для труб з направляючою

Для розмотування всіх труб Уроног діаметром до 25 мм. Підходить для бухт з внутрішнім діаметром 300 мм і 600 мм, Матеріал - забарвлена сталь.

Назва

Uponor Magna Розмотувач для труб з направляючою

Упаковка

2

Упаковка

4 1 ШТ



Артикул

**1046407**

l

мм

Вага

кг

145 0,148

**1046408**

200 0,228

## Uponor Wirex Розсувні плоскогубці

Виготовляються із сталі. Служать для монтажу затискний фітингів Уроног Wirex.

Назва

Uponor Wirex Розсувні плоскогубці

1 - 1 1/2

Uponor Wirex Розсувні плоскогубці

1 1/2 - 3 1/2

Упаковка

1 ШТ

1 ШТ

# Різка & Підготовка

## Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб

Для різання труб Uponor зовнішнім діаметром до 25 мм, з різакм для кожуха.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1083646</b> | -25     |
| <b>1083647</b> | -25     |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб 14-25 | 1050       | 1 шт     |
| Uponor SPI MLC Запасне лезо 14-25            | 1500       | 1 шт     |



## Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб

Для різання труб Uponor зовнішнім діаметром до 32 мм.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1013719</b> | 14-32   |
| <b>1013721</b> |         |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб 14-32 | 36         | 1 шт     |
| Uponor SPI MLC Запасне лезо для труборіза    | 10         | 1 шт     |



## Uponor Flex Ріжучий інструмент для труб PEX

Для різання труб Uponor зовнішнім діаметром до 32 мм.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1001369</b> | - 25    |

| Назва                                             | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Flex Ріжучий інструмент для труб PEX 14-25 | 500        | 1 шт     |



## Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб

Для різання труб Uponor зовнішнім діаметром 25-63 мм.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1006634</b> | 25-63   |
| <b>1006635</b> | 25-63   |
| <b>1014173</b> | 50-110  |

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Ріжучий інструмент для труб 25-63 | 24         | 1 шт     |
| Uponor SPI MLC Запасне лезо 25-63            | 1000       | 1 шт     |
| Uponor SPI MLC Запасне лезо 50-110           | 20         | 1 шт     |



# Резка & Подготовка



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1014334</b> | 63-110  |
| <b>1014320</b> |         |

## Uponor MLC Набір інструментів для різання

Для труб Uponor діаметром 63-110 мм. Набір служить для різання і зняття внутрішньої фаски труб. Склад набору: ріжучий інструмент з фаскознімачем для труб діаметром 63 - 110 мм. Постачається у валізі.

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Набір інструментів для різання 63-110 | 32         | 1 шт     |
| Uponor SPI MLC 63-110                            | 1          | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1006830</b> | 16      |
| <b>1015749</b> | 20      |

## Uponor MLC Калібратор

Для калібрування труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC. Можна використовувати як ручний інструмент, так і без ручки в якості насадки до електричної дрилі.

| Назва                    | Упаковка  |
|--------------------------|-----------|
| Uponor MLC Калібратор 16 | 1200 1 шт |
| Uponor MLC Калібратор 20 | 1200 1 шт |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1006638</b> | 40      |
| <b>1015808</b> | 50      |
| <b>1014339</b> | 63      |
| <b>1014344</b> | 75      |

## Uponor MLC Калібратор

Для калібрування труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC. Можна використовувати вручну, а також зі знятою ручкою в якості насадки до електричної дрилі.

| Назва                    | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Калібратор 40 | 1          | 1 шт     |
| Uponor MLC Калібратор 50 | 600        | 1 шт     |
| Uponor MLC Калібратор 63 | 1          | 1 шт     |
| Uponor MLC Калібратор 75 | 1          | 1 шт     |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1060167</b> |

## Uponor MLC Інструмент для зняття фаски

Uponor Інструмент для зняття фаски з труб Uponor Uni Pipe PLUS, MLC і PE-Xa.

| Назва                                  | Упаковка |
|----------------------------------------|----------|
| Uponor MLC Інструмент для зняття фаски | 1 шт     |

# Різка & Підготовка

## Uponor MLC Пружина внутрішня

Спеціальна пружина для згинання труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1013729</b> | 16      |
| <b>1013734</b> | 20      |
| <b>1013737</b> | 25      |
| <b>1013739</b> | 32      |



| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Пружина внутрішня 16 | 100        | 1 шт     |
| Uponor MLC Пружина внутрішня 20 | 1          | 1 шт     |
| Uponor MLC Пружина внутрішня 25 | 1          | 1 шт     |
| Uponor MLC Пружина внутрішня 32 | 1          | 1 шт     |

## Uponor MLC Пружина зовнішня

Спеціальна пружина для згинання труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1006639</b> | 14      |
| <b>1006640</b> | 16      |
| <b>1013792</b> | 20      |
| <b>1013794</b> | 25      |



| Назва                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------|------------|----------|
| Uponor MLC Пружина зовнішня 14 | 550        | 1 шт     |
| Uponor MLC Пружина зовнішня 16 | 495        | 1 шт     |
| Uponor MLC Пружина зовнішня 20 | 1          | 1 шт     |
| Uponor MLC Пружина зовнішня 25 | 1          | 1 шт     |

## Uponor Uni Pipe PLUS Трубогіб

Спеціальний інструмент для згинання труб Uponor Uni Pipe PLUS і MLC 16-32 мм. Постачається у валізі, в комплекті зі змінними насадками.

| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1071925</b> | 16-32   |



| Назва                               | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Uni Pipe PLUS Трубогіб 16-32 | 1          | 1 шт     |

# Прес-інструмент



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1015764</b> | 14-20   |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1015776</b> | 14      |
| <b>1015777</b> | 16      |
| <b>1015780</b> | 20      |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1083608</b> |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1083610</b> |



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1083602</b> |

## Упорон S-Press Ручний прес без вкладишів

Для монтажу прес-фітингів Упорон MLC 16-20 мм за допомогою замінних вкладишів. Постачається у валізі, без вкладишів.

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Упорон S-Press Ручний прес без вкладишів 14-20 | 1          | 1 шт     |

## Упорон S-Press Вкладиші для ручного преса

Використовуються для монтажу прес-фітингів Упорон MLC 14/16/20 мм.

| Назва                                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------------|------------|----------|
| Упорон S-Press Вкладиші для ручного преса 14 | 400        | 1 шт     |
| Упорон S-Press Вкладиші для ручного преса 16 | 50         | 1 шт     |
| Упорон S-Press Вкладиші для ручного преса 20 | 50         | 1 шт     |

## Упорон SPI S-Press Запасний акумулятор для UP110

Акумулятор 18 В/3,0 А\*год, Li-Ion (54 Wh) Напруга: 18В  
Ємність батареї: 3.0 А\*год  
Час повної зарядки: 22 хв.  
Вага: 0,6 кг.

| Назва                                            | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------------|------------|----------|
| Упорон SPI S-Press Запасний акумулятор для UP110 | 12         | 1 шт     |

## Упорон SPI S-Press Зарядний пристрій для Mini2, UP110

Зарядний пристрій для 18 Li-Ion акумуляторів, 230 В.  
Час зарядки: 1.3 А\*год - 15 хв, 3.0 А\*год 22 хв.  
Напруга: 18В.  
Вага: 1,0 кг.

| Назва                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Упорон SPI S-Press Зарядний пристрій для Mini2, UP110 | 10         | 1 шт     |

## Упорон SPI S-Press Пластиковая валіза

Для інструменту Упорон S-Press UP110.  
Виготовлена із пластику, синього кольору.

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Упорон SPI S-Press Пластиковая валіза UP110 | 20         | 1 шт     |

# Прес-інструмент

## Uponor S-Press Інструмент ел. без кліщів UP75

Постачається в пластиковій валізі, без прес-кліщів.  
Призначений для труб Uponor MLC діаметром до 110 мм.  
Технічні дані:  
Вага прес-інструменту: 3,3 кг.  
Напруга живлення: 230 В / 50 Гц.  
Номінальна потужність: 200 Вт.  
Час опресовування з'єднання: приблизно 7 сек.  
Зусилля обтиснення: приблизно 32 кН.



| Артикул | d<br>мм | U<br>В |
|---------|---------|--------|
| 1007082 | - 110   | 230    |

| Назва                                         | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Інструмент ел. без кліщів UP75 | 20         | 1 шт     |

## Uponor SPI S-Press Запасний акумулятор для UP75

Для акумуляторного інструменту Uponor UP 75. Не сумісний із зарядним пристроєм Ni-Cd.



| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1006949 | 12     |

| Назва                                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI S-Press Запасний акумулятор для UP75 | 12         | 1 шт     |

## Uponor SPI S-Press Зарядний пристрій Mini UP75

Для зарядки акумуляторів від пресів Uponor UP 75 і Uponor Mini KSP0.



| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1006950 | 230    |

| Назва                                          | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI S-Press Зарядний пристрій Mini UP75 | 10         | 1 шт     |

## Uponor SPI S-Press Пластиковая валіза

Для інструменту Uponor S-Press UP75.  
Виготовлена із пластику, синього кольору.



| Артикул |
|---------|
| 1084676 |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor SPI S-Press Пластиковая валіза UP75 | 20         | 1 шт     |

# Пресс-инструмент



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1007084</b> | 16      |
| <b>1007086</b> | 20      |
| <b>1007087</b> | 25      |
| <b>1007088</b> | 32      |

## Uponor S-Press Кліщі UPP1

Прес-кліщі для монтажу прес-фітингів Uponor MLC до 32 мм.

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кліщі UPP1 16 | 1          | 1 шт     |
| Uponor S-Press Кліщі UPP1 20 |            | 1 шт     |
| Uponor S-Press Кліщі UPP1 25 | 1          | шт       |
| Uponor S-Press Кліщі UPP1 32 | 1          | шт       |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1015768</b> | 40      |
| <b>1015792</b> | 50      |

## Uponor S-Press Кліщі UPP1

Прес-кліщі для монтажу прес-фітингів Uponor MLC 40-50 мм.

| Назва                        | Упаковка 2 | Упаковка |
|------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Кліщі UPP1 40 | 1          | 1 шт     |
| Uponor S-Press Кліщі UPP1 50 | 1          | шт       |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1046545</b> | 63-110  |

## Uponor S-Press Базовий блок

Базовий блок для прес-насадки Uponor MLC для прес-фітингів 63-110 мм для з'єднання з прес-інструментом UP 75 або UP 75 EL.

| Назва                              | Упаковка |
|------------------------------------|----------|
| Uponor S-Press Базовий блок 63-110 | 1 шт     |



| Артикул        | d<br>мм |
|----------------|---------|
| <b>1046541</b> | 63      |
| <b>1046542</b> | 75      |
| <b>1046543</b> | 90      |
| <b>1046544</b> | 110     |

## Uponor S-Press Прес-насадка

Прес-насадка Uponor MLC для прес-фітингів 63-75 мм для з'єднання спільно з базовим блоком і прес-інструментом UP 75 або UP 75 EL.

| Назва                           | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------|------------|----------|
| Uponor S-Press Прес-насадка 63  | 72         | 1 шт     |
| Uponor S-Press Прес-насадка 75  | 72         | 1 шт     |
| Uponor S-Press Прес-насадка 90  | 72         | 1 шт     |
| Uponor S-Press Прес-насадка 110 | 54         | 1 шт     |



# Прес-інструмент

## Uponor S-Press Mini2 з кліщами KSP0

Акумуляторний інструмент Uponor S-Press Mini2 постачається в пластиковій валізці, в комплекті з акумулятором Makita 1.3 А\*ч Li-Ion (3.0 А\*год опціонально). Призначений для обпресування прес-фітінгів Uponor MLC діаметром 16-32 мм.

Технічні дані:

- Час опресовування з'єднання: ок. 4 сек.
- Період зарядки: близько 15 хв (1.3 А\*год).
- Зусилля обтиснення: ок. 15 кН.
- Час зарядки: 1.3 А\*год - 15 хв, 3.0 А\*год - 22 хв.
- Вага прес-інструменту, без прес-кліщів: 1,7 кг.
- Розміри інструменту: 377 x 75 x 116 мм.
- Поворот прес-кліщів на 350 градусів.



Артикул

**1083586**

Назва

Uponor S-Press Mini2 з кліщами KSP0  
16/20/25/32

Упаковка 2 Упаковка

25 1 комплект

## Uponor SPI S-Press Акумулятор для Mini2

Акумулятор 18 В/1,3 А\*год, Li-Ion (23.4 Вт).

Напруга: 18В.

Ємність батареї: 1,3 А\*год.

Час повної зарядки: 15 хв.

Вага: 0,4 кг.



Артикул

**1083605**

Назва

Uponor SPI S-Press Акумулятор для Mini2

Упаковка 2 Упаковка

48 1 шт

## Uponor SPI S-Press Зарядний пристрій для Mini2, UP110

Зарядний пристрій для 18 Li-Ion акумуляторів, 230 В.

Час зарядки: 1.3 А\*год - 15 хв, 3.0 А\*год 22 хв.

Напруга: 18В.

Вага: 1,0 кг.



Артикул

**1083610**

Назва

Uponor SPI S-Press Зарядний пристрій для  
Mini2, UP110

Упаковка 2 Упаковка

10 1 шт

## Uponor SPI S-Press Запасний акумулятор для Mini

Акумулятор: 9.6 для акумуляторного преса Uponor Mini KSP0.



Артикул

**1015703**

U  
В  
9.6

Назва

Uponor SPI S-Press Запасний акумулятор для  
Mini

Упаковка 2 Упаковка

1 1 шт

# Пресс-инструмент



## Uponor SPI S-Press Пластиковая валіза

Для інструменту Uponor S-Press Mini2.

Виготовлений із пластику, синього кольору.

Артикул

**1083599**

Назва

Uponor SPI S-Press Пластиковая валіза  
Mini2

Упаковка 2 Упаковка

25 1 ШТ



## Uponor S-Press Кліщі Mini KSP0

Для акумуляторного інструменту Uponor Mini KSP0.

Застосовуються для монтажу прес-фітінгів Uponor MLC до 32 мм.

Артикул d  
мм

**1007091** 16

**1007093** 20

**1007094** 25

**1007095** 32

Назва

Uponor S-Press Кліщі  
Mini KSP0 16  
Uponor S-Press Кліщі  
Mini KSP0 20  
Uponor S-Press Кліщі  
Mini KSP0 25  
Uponor S-Press Кліщі  
Mini KSP0 32

Упаковка

5 1 ШТ  
5 1 ШТ  
5 1 ШТ  
5 1 ШТ

# Розширювальний інструмент

## Uponor Q&E Ручний інструмент з головками S3,2 S5,0

Набір в пластиковій коробці: розширювальний інструмент, тубик графітового колоїдного мастила, інструкція з експлуатації і розширювальні головки (див. опис)



| Артикул | d<br>мм  | p<br>бар |
|---------|----------|----------|
| 1004064 | 16/20/25 |          |

| Назва                                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Ручний інструмент з головками S3,2 S5,0 16/20/25 | 1          | комплект |

## Uponor Q&E Головка розширювальна

Розширювальна головка Q&E для монтажу труб серії S5.0. Головки без маркування „Н“ призначені для ручного і акумуляторного інструментів. Головки з маркуванням „Н“ призначені для акумуляторного та гідравлічного інструментів.



| Артикул | Тип<br>- | d<br>мм | s<br>мм |
|---------|----------|---------|---------|
| 1001372 | 16x2     | 16      | 2.0     |
| 1001373 | 20x2     | 20      | 2.0     |
| 1001374 | 25x2.3   | 25      | 2.3     |
| 1004006 | 32x2.9   | 32      | 2.9     |

| Назва                                       | Упаковка 2 | Упаковка |
|---------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна 16x1.8/2.0 | 30         | 1 шт     |
| Uponor Q&E Головка розширювальна 20x1.9/2.0 | 1          | шт       |
| Uponor Q&E Головка розширювальна 25x2.3     | 1          | шт       |
| Uponor Q&E Головка розширювальна 32x2.9     | 15         | 1 шт     |

## Uponor Q&E Головка розширювальна

Розширювальна головка Q&E для монтажу труб серії S5.0. Головки без маркування „Н“ призначені для ручного і акумуляторного інструментів. Головки з маркуванням „Н“ призначені для акумуляторного та гідравлічного інструментів.



| Артикул | Тип<br>- | d<br>мм | s<br>мм |
|---------|----------|---------|---------|
| 1004059 | 16x2.2   | 16      | 2.2     |
| 1004060 | 20x2.8   | 20      | 2.8     |
| 1004061 | 25x3.5   | 25      | 3.5     |

| Назва                                   | Упаковка |
|-----------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна 16x2.2 | 1 шт     |
| Uponor Q&E Головка розширювальна 20x2.8 | 1 шт     |
| Uponor Q&E Головка розширювальна 25x3.5 | 1 шт     |

## Uponor Q&E Головка розширювальна

Підходить ТІЛЬКИ для ручного інструменту Uponor Q&E.



| Артикул | d<br>мм |
|---------|---------|
| 1004015 | 17-18   |

| Назва                               | Упаковка |
|-------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна 18 | 300 1 шт |

# Розширювальний інструмент



## Uponor Q&E розширювальний інструмент M12 6bar

Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Xa діаметром до 32 мм 6 бар і до 28 мм 10 бар.

Оснащений функцією автообертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 2,2 кг включаючи розширювальну голівку і акумулятор;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвічування;
- Показник рівня заряду акумулятора;
- Період зарядки акумулятора ≈ 30 хв;
- Кольорове кодування розширювальних головок.

Ромплект складається з:

- Розширювальний інструмент Q&E M12 (1 шт);
- Головки Q&E M12
- Акумулятор M12 Li-Ion 1,5 А\*год 12В (2 шт);
- Зарядний пристрій M12 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Мاستило (1 тюбик);
- Кейс (1 шт).

| Артикул | р<br>бар | stroke<br>мм |
|---------|----------|--------------|
| 1063112 | 6        | 14           |
| 1058733 | 6        | 14           |
| 1057166 | 6        | 14           |
| 1057167 | 10       | 14           |

| Назва                                                    | Упаковка   |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Uponor Q&E розширювальний інструмент M12 6bar 9.9/20     | 1 комплект |
| Uponor Q&E Ак. інструмент з головками M12 14/16 6bar     | 1 комплект |
| Uponor Q&E Ак. інструмент з головками M12 16/20/25 6bar  | 1 комплект |
| Uponor Q&E Ак. інструмент з головками M12 16/20/25 10bar | 1 комплект |



| Артикул |
|---------|
| 1060702 |

## Uponor Q&E Головка розширювальна M12

Uponor Q&E розширювальна головка 9,9 для M12

| Назва                                        | Упаковка |
|----------------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна M12 9.9x1.1 | 1 шт     |

# Розширювальний інструмент

## Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18

Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Уронор РЕ-Ха за допомогою розширювальних інструментів M12 і M18. Має кольорове кодування. Матеріал сталь.



| Артикул        | d<br>мм | s<br>мм     | p<br>бар | stroke<br>мм |
|----------------|---------|-------------|----------|--------------|
| <b>1057184</b> | 14/15   | 2.0/2.5     | 6+10     | 14           |
| <b>1057172</b> | 16      | 1.8/2.0/2.2 | 6+10     | 14           |
| <b>1057185</b> | 17/18   | 2,0/2,5     | 6+10     | 14           |
| <b>1057173</b> | 20      | 1.9/2.0     | 6        | 14           |
| <b>1057174</b> | 20      | 2.8         | 10       | 14           |
| <b>1057175</b> | 25      | 2.3         | 6        | 14           |
| <b>1057176</b> | 25      | 3.5         | 10       | 14           |
| <b>1057177</b> | 32      | 2.9         | 6        | 14           |

| Назва                                                       | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------------------|----------|----|
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 14/15x2,5      | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 16x1,8/2,0/2,2 | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 17/18x2,5      | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 20x1,9/2,0     | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 20x2,8         | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 25x2,3         | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 25x3,5         | 1        | шт |
| Уронор Q&E Головка розширювальна для M12/M18 32x2,9         | 1        | шт |

## Уронор Q&E Акумулятор для M12

Уронор Q&E M12 запасний акумулятор Li-ion 1,5 А\*год



| Артикул        |
|----------------|
| <b>1057409</b> |

| Назва                             | Упаковка |    |
|-----------------------------------|----------|----|
| Уронор Q&E Акумулятор для M12 2Ah | 1        | шт |

## Уронор Q&E Запасний зарядний пристрій M12

Для акумуляторного інструменту Уронор Q&E M12, 220-240В/50-60Гц

| Артикул        | U<br>В |
|----------------|--------|
| <b>1057410</b> | 230    |



| Назва                                     | Упаковка |    |
|-------------------------------------------|----------|----|
| Уронор Q&E Запасний зарядний пристрій M12 | 1        | шт |

# Расширительный инструмент



## Upronor Q&E Ак. інструмент з головками M18 6bar

Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Upronor PE-Ха діаметром до 40 мм 6 бар і до 32 мм 10 бар. Оснащений функцією автообертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 2,2 кг включаючи розширювальну голівку і акумулятор;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвічування;
- Показник рівня заряду акумулятора;
- Період зарядки акумулятора  $\approx 30$  хв;
- Кольорове кодування розширювальних головок.

Комплект складається з:

- Розширювальний інструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M18 розміром H16, H20, H25, H32 на 6 бар;
- Акумулятор M18 Li-Ion 1,5 А\*год, 18В (2 шт);
- Зарядний пристрій M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Мاستило (1 тюбик);
- Пластиковий кейс (1 шт).

| Артикул | р<br>бар | stroke<br>мм |
|---------|----------|--------------|
| 1063908 | 6        | 25           |

| Назва                                                       | Упаковка   |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Upronor Q&E Ак. інструмент з головками M18 6bar 16/20/25/32 | 1 комплект |



## Upronor Q&E Ак. інструмент з головками M18 10bar

Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Upronor PE-Ха діаметром до 32 мм 10 бар.

Оснащений функцією автообертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 10 секунд на розширення одного з'єднання 16мм;
- Вага 2,2 кг включаючи розширювальну голівку і акумулятор;
- Сталеві шестерні в металевому каркасі;
- LED-підсвічування;
- Показник рівня заряду акумулятора;
- Період зарядки акумулятора  $\approx 30$  хв;
- Кольорове кодування розширювальних головок.

Комплект складається з:

- Акумулятор M18 Li-Ion 1,5 А\*год, 18В (2 шт);
- Зарядний пристрій M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Мастило (1 тюбик);

| Артикул | р<br>бар | stroke<br>мм |
|---------|----------|--------------|
| 1063909 | 10       | 25           |

| Назва                                                         | Упаковка   |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Upronor Q&E Ак. інструмент з головками M18 10bar 16/20/25/H32 | 1 комплект |

# Розширювальний інструмент

## Uponor Q&E Головка розширювальна для M18 H

Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Ха за допомогою розширювального інструменту M18. Має кольорове кодування. Матеріал сталь.



| Артикул | d<br>мм | s<br>мм | p<br>бар | stroke<br>мм |
|---------|---------|---------|----------|--------------|
| 1057182 | 32      | 2.9/4.4 | 6+10     | 25           |
| 1057183 | 40      | 3.7     | 6        | 25           |

| Назва                                                 | Упаковка |    |
|-------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Q&E Головка розширювальна для M18 H 32x2,9/4,4 | 1        | шт |
| Uponor Q&E Головка розширювальна для M18 H 40x3,7     | 1        | шт |

## Uponor Q&E Ак. інструмент M18 VLD PEX

Акумуляторний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Ха діаметром від 40 мм до 75 мм, 6/10 бар. Оснащений функцією автообертання розширювальної головки.

Технічні характеристики:

- Менше 25 секунд на розширення одного з'єднання;
- Вага 10,1 кг включаючи розширювальну голівку і акумулятор (DN 75 & 5,0 A\*год);
- Шток з гідравлічним приводом;
- LED-підсвічування;
- Показник рівня заряду акумулятора.

Комплект складається з:

- Акумулятор M18 VLD Li-Ion 5 A\*год, 220-240В – 60 Гц (2 шт);
- Зарядний пристрій
- Матило (1 тубик).



| Артикул | stroke<br>мм |
|---------|--------------|
| 1085099 | 56           |

| Упаковка                                    |
|---------------------------------------------|
| Uponor Q&E Ак. інструмент M18 VLD PEX 40-75 |
| 1 шт                                        |

## Uponor Q&E Головка розширювальна для VLD

Розширювальна головка для монтажу з'єднань Q&E на трубах Uponor PE-Ха діаметром 40-75 мм 6/10 бар за допомогою розширювального інструменту M18 VLD.



| Артикул | d<br>мм | s<br>мм  | p<br>бар |
|---------|---------|----------|----------|
| 1085095 | 40      | 3,7/4,6  | 6+10     |
| 1085096 | 50      | 4,6/6,9  | 6+10     |
| 1085097 | 63      | 5,8/8,6  | 6+10     |
| 1085098 | 75      | 6,8/10,3 | 6+10     |

|                                                      | Упаковка |    |
|------------------------------------------------------|----------|----|
| Uponor Q&E Головка розширювальна для VLD 40x3,7/5,5  | 1        | ШТ |
| Uponor Q&E Головка розширювальна для VLD 50x4,6/6,9  | 1        | ШТ |
| Uponor Q&E Головка розширювальна для VLD 63x5,8/8,6  | 1        | ШТ |
| Uponor Q&E Головка розширювальна для VLD 75x6,8/10,3 | 1        | ШТ |

# Розширювальний інструмент



## Упороз Q&E Розширювальний інструмент REMS

Електромеханічний розширювальний інструмент для монтажу з'єднань Q&E на трубах Упороз РЕ-Ха діаметром 40-63 мм 6 бар і 40-50 мм 10 бар.

Необхідно використовувати універсальні головки Q&E 40 мм (1004035), 50 мм (1004037) і 63 мм (1004038) на 6/10 бар.

Напруга: 220 – 240 В;

Потужність: 450 Вт.

Артикул

**1063701**

Назва

Упороз Q&E Розширювальний інструмент  
REMS 10bar max 50 / 6bar max 63

Упаковка

1 комплект



## Упороз Q&E Головка розширювальна Н 63

Розширювальна головка Q&E для монтажу труб серії S3.2. Головки без маркування „Н“ призначені для ручного і акумуляторного інструментів. Головки з маркуванням „Н“ призначені для акумуляторного та гідравлічного інструментів.

Артикул

**1004038**

Тип

-

d

мм

s

мм

Н 63x5.8 63 5.8

Назва

Упороз Q&E Головка розширювальна  
Н 63 63x5.8

Упаковка

1

1

шт



## Упороз SPI Q&E Пістолет гідравлічний

Для гідравлічного інструменту Упороз Q&E 250 (1004042). Застосовується для монтажу з'єднань Q&E 50-63 мм.

Артикул

**1004034**

Назва

Упороз SPI Q&E Пістолет гідравлічний  
63-250

Упаковка 2

1

Упаковка

1

шт



## Упороз Q&E Головка розширювальна Н

Розширювальна головка Q&E для монтажу труб серії S5.0. Головки без маркування „Н“ призначені для ручного і акумуляторного інструментів. Головки з маркуванням „Н“ призначені для акумуляторного та гідравлічного інструментів.

Артикул

**1001376**

Тип

-

d

мм

s

мм

Н 25x2.3 25 2.3

**1001378**

Н 32x2.9 GC 32 2.9

**1004033**

Н 40x3.7 40 3.7

**1004036**

Н 50x4.6 50 4.6

**1004038**

Н 63x5.8 63 5.8

Назва

Упороз Q&E Головка розширювальна  
Н 25x2.3  
Упороз Q&E Головка розширювальна  
Н 32x2.9  
Упороз Q&E Головка розширювальна  
Н 40x3.7  
Упороз Q&E Головка розширювальна  
Н 50x4.6  
Упороз Q&E Головка розширювальна  
Н 63 63x5.8

Упаковка 2

1

Упаковка

1

шт

1

шт

1

шт

1

шт

1

1

шт



# Розширювальний інструмент

## Uponor Q&E Головка розширювальна DC

Розширювальна головка Q&E для монтажу труб серії S3.2. Головки без маркування „Н“ призначені для ручного і акумуляторного інструментів. Головки з маркуванням „Н“ призначені для акумуляторного та гідравлічного інструментів.



| Артикул | Тип         | d  | s   |
|---------|-------------|----|-----|
|         | -           | мм | мм  |
| 1042755 | H 32x4.4 DC | 32 | 4.4 |

| Назва                                      | Упаковка 2 | Упаковка |
|--------------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Головка розширювальна DC 32x4.4 | 1          | 1 ШТ     |

## Uponor SPI Q&E Шланг для гідравлічного пістолета 40-250/63-250



| Артикул |
|---------|
| 1004040 |

| Назва                                                               | Упаковка |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Q&E Шланг для гідравлічного пістолета 40-250/63-250 l=4m | 1 ШТ     |

## Uponor SPI Q&E Насадка-обертач

Насадка для ручного і акумуляторного розширювального інструменту Q&E. Служить для автоматичного обертання розширювальної головки після кожного розширення.



| Артикул |
|---------|
| 1038188 |

| Назва                                | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Q&E Насадка-обертач 16-32 | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Графітове мастило тубик

Колоїдне графітове мастило для змащування робочого конуса розширювальних інструментів Uponor Q&E, а також болтів на фітингах Uponor WIPEX.



| Артикул | Вага<br>кг |
|---------|------------|
| 1008334 | 0,03       |

| Назва                                  | Упаковка 2 | Упаковка |
|----------------------------------------|------------|----------|
| Uponor Q&E Графітове мастило тубик 30g | 20         | 1 ШТ     |

## Uponor Q&E Графітове мастило тубик

Колоїдне графітове мастило для змащування робочого конуса розширювальних інструментів Uponor Q&E, а також болтів на фітингах Uponor WIPEX.



| Артикул | Вага<br>кг |
|---------|------------|
| 1005017 | 0,1        |

| Назва                                   | Упаковка |
|-----------------------------------------|----------|
| Uponor Q&E Графітове мастило тубик 100g | 1 ШТ     |

## Uponor SPI Q&E Запасний акумулятор ProPEX

Для акумуляторного інструменту (арт. 1046740).  
14,4 В, 2,4 А\*год.



| Артикул |
|---------|
| 1046738 |

| Назва                                                 | Упаковка |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Uponor SPI Q&E Запасний акумулятор ProPEX 14,4V 2,4Ah | 1 ШТ     |

# Розширювальний інструмент



## Уронор SPI Q&E Зарядное устройство ProPEX

Для аккумуляторного инструмента (арт. 1046740). 230 В, 50 Гц / 16,5 В, 4А.

| Артикул | U<br>В |
|---------|--------|
| 1046739 | 230    |

| Назва                                                                 | Упаковка 2 | Упаковка |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Уронор SPI Q&E Зарядный пристрій<br>ProPEX 230V AC 50HZ/16,5V 4A 100W | 1          | 1 ШТ     |

# Укладання

## Uponor Klett Рукавички для укладання

Рукавички для укладання



Артикул

**1048675**

Назва

Uponor Klett Рукавички для укладання  
BLUE

Упаковка

1 ШТ

## UPONOR MULTI Ніж для відрізання теплоізоляції

Ніж для відрізання теплоізоляції.



Артикул

**1006263**

Назва

UPONOR MULTI Ніж для відрізання теплоізоляції

Упаковка

1 ШТ

## Uponor Siccus 14 Інструмент для вирізання пазів

Для вирізування в теплоізоляції пазів для укладання труб, живлення 230 В.



Артикул

**1006290**

U  
B

230

Назва

Uponor Siccus 14 Інструмент для вирізання пазів  
14mm 230V

Упаковка 2Упаковка

20 1 ШТ

## Uponor Tacker Степлер з магазином

Високоточний, зносостійкий інструмент для кріплення труб підлогового опалення до теплоізоляції за допомогою фіксаторів для степлера Uponor. Фіксатори завантажуються в магазин.



Артикул

**1002295**

Назва

Uponor Tacker Степлер з магазином  
14-20mm l=700mm

Упаковка 2 Упаковка

31 1 ШТ

# Укладання



Артикул

**1000142**

## Uponor Multi Інструмент для склеювання

Інструмент для склеювання теплоізоляційних панелей, в комплекті клейка стрічка.

Назва

Uponor Multi Інструмент для склеювання

Упаковка 2 Упаковка

20

1

шт



Артикул

**1006243**

Назва

Uponor Classic Інструмент, що скручує  
l=320mm

Упаковка

1

шт



Артикул

**1034533**

## Uponor Multi Інструмент, що скручує

Для кріплення труб до арматурної сітці шляхом скручування кріпильного дроту.

Назва

Uponor Multi Інструмент, що скручує

Упаковка

1

шт

# Інше

## Uponor Vario Ключ 30 мм

Для приєднання затискних адаптерів Uponor (Євроконус)  
до радіаторних вузлів і колекторам.

| Артикул        | SW<br>мм |
|----------------|----------|
| <b>1006265</b> | 30       |

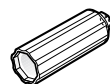


| Назва                   | Упаковка |
|-------------------------|----------|
| Uponor Vario Ключ 30 мм | 1 шт     |

## Uponor Vario PLUS Ключ для колектора

Для заміни клапанів і витратомірів на модульному  
пластиковому колекторі Uponor

| Артикул        |
|----------------|
| <b>1009216</b> |



| Назва                                | Упаковка |
|--------------------------------------|----------|
| Uponor Vario PLUS Ключ для колектора | 1 шт     |











uponor