



# Упорог

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2012

## Напольное отопление



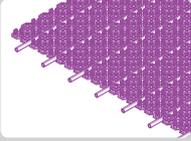
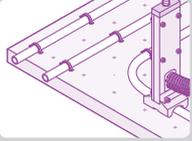
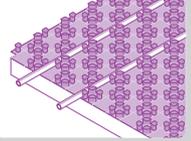
## Содержание

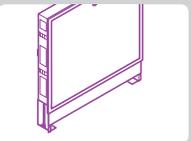
<b>Сокращенное название</b> .....	<b>4</b>
<b>Система Uponor Minitec</b>	
Компоненты системы Uponor Minitec .....	<b>8</b>
<b>Облегченная панель Uponor Siccus</b>	
Компоненты системы Uponor Siccus .....	<b>11</b>
<b>Степлер и крепежные скобы Uponor</b>	
Компоненты метода крепежных скобы Uponor .....	<b>14</b>
<b>Панель для укладки труб Uponor</b>	
Компоненты для укладки труб на панель .....	<b>18</b>
<b>Классический вариант Uponor</b>	
Компоненты классического варианта Uponor .....	<b>21</b>
<b>Система отопления/охлаждения Uponor</b>	
Компоненты системы отопления/охлаждения Uponor .....	<b>23</b>
<b>Пластина Uponor для распределения тепла/холода</b> .....	<b>26</b>
<b>Аксессуары Uponor напольного отопления</b>	
Аксессуары Uponor напольного отопления .....	<b>27</b>
<b>Коллекторы Uponor напольного отопления</b>	
Модульный пластиковый коллектор Uponor .....	<b>28</b>
Аксессуары Uponor для пластикового коллектора .....	<b>29</b>
Стальной коллектор Uponor .....	<b>31</b>
Адаптеры Uponor для подключения к коллекторам .....	<b>31</b>
Угловой фиксатор Uponor .....	<b>33</b>
Шафы для коллекторов Uponor .....	<b>34</b>
<b>Система управления Uponor</b>	<b>46</b>
Радиуправляемая система Uponor .....	<b>35</b>
Датчик наружной температуры Uponor .....	<b>38</b>
Проводная система управления Uponor .....	<b>40</b>
Элементы системы управления Uponor .....	<b>44</b>
Проводная система управления Uponor .....	<b>44</b>
Компоненты систем управления Uponor .....	<b>47</b>
Насосные блоки Uponor .....	<b>51</b>

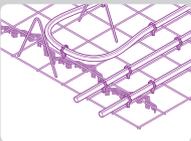
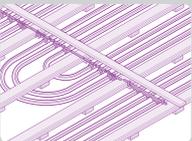
## Сокращенное название

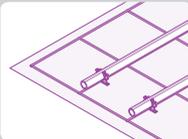
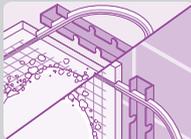
Обозначение	Упаковка	Наименование
A	[м <sup>2</sup> ]	площадь
b	[мм]	ширина
B	[м]	ширина
d	[мм]	диаметр
d1	[мм]	диаметр 1
d2	[мм]	диаметр 2
d3	[мм]	диаметр 3
DN	[мм]	номинальный диаметр
FT m	[-]	внутренняя резьба (метрическая)
h	[мм]	высота
h1	[мм]	высота 1
h2	[мм]	высота 2
HP_M	[-]	наружная резьба (метрическая)
l	[мм]	длина
L	[м]	длина в метрах
l1	[мм]	длина 1
p	[бар]	давление
P	[кН/м <sup>2</sup> ]	несущая способность
P	[Вт]	мощность
P	[Вт]	мощность исполнительного механизма
r	[мм]	радиус
R	[м <sup>2</sup> К/Вт]	термическое сопротивление
s	[мм]	прочность / толщина стенки
SW	[мм]	через поверхности
T	[сут]	время твердения в днях
U	[В]	напряжение
V	[л/м]	объем
VM	[dB]	степень шумозащиты
w1	[мм]	ширина 1
w2	[мм]	ширина 2
Weight	[кг]	вес
z	[мм]	z-величина
BP	[дюйм]	внутренняя резьба
Выходы	[-]	количество выходов
Меж.-центр.	[мм]	межцентровое расстояние
Меж.-центр. 1	[мм]	межцентровое расстояние 1
HP	[дюйм]	наружная резьба
Расход	[л/м <sup>2</sup> ]	расход
Усл. обозн.	[-]	Усл. обозн.
цвет	[-]	цвет

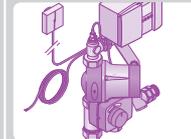
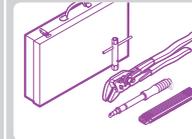
## Поверхностное отопление и охлаждение - разновидность систем

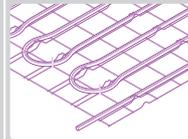
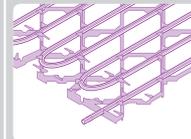
Системы поверхностного отопления и охлаждения	Minitec  Минимальная высота, максимальный комфорт	Siccus  Легкое решение для реноваций	Степлер и крепежные скобы  Универсальность благодаря гибкой укладке	Панель для укладки труб 14-16 мм  Для быстрой и точной укладки
Полы – реконструкция				
Полы – новое строительство, жилые и общественные здания				
Стены/потолки – новое строительство и реконструкция				

Аксессуары	Фитинги  для надежного соединения элементов системы	Принадлежности для напольного отопления  Полный набор необходимых компонентов	Коллекторы  Сбалансированное распределение тепла по всем точкам помещения	Шаффы  Для наружной и скрытой установки

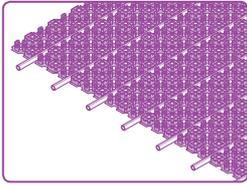
Специальные области применения	Промышленное напольное отопление  Отопление/ охлаждение цехов, складов или логистических центров	Напольное отопление для спортзалов  Отопление полов спортивных сооружений с упругой поверхностью		

<p><b>Классический вариант</b></p>	<p><b>«Мокрая» укладка (стена/потолок)</b></p>
	
<p><b>Проверенная годами, точная укладка</b></p>	<p><b>Многофункциональная для стен и потолков</b></p>

<p><b>Система управления</b></p>	<p><b>Станции контроля</b></p>	<p><b>Инструмент</b></p>
		
<p><b>Проводное или беспроводное управление, удобная эксплуатация</b></p>	<p><b>Энергоэффективное регулирование температуры</b></p>	<p><b>Облегчает и ускоряет рабочий процесс</b></p>

<p><b>Uponor TABS Contec</b></p>	<p><b>Uponor TABS Contec ON</b></p>
	
<p><b>Термоактивные бетонные конструкции (TABS), накапливающие энергию</b></p>	<p><b>Высокоэффективные термоактивные бетонные конструкции (TABS) с трубами, расположенные близко к поверхности</b></p>

## Uponor Minitec – система для реконструкции



Быстрый монтаж, нагрев за короткое время: система для реконструкции Uponor Minitec предлагает Вам целый ряд преимуществ. Панель Uponor Minitec для укладки труб 9,9 мм может устанавли-

ваться на любой существующий бетонный, деревянный или кафельный пол. Благодаря этому элементу высотой примерно один сантиметр система особенно подходит для установки в существующих зданиях.

### Достоинства

- Идеальна для реконструкции существующих зданий
- Подходит для прямой установки на стяжку или кафель
- Толщина конструкции всего 12 мм
- Невысокие затраты на монтаж панелей Minitec и трубы
- По панелям Minitec можно ходить сразу после монтажа
- Нагрев за короткое время
- Низкая температура теплоносителя
- Можно подключать непосредственно к существующим системам напольного отопления

### Компоненты системы

Монтажный мат Uponor Minitec



### Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa 9,9 x 1,1



Соединитель Uponor PE-Xa Q&E



Штуцер Uponor PE-Xa



Штуцер Uponor соединительный PE-Xa 9.9



Ручной инструмент Uponor Q&E

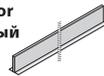


### Аксессуары

Демпферная лента Uponor Minitec



Профиль Uponor расширительный



Фиксирующий трак Uponor 9.9



защита шва



### Коллекторы

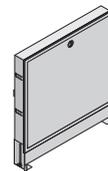
Коллектор Uponor



Комплект клапана для коллектора Uponor G 1/Rp 1

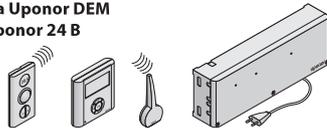


Шкаф Uponor



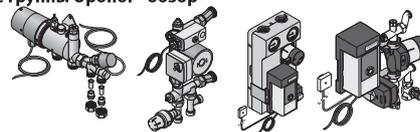
### Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM  
Проводная система Uponor 24 В



### Насосные группы

Насосные группы Uponor - обзор



## Компоненты системы Uponor Minitec

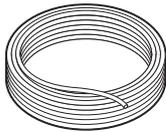


### Панель Uponor теплоизоляционная

Материал полистирол. Панель теплоизоляционная самоклеющаяся для укладки труб Uponor PE-Xa 9.9 x 1.1 мм с шагом 50, 100, 150 мм. Цвет черный.  
Размер панели: 1120 мм x 720 мм x 12 мм ДхШхВ.

Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м <sup>2</sup> ]
<b>1005261</b>	12	1120	720	0.77

Наименование	Упаковка
Монтажный мат Uponor Minitec для труб 9.9 мм	15.4 м <sup>2</sup>



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]
<b>1033024</b>	9.9	1.1	120	0.047
<b>1033025</b>	9.9	1.1	480	0.047
<b>1033026</b>	9.9	1.1	240	0.047

Наименование	Упаковка
Труба Uponor eval PE-Xa 9.9x1.1 бухта 120 м	120 м
Труба Uponor eval PE-Xa 9.9x1.1 бухта 480 м	480 м
Труба Uponor eval PE-Xa 9.9x1.1 бухта 240 м	240 м



### Соединитель Uponor PE-Xa

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	z [мм]
<b>1005264</b>	9.9	1.1	34	4

Наименование	Упаковка
Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт



### Кольцо Uponor PE-X для труб PE-Xa

Для фитингов Uponor 9.9 x 1.1 Q&E, латунь.

Артикул	d [мм]
<b>1005263</b>	9.9

Наименование	Упаковка
Кольцо Uponor PE-X для труб PE-Xa 9.9 x 1.1	10 шт



### Штуцер Uponor PE-Xa

Для труб Uponor PE-Xa 9.9 x 1.1 мм, латунь.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	z [мм]	SW [мм]
<b>1005265</b>	9.9	R 1/2	39	14	22

Наименование	Упаковка
Штуцер Uponor PE-Xa 9.9 - 1/2 с одним кольцом PE-X ring	10 шт

## Компоненты системы Uponor Minitec



### Демпферная лента Упорог 80x8

Демпферная лента из пористого полиэтилена с клейкой основой для крепления к стене и изоляции. Без фреона.  
Длина рулона: 20 м

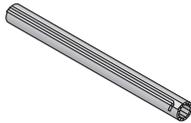
Артикул	h [мм]	П [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1005267</b>	80	70	8	20	Демпферная лента Uponor Minitec 80x8 длина рулона 20 м	200 м



### Профиль Упорог расширительный 40x10

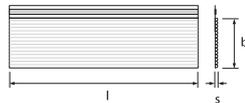
Самклеющийся зажимной профиль из ПВХ с полиэтиленовой полосой толщиной 10 мм для прокладки в швах расширения дверного проёма и т.п.  
Высота: 40 мм  
Толщина: 10 мм  
Длина: 1,8 м

Артикул	l [мм]	s [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005268</b>	1800	10	50	40	Профиль Упорог расширительный 40x10 длина 1.8 м	18 м

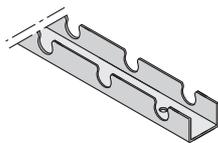


### Защитный кожух Упорог

Материал полиэтилен низкой плотности. Защитный кожух с открывающимся разрезом для защиты труб диаметром до 10 мм проходящих через швы расширения.  
Длина: 300 мм

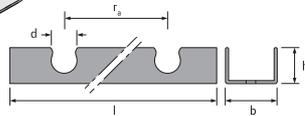


Артикул	l [мм]	s [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1005269</b>	300	2	35	Защита труб в швах для PE-Xa 9.9 x 1.1, длина 300 мм	30 шт



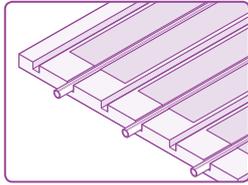
### Фиксирующий трак Упорог 9.9

U-образная планка для крепления трубы Uponor PE-Xa 9.9x1.1 мм.  
Длина: 2.5 м  
Ширина: 24 мм  
Расстояние между фиксаторами: 20 мм  
Высота (вместе с трубой): 13 мм



Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005274</b>	2500	24	13	10	20	Фиксирующий трак Упорог 9.9	25 м

## Облегченная панель Uponor Siccus



Облегченная панель Uponor Siccus разработана специально как универсальное решение для реставрации старых зданий, где очень важны небольшая высота и малый вес конструкции.

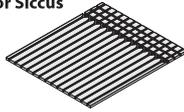
Панели монтируются на полу под слоем распределения нагрузки, состоящего из сухих выравнивающих панелей или слоев отопления.

### Достоинства

- Минимальная высота конструкции пола (от 50 мм).
- Малое время монтажа, мгновенная готовность при монтаже с сухими выравнивающими панелями.
- Небольшой статический вес (от 25 кг/м<sup>2</sup>) при использовании сухих выравнивающих панелей.
- Специальная монтажная панель универсального назначения.

### Компоненты системы

Облегченная панель Uponor Siccus



Пластина для распределения тепла Uponor Siccus



Фольга Uponor PE 0,2мм тип PE 200



### Трубы/Фittings

Труба PE-Xa 14x2



Труба Uponor MLCP 14



Пресс-муфта Uponor PE-X



Соединитель Uponor PE-Xa Q&E



Пресс-муфта MLC 14x1,6 + 16x2



### Аксессуары

Демферная лента Uponor



Расширительный профиль Uponor 100x10



Защита шва Uponor d 20 мм



Маркировочный комплект Uponor



Добавка Uponor к выравнивающему слою



Фольга Uponor PE 0,2 мм



### Коллекторы

Коллектор Uponor



Компрессионный адаптер Uponor PE-Xa и MLCP



Комплект клапана для коллектора Uponor G 1/Rp 1

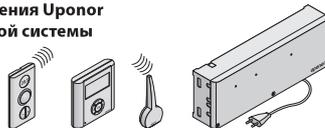


Шкаф Uponor



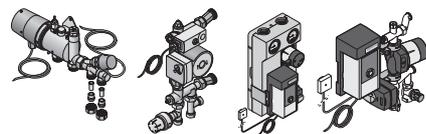
### Системы управления

Система радиоуправления Uponor  
Компоненты проводной системы управления Uponor 24 В и 230 В



### Насосные группы

Насосные группы Uponor - обзор



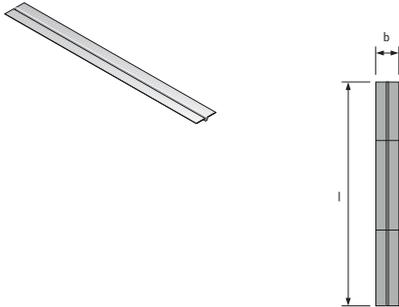
## Компоненты системы Upronor Siccus



### Панель Upronor теплоизоляционная легкая

Материал полистирол EPS-DEO, согласно DIN EN 13163 и DIN 4108-10. Панель является основой для укладки пластин для распределения тепла 14 мм и труб Upronor PE-Xa 14 x 2 мм. Шаг укладки 150, 225 или 300 мм. Тепловое сопротивление 0.62 м<sup>2</sup>К/Вт. Размер панели: 1197 мм x 1050 мм x 25 мм ДхШхВ. Упаковка из 10 панелей соответствует площади монтажа 12,5 м<sup>2</sup>

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	A [м <sup>2</sup> ]	Наименование	Упаковка
<b>1005485</b>	1197	1050	25	1.25	Панель Upronor теплоизоляционная легкая	12,5 м <sup>2</sup>



### Пластина Upronor для распределения тепла 14 мм

Материал алюминий. Панель для распределения тепла и фиксации труб Upronor PE-Xa 14 x 2 мм.  
Длина: 1180 мм  
Ширина: 120 мм

Артикул	l [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005486</b>	1180	120	Пластина для распределения тепла 14 мм 1180 x 120 мм	48 шт



### Труба Upronor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Upronor Q&E. Трубы Upronor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1048290</b>	14	2	240	Труба Upronor eval PE-Xa Q&E 14x2.0 бухта 240 м	240 м



### Соединитель Upronor PE-Xa Q&E

Для соединения труб Upronor PE-Xa, латунь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058659</b>	14	Соединитель Upronor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт



### для труб Upronor PE-Xa 14 мм

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Upronor Q&E используются с фитингами Upronor Q&E. Для труб Upronor PE-Xa 14мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058428</b>	14	белый	Кольцо Upronor Q&E с упором для труб Upronor PE-Xa 14 мм	20 шт

## Компоненты системы Uponor Siccus

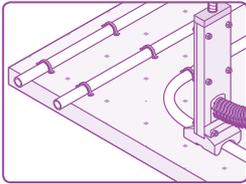


### Пресс-муфта Uponor равнопроходная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d (мм)	Наименование	Упаковка
<b>1015154</b>	14	Пресс-муфта Uponor MLC 14-14	10 шт

## Система монтажа с помощью степлера и фиксирующего трака Uponor



Все компоненты системы монтажа с помощью степлера и фиксирующего трака Uponor точно подходят друг к другу. Степлер с помощью анкеров крепит трубу к теплоизоляции. Теплоизоляция

должна быть достаточно прочной, чтобы удержать анкер.

Фиксирующие траки прикрепляются параллельно друг другу к мультифольге, к которым затем легко крепятся трубы Uponor. Эти и все остальные компоненты системы предназначены для обеспечения оптимальной и надежной работы системы.

### Достоинства

- Гибкая укладка труб
- Подходит для всех типов стяжки
- Большие длины бухт труб для минимальной резки и монтажа без перекручивания
- Универсальный фиксатор для труб диаметром 16 – 20 мм
- Простой и быстрый монтаж с удобным в работе степлером Uponor

### Компоненты системы

Рулон изоляции Uponor



Крепежная скоба для трубы Uponor



Лента Uponor



Фиксирующий трак Uponor



Крепежная скоба Uponor



Степлер Uponor



### Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa



Труба Uponor MLCP



Пресс-муфта Uponor PE-X



Соединитель Uponor PE-Xa Q&E



Пресс-муфта MLC 14x1,6 + 16x2



### Аксессуары

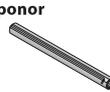
Uponor edging strip



Расширительный профиль Uponor 100x10



Защита шва Uponor d 20 мм



Маркировочный комплект Uponor



Добавка Uponor к выравнивающему



Фольга Uponor PE 0,2 мм



### Коллекторы

Коллектор Uponor



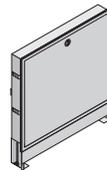
Компрессионный адаптер Uponor PE-Xa и MLCP



Комплект клапана для коллектора Uponor G 1/Rp 1

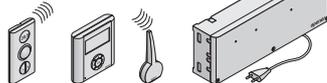


Шкаф Uponor



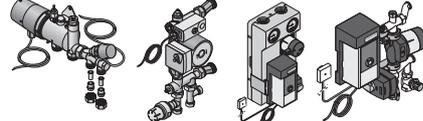
### Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM  
Проводная система Uponor 24 В



### Насосные группы

Насосные группы Uponor - обзор



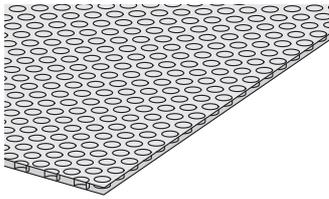
## Компоненты метода крепежных скобы Uponor



### Теплоизоляционная лента Uponor

Лента тепло/звукоизоляционная состоит из многослойной фольги. Допустимая нагрузка до  $4,0 \text{ кН/м}^2$ . Тепловое сопротивление:  $0,67 \text{ (м}^2 \text{ К / Вт)}$ .

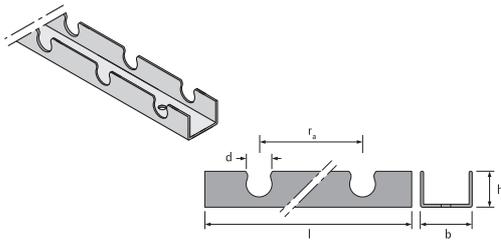
Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	P [кН/м <sup>2</sup> ]	R [м <sup>2</sup> К/Вт]	VM [dB]	Наименование	Упаковка
<b>1000003</b>	30-3	12000	1000	4	0.67	29	Теплоизоляционная лента Uponor тип 30-3	12 м <sup>2</sup>



### Мультифольга Uponor

Многослойный звукоизоляционный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции; нанесена разметочная сетка. Допустимая нагрузка  $15 \text{ кН/м}^2$

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	P [кН/м <sup>2</sup> ]	Наименование	Упаковка
<b>1000017</b>	60	1	4	15	Мультифольга Uponor 4 мм	60 м <sup>2</sup>

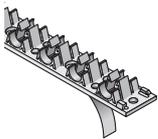


### Фиксирующий трак Uponor 16

Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Uponor MLC 16x2 мм. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

Длина: 2 м  
Ширина: 40 мм  
Расстояние между фиксаторами: 25 мм  
Высота (вместе с трубой): 25 мм

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж-центр. [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1013127</b>	2000	40	25	16	25	Фиксирующий трак Uponor 16	100 м



### Фиксирующий трак Uponor 14-20

Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Uponor PE-Xa 14-20 мм

Длина: 1 м  
Ширина: 50 мм  
Расстояние между фиксаторами: 50 мм  
Высота (вместе с трубой): 27 мм

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Меж-центр. [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000018</b>	1000	50	27	50	Фиксирующий трак Uponor PEX 14-20	100 м



### Крепежная скоба Uponor

Крепежная скоба позволяет прикрепить трак и мультифольгу к слою изоляции. Может использоваться для дополнительного крепления труб Uponor MLC и Uponor PE-Xa.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1000019</b>	Крепежная скоба Uponor	500 шт

## Компоненты метода крепежных скобы Uponor



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVON (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1048290</b>	14	2	240	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 14x2.0 бухта 240 м	240 м



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVON (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047610</b>	16	2.0	120	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1047611</b>	16	2.0	240	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>NEW 1047612</b>	16	2.0	640	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 640 м	640 м



### Труба Uponor re PE-Xa Q&E

Трубы PE-Xa с защитным антидиффузионным слоем от проникновения кислорода изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Антидиффузионный слой EVON (этил-винил-алкоголь) и внешний защитный слой из ПЭ. Трубы Uponor eval и Uponor re PE-Xa Q&E соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем напольного отопления. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка
<b>1034535</b>	17	2.0	120	0.13	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 17x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1009226</b>	17	2.0	240	0.13	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 17x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>1009227</b>	17	2.0	640	0.13	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 17x2.0 бухта 640 м	640 м
<b>1009228</b>	20	2.0	120	0.2	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1009230</b>	20	2.0	240	0.2	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>1009231</b>	20	2.0	480	0.2	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 480 м	480 м

## Компоненты метода крепежных скобы Uponor



### Трубы Uponor MLC в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT - клей - сваренный внахлест алюминий - клей - полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1013371</b>	16	2.0	200	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 200 м	200 м
<b>1013378</b>	16	2.0	100	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 100 м	100 м
<b>1013380</b>	16	2.0	500	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 500 м	500 м
<b>1013392</b>	20	2.25	200	Труба Uponor MLC белая 20x2.25 в бухтах по 200 м	200 м



### Соединитель Uponor PE-Xa Q&E

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058659</b>	14	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт
<b>NEW 1058661</b>	17	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт
<b>NEW 1058668</b>	20	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт



### для труб Uponor PE-Xa 14 мм

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa 14мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058428</b>	14	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 14 мм	20 шт
<b>NEW 1042389</b>	16	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 16 мм	20 шт
<b>NEW 1042837</b>	20	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 20 мм	20 шт

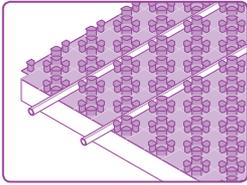


### Пресс-муфта Uponor равнопроходная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015154</b>	14	Пресс-муфта Uponor MLC 14-14	10 шт
<b>1015164</b>	16	Пресс-муфта Uponor MLC 16-16	10 шт
<b>1015187</b>	20	Пресс-муфта Uponor MLC 20-20	10 шт

## Панель для укладки труб Uponor - обзор



Панель для укладки труб Uponor была специально разработана для установки систем напольного отопления/охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем

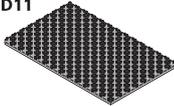
цементной или ангидридной стяжки для распределения нагрузки. Трубы легко укладываются и фиксируются в пазах панели.

### Достоинства

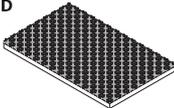
- Невысокие затраты на монтаж одним человеком
- Обеспечивает стандартные шаги укладки труб благодаря имеющимся пазам
- Одновременная гидроизоляция теплоизоляционного слоя
- Удобство монтажа

### Компоненты системы

Монтажная панель Uponor 14-16 ND11



Монтажная панель Uponor 14-16 ND



Панель для укладки труб Uponor



### Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa



Пресс-муфта Uponor PE-X



Соединитель Uponor Q&E



Труба MLCР 14 + 16



Пресс-муфта MLC 14x1,6 + 16x2



### Аксессуары

Демпферная лента Uponor



Расширительный профиль Uponor 100x10



Защита шва Uponor d 20 мм



Маркировочный комплект Uponor



Добавка Uponor к выравнивающему слою



Фольга Uponor PE 0,2 мм



### Коллекторы

Коллектор Uponor



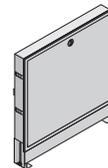
Компрессионный адаптер Uponor PE-Xa и MLCР



Комплект клапана для коллектора Uponor G 1/Rp 1

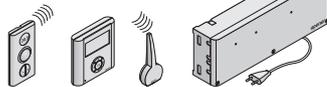


Шкаф Uponor



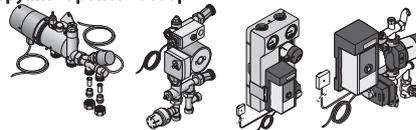
### Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM  
Проводная система Uponor 24 В

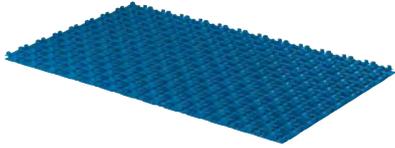


### Насосные группы

Насосные группы Uponor - обзор



## Компоненты для укладки труб на панель



### Панель для укладки труб Uponor

Материал полистирол. Панель для укладки труб 14-16 мм. Цвет черный.  
 Размер: 0,72 м x 1,14 м  
 Высота рельефа: 20 мм  
 Упаковочный блок (16,4 м<sup>2</sup>) соответствует площади монтажа 14,2 м<sup>2</sup>.

Артикул	h1 [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м <sup>2</sup> ]	VM [dB]	Наименование	Упаковка
<b>NEW</b> 1016703	18	1447	900	1.2	0	Панель для укладки труб Uponor 14-16 мм	10 м <sup>2</sup>



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
1048290	14	2	240	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 14x2.0 бухта 240 м	240 м



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
1047610	16	2.0	120	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 120 м	120 м
1047611	16	2.0	240	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>NEW</b> 1047612	16	2.0	640	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 640 м	640 м



### Трубы Uponor MLC в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT - клей - сваренный внахлест алюминий - клей - полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
1013378	16	2.0	100	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 100 м	100 м
1013371	16	2.0	200	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 200 м	200 м
1013380	16	2.0	500	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 500 м	500 м

## Компоненты для укладки труб на панель



### Соединитель Uponor PE-Xa Q&E

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь.

NEW	Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1058659</b>	14	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт



### для труб Uponor PE-Xa 14 мм

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa 14мм.

NEW	Артикул	d [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
	<b>1058428</b>	14	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 14 мм	20 шт
	<b>1042389</b>	16	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 16 мм	20 шт

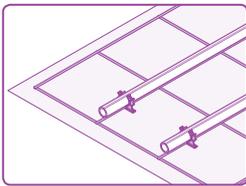


### Пресс-муфта Uponor равнопроходная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015154</b>	14	Пресс-муфта Uponor MLC 14-14	10 шт
<b>1015164</b>	16	Пресс-муфта Uponor MLC 16-16	10 шт

## Система креплений к арматурной сетке Uponor Classic



Система креплений к арматурной сетке Uponor Classic – идеальное решение для систем напольного отопления/охлаждения практически на всех полах в новых жилых и коммерческих зданиях.

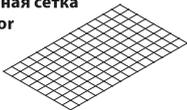
Uponor Classic позволяет Вам оптимизировать шаг укладки труб для выполнения фактических требований к отоплению. Так как отопительный слой отделен от теплоизоляционного слоя (слоев), система в сочетании с изоляцией, предназначенной для высокой полезной нагрузки, также идеально подходит для зон с большим людским потоком и нагрузкой, таких как шоу-румы автосалонов, цеха, магазины и т.д.

### Достоинства

- Точная укладка труб: стальная сетка и клипсы обеспечивают стандартное расстояние между трубами как по вертикали, так и по горизонтали
- Прочная фиксация: хомуты и проволока надежно фиксируют трубу на несущем элементе
- Отсутствие повреждений на изоляционном покрытии
- Свобода при выборе теплоизоляционного материала
- Экономичная установка одним человеком: гибкий, быстрый и простой монтаж, экономия Вашего времени и затрат на дополнительные компоненты системы (трубы/фитинги системы).

### Компоненты системы

Стальная сетка Uponor



Фольга Uponor PE 0,2 мм тип PE 200



Кабельный стягивающий хомут Uponor



Вязальная проволока Uponor



Зажим держателя труб



### Трубы/фитинги системы

Uponor PE-Xa pipe 17 x 2 + 20 x 2.0



Пресс-муфта Uponor PE-X



Соединитель Uponor Q&E



### Аксессуары

Демпферная лента Uponor



Расширительный профиль Uponor 100x10



Защита шва Uponor 20 мм



Мг аркировочный комплект Uponor



Добавка Uponor к выравнивающему слою

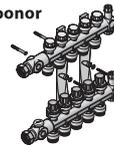


Фольга Uponor PE 0,2 мм



### Коллекторы

Коллектор Uponor



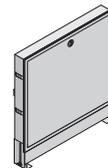
Компрессионный адаптер Uponor PE-Xa и MLCР



Комплект клапана для коллектора Uponor G 1/Rp 1



Шкаф Uponor



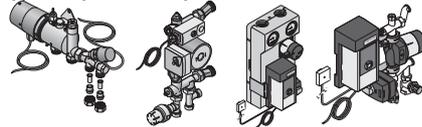
### Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM  
Проводная система Uponor 24 В

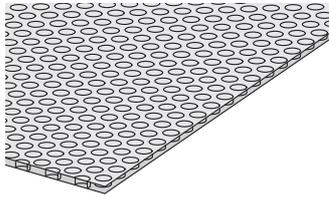


### Насосные группы

Насосные группы Uponor - обзор



## Компоненты классического варианта Uponor



### Мультифольга Uponor

Многослойный звукоизоляционный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции; нанесена разметочная сетка. Допустимая нагрузка 15 кН/м<sup>2</sup>

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	P [кН/м <sup>2</sup> ]	Наименование	Упаковка
<b>100017</b>	60	1	4	15	Мультифольга Uponor 4 мм	60 м <sup>2</sup>



### Крепежная проволока Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1009222</b>	Крепежная проволока Uponor, 150 x 1.25	250 шт



### Труба Uponor ре PE-Xa Q&E

Трубы PE-Xa с защитным антидиффузионным слоем от проникновения кислорода изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Антидиффузионный слой EVOH (этил-винил-алкоголь) и внешний защитный слой из ПЭ. Трубы Uponor eval и Uponor ре PE-X Q&E соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем напольного отопления. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка
<b>1034535</b>	17	2.0	120	0.13	Труба Uponor ре PE-Xa Q&E 17x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1009226</b>	17	2.0	240	0.13	Труба Uponor ре PE-Xa Q&E 17x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>1009227</b>	17	2.0	640	0.13	Труба Uponor ре PE-Xa Q&E 17x2.0 бухта 640 м	640 м
<b>1009228</b>	20	2.0	120	0.2	Труба Uponor ре PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1009230</b>	20	2.0	240	0.2	Труба Uponor ре PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>1009231</b>	20	2.0	480	0.2	Труба Uponor ре PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 480 м	480 м



### Соединитель Uponor PE-Xa Q&E

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058661</b>	17	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт
<b>NEW 1058668</b>	20	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт

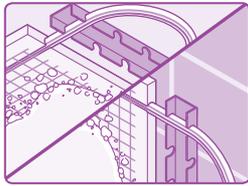


### для труб Uponor PE-Xa 14 мм

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa 14мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1042837</b>	20	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 20 мм	20 шт

## Система отопления и охлаждения Uponor Plaster System для оштукатуренных стен/потолков



Когда речь заходит об управлении комнатной температурой с учетом комфорта и затрат, система Uponor Plaster System действительно многофункциональна, так как может использоваться на потолках или стенах, для отопления и для охлаждения.

### Достоинства

- Минимальная монтажная высота
- Универсальная система для потолочного и настенного монтажа
- Небольшое количество оптимально взаимосвязанных компонентов
- Система фитингов Q&E для быстрого и экономичного монтажа
- Короткое время реакции благодаря тонкому слою штукатурки
- Экономит энергию благодаря оптимальной рабочей температуре

### Компоненты системы

Фиксирующий трак Uponor



### Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa 9,9 x 1,1



Соединитель Uponor Minitec 9,9



Труборасширитель Соединительный переходник IG Uponor Minitec



### Аксессуары

Труба Uponor PE-Xa 20x2



Тройник Uponor Q&E 20/9,9/20



Соединитель Uponor Q&E 20/9,9



### Коллекторы

Коллектор Uponor



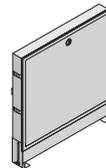
Компрессионный адаптер Uponor PE-Xa and MLCP



Комплект клапана для коллектора Uponor G 1/Rp 1

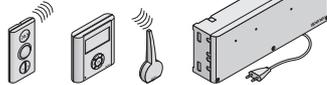


Шкаф Uponor



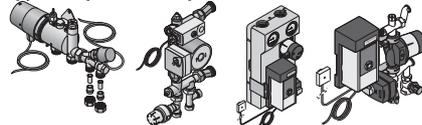
### Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM  
Проводная система Uponor 24 В

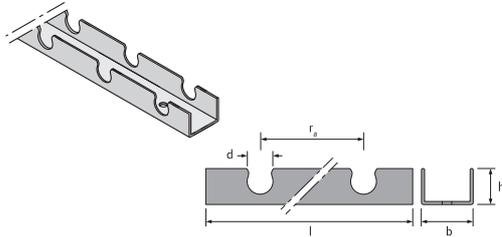


### Насосные группы

Насосные группы Uponor - обзор



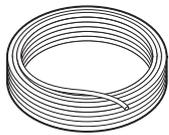
## Компоненты системы отопления/охлаждения Uponor



### Фиксирующий трак Uponor 9.9

U-образная планка для крепления трубы Uponor PE-Xa 9.9x1.1 мм.  
 Длина: 2.5 м  
 Ширина: 24 мм  
 Расстояние между фиксаторами: 20 мм  
 Высота (вместе с трубой): 13 мм

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж-центр. [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005274</b>	2500	24	13	10	20	Фиксирующий трак Uponor 9.9	25 м



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка
<b>1033024</b>	9.9	1.1	120	0.047	Труба Uponor eval PE-Xa 9.9x1.1 бухта 120 м	120 м
<b>1033026</b>	9.9	1.1	240	0.047	Труба Uponor eval PE-Xa 9.9x1.1 бухта 240 м	240 м
<b>1033025</b>	9.9	1.1	480	0.047	Труба Uponor eval PE-Xa 9.9x1.1 бухта 480 м	480 м



### Труба Uponor re PE-Xa Q&E

Трубы PE-Xa с защитным антидиффузионным слоем от проникновения кислорода изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Антидиффузионный слой EVOH (этил-винил-алкоголь) и внешний защитный слой из ПЭ. Трубы Uponor eval и Uponor re PE-X Q&E соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем напольного отопления. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка
<b>1009228</b>	20	2.0	120	0.2	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1009230</b>	20	2.0	240	0.2	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>1009231</b>	20	2.0	480	0.2	Труба Uponor re PE-Xa Q&E 20x2.0 бухта 480 м	480 м



### Соединитель Uponor PE-Xa

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	z [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005264</b>	9.9	1.1	34	4	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E с двумя кольцами PE-X	10 шт

## Компоненты системы отопления/охлаждения Uponor



### Соединитель Uponor PE-Xa Q&E редуц. 20 x 9.9

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь

NEW	Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1020518</b>	9.9	20	Соединитель Uponor PE-Xa Q&E редуц. 20 x 9.9 вкл. 1 PE-X кольцо 9.9 и 20	5 ШТ



### Тройник Uponor PE-Xa Q&E редуц. 20x9.9x20

Для соединения труб Uponor PE-Xa, латунь

NEW	Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1020524</b>	20	9.9	20	Тройник Uponor PE-Xa Q&E редуц. 20x9.9x20 вкл. 1 кольцо PE-X 9.9+2 20	5 ШТ



### Штуцер Uponor PE-Xa

Для труб Uponor PE-Xa 9.9 x 1.1 мм, латунь.

NEW	Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	l [мм]	z [мм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1005265</b>	9.9	R 1/2	39	14	22	Штуцер Uponor PE-Xa 9.9 - 1/2 с одним кольцом PE-X ring	10 ШТ



### для труб Uponor PE-Xa 14 мм

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Для труб Uponor PE-Xa 14мм.

NEW	Артикул	d [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
	<b>1042837</b>	20	белый	Кольцо Uponor Q&E с упором для труб Uponor PE-Xa 20 мм	20 ШТ



### Кольцо Uponor PE-X для труб PE-Xa

Для фитингов Uponor 9.9 x 1.1 Q&E, латунь.

NEW	Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1005263</b>	9.9	Кольцо Uponor PE-X для труб PE-Xa 9.9 x 1.1	10 ШТ

## Пластина Upronog для распределения тепла/холода



### Пластина для распределения 17 мм

Материал алюминий. Для установки в полах с деревянными перекрытиями и фиксации труб Upronog ре PE-Ха 17x2 мм с шагом укладки 200 мм.

Артикул	l [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1009129</b>	1150	190	Пластина для распределения 17 мм 1150 x 190 мм	60 шт



### Пластина Upronog для распределения 20 мм

Материал алюминий. Для установки в полах с деревянными перекрытиями и фиксации труб Upronog ре PE-Ха 20x2 мм с шагом укладки 300 мм. Упаковка из 40 панелей соответствует площади монтажа 16 м<sup>2</sup> (покрытие 80% площади).

Артикул	l [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1009132</b>	1150	280	Пластина для распределения 20 мм 1150 x 280 мм	40 шт

## Аксессуары Уроног напольного отопления



### Демферная лента Уроног 150x8

Демферная лента из пористого полиэтилена с клейкой основой для крепления к стене и изоляции. Без фреона.  
Длина рулона: 50 м

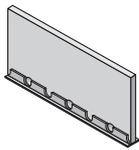
Артикул	h [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1000079</b>	150	8	50	Демферная лента Уроног 150x8 длина рулона 50 м	200 м



### Демферная лента Уроног 150x10

Демферная лента из пористого полиэтилена с клейкой основой для герметичного крепления к стене и изоляции. Имеет продольный самоклеющийся фартук из полиэтиленовой пленки и продольную перфорацию для удобства резки и монтажа. Укладывается по периметру помещения между стяжкой и смежными строительными конструкциями.  
Материал: полиэтилен с замкнутыми порами PE-LD,  
Группа воспламеняемости: B2,  
Цвет: синий,  
Длина рулона: 50 м.

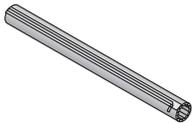
Артикул	h [мм]	s [мм]	L [м]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>1000080</b>	150	10	50	синий	Демферная лента Уроног 150x10 длина рулона 50 м	200 м



### Профиль Уроног расширительный 100x10

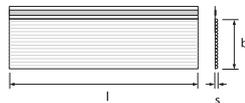
Самоклеющийся зажимной профиль из ПВХ с полиэтиленовой полосой толщиной 10 мм для прокладки в швах расширения.  
Высота: 100 мм  
Толщина: 10 мм  
Длина: 2 м

Артикул	h [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1000081</b>	100	10	2	Профиль Уроног расширительный длина 2 м, высота 100 мм, толщина 10 мм	30 м



### Защитный кожух Уроног

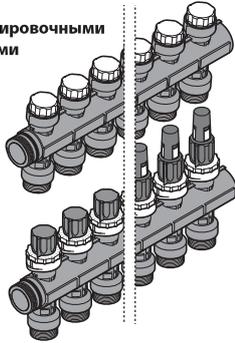
Материал полиэтилен низкой плотности. Защитный кожух с открывающимся разрезом для защиты труб диаметром до 10 мм проходящих через швы расширения.  
Длина: 300 мм



Артикул	l [мм]	s [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1005269</b>	300	2	35	Защита труб в швах для PE-Xa 9,9 x 1,1, длина 300 мм	30 шт

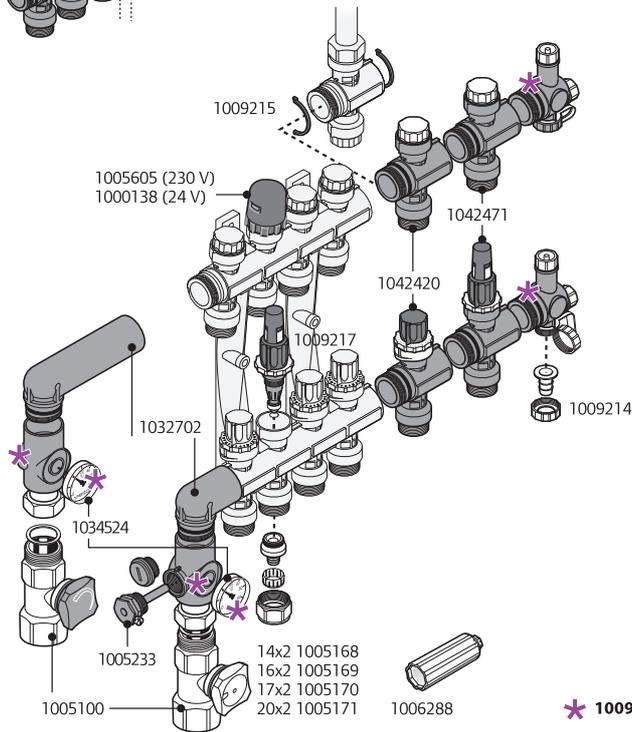
## Модульные пластиковые коллекторы Uponor

**A**  
С балансировочными  
клапанами



**B**  
С расходомерами

Количество петель	Артикул А	Артикул В	L [мм]
3	1030580*	1030583	150
4	1030581	1035084	200
6	1030582	1030585	300



\* 1009209 (Базовый комплект для пластикового коллектора Uponor)

Количество петель на коллекторе	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1042471 Модульный пластиковый коллектор Uponor 1 петля	2			1						1	
1030583 Модульный пластиковый коллектор Uponor с 3-мя расходомерами		1				1		1			
1030584 Модульный пластиковый коллектор Uponor с 4-мя расходомерами			1	1		1	2		1	1	
1030585 Модульный пластиковый коллектор Uponor с 4-мя расходомерами					1			1	1	1	2
1009209 Базовый комплект для пластикового коллектора Uponor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Модульный пластиковый коллектор Uponor



### Модульный пластиковый коллектор Uponor с расходомерами

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из полиамида. Подключение петель через резьбовые соединения HP 3/4 Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor. Расстояние между выходами 50 мм. Коллекторы могут быть соединены между собой для необходимого количества петель. Коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки и может быть оборудован исполнительными механизмами (1000138). Максимальная рабочая температура: 70°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы [-] l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1030583</b>	3 150	Коллектор Uponor с 3-мя расходомерами	1 шт
<b>1030584</b>	4 200	Коллектор Uponor с 4-мя расходомерами	1 шт
<b>1030585</b>	6 300	Коллектор Uponor с 6-ю расходомерами	1 шт

## Аксессуары Uponor для пластикового коллектора



### Пластиковый коллектор Uponor для 1 петли

Для подключения одной петли к модульному пластиковому коллектору Uponor с расходомером для балансировки (от 0 до 4 л/мин). Может быть оборудован исполнительным механизмом. Материал полиамид. Максимальная рабочая температура: 70°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	HP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1042471</b>	G 3/4	Пластиковый модуль Uponor с расходомером	1 КОМПЛЕКТ



### Базовый комплект Uponor для пластикового коллектора

Комплект состоит из кронштейна для фиксации коллектора, резьбовых соединительных элементов, термометра, наконечников с воздухоотводчиком, клапанов заполнения/слива, байпаса.

Артикул	l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1009209</b>	150	Базовый комплект Uponor BP 1"	1 КОМПЛЕКТ

## Аксессуары Uponor для пластикового коллектора



### Базовый набор Uponor для углового подсоединения пластикового коллектора

Для подключения подающего/обратного трубопроводов к модульному пластиковому коллектору Uponor. Максимальная рабочая температура: 70°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка
	1032702	Угловое подкл. пластикового коллектора набор для подключения снизу	1 КОМПЛЕКТ



### Наконечник для подключения шланга к пластиковому

для подключения шланга 1/2" к пластиковому коллектору Uponor

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка
	1009214	Наконечник для подключения шланга к пластиковому коллектору	1 КОМПЛЕКТ



### Комплект фиксаторов пластикового коллектора

Для модульного пластикового коллектора при использовании одинарного сегмента в случае подсоединения отопительной петли сверху или снизу.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка
	1009215	Комплект фиксаторов пластикового коллектора	1 КОМПЛЕКТ



### Расходомер Uponor для пластиковых коллекторов

для регулирования расхода в индивидуальной петле со шкалой от 0 до 4 л/мин. Количество воды отображается в инспекционном окне. Материал - армированный полиамид.

	Артикул	Наименование	Упаковка
	1009217	Расходомер Uponor 0-4 л/мин для пластиковых коллекторов	1 ШТ

## Стальной коллектор Uponor



### Стальной коллектор Uponor с расходомерами

Коллектор из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, кронштейн для крепления, воздушный клапан, кран наполнения/слива. Подключение подающих труб через резьбу ВР 1" с уплотнительной прокладкой. Подключение петель через резьбу НР 3/4" евроконус. Расстояние между выходами 55 мм.

Коллектор оснащен расходомерами на каждом ответвлении. Может быть оборудован исполнительными механизмами (1013008). Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы [-] l [мм]		Наименование	Упаковка
<b>1013051</b>	2	195	Стальной коллектор Uponor 2 петли с расходомерами	1 шт
<b>1013052</b>	3	245	Стальной коллектор Uponor 3 петли с расходомерами	1 шт
<b>1013053</b>	4	295	Стальной коллектор Uponor 4 петли с расходомерами	1 шт
<b>1013054</b>	5	345	Стальной коллектор Uponor 5 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013055</b>	6	395	Стальной коллектор Uponor 6 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013056</b>	7	445	Стальной коллектор Uponor 7 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013057</b>	8	495	Стальной коллектор Uponor 8 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013058</b>	9	545	Стальной коллектор Uponor 9 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013059</b>	10	595	Стальной коллектор Uponor 10 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013060</b>	11	645	Стальной коллектор Uponor 11 петель с расходомерами	1 шт
<b>1013061</b>	12	695	Стальной коллектор Uponor 12 петель с расходомерами	1 шт

## Адаптеры Uponor для подключения к коллекторам



### Клапан Uponor для коллектора

Для балансировки и закрытия подающего/обратного коллекторов. На один из клапанов может быть установлен исполнительный механизм (1000138).

Артикул	l [мм]	h1 [мм]	z [мм]	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005100</b>	80	50	45	G 1	Rp 1	38	Клапан Uponor для коллектора НР-ВР 1"	1 комплект



### Кран шаровой Uponor латунный

1". Изготавливается из латуни Длина 60 мм.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1032701</b>	Кран шаровой Uponor 1"НР - 1"ВР для распределителя Н	1 комплект

## Адаптеры Uponor для подключения к коллекторам



### Соединитель Uponor MLC Евроконус

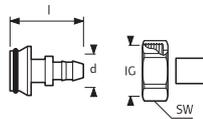
Изготавливается из лужёной латуни.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1006641</b>	3/4	Соединитель Uponor MLC 3/4"НР - 3/4"НР, Евроконус	10 шт



### Штуцер Uponor соединительный PE-Xa

Для соединения труб Uponor PE-Xa 9.9 x 1.1 мм с коллектором, латунь.



Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	l [мм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005266</b>	9.9	G 3/4	39	30	Штуцер Uponor соединительный PE-Xa 9.9 - 3/4 BP Евроконус и кольцо PE-X	10 шт



### Резьбовой адаптер Uponor для труб PEX-a

Изготавливается из латуни. Для присоединения труб PEX серии S5 к элементам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

Артикул	d [мм]	s [мм]	BP [дюйм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1005168</b>	14	2.0	G 3/4	30	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa евроконус, 14x2.0 x 3/4 BP	10 шт
<b>NEW 1057368</b>	16	1.8/2.0	G 3/4	30	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa 16x2.0-3/4" Евроконус	10 шт
<b>1005170</b>	17	2.0	G 3/4	30	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa евроконус, 17x2.0 x 3/4 BP	10 шт
<b>NEW 1057370</b>	20	1.9/2.0	G 3/4	30	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa евроконус, 20x2.0 x 3/4 BP	10 шт



### Резьбовой адаптер Uponor PEX-a

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба 3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Xa серии S5.0 к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	SW [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1057441</b>	16	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa 16x2.0-3/4" Евроконус	10 шт
<b>1057442</b>	20	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa 20x2.0-3/4" Евроконус	10 шт



### Резьбовой адаптер Uponor MLC 3/4"BP Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor MLCP к коллекторам (например, Uponor H) и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058089</b>	14	3/4	Резьбовой адаптер Uponor MLC 14-3/4" BP Латунь, евроконус	1 шт
<b>NEW 1058090</b>	16	3/4	Резьбовой адаптер Uponor MLC 16-3/4" BP Латунь, евроконус	1 шт
<b>NEW 1058092</b>	20	3/4	Резьбовой адаптер Uponor MLC 20-3/4" BP Латунь, евроконус	1 шт

## Адаптеры Uponor для подключения к коллекторам

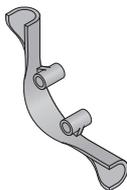


### Заглушка Uponor для распределителя Н

Изготавливается из латуни, для резьбы 3/4"Евроконус.

Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014122</b>	G 3/4	Заглушка Uponor 3/4" ВР Евроконус для распределителя Н	10 шт

## Угловой фиксатор Uponor



### Угловой фиксатор Uponor пластиковый

Изготавливается из пластика, обеспечивает изгиб труб на 90°.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1047000</b>	9.9	Угловой фиксатор Uponor пластиковый 9.9 мм	50 шт



### Угловой фиксатор Uponor пластиковый

Изготавливается из пластика, обеспечивает изгиб труб на 90° в области подключения к распределителю.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000118</b>	14-17	Угловой фиксатор Uponor пластиковый 14-17 мм	50 шт
<b>1000119</b>	20	Угловой фиксатор Uponor пластиковый 20 мм	50 шт

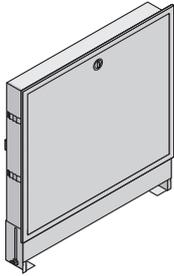


### Угловой фиксатор Uponor

Обеспечивает изгиб труб на 90° от коллектора, материал оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1009004</b>	16	Угловой фиксатор Uponor 14-16 мм	50 шт
<b>1033975</b>	17-18	Угловой фиксатор Uponor 17-18 мм	50 шт
<b>1009233</b>	20	Угловой фиксатор Uponor 20 мм	50 шт

## Шкафы для коллекторов Uponor



### Шкафы для коллекторов Uponor скрытой установки

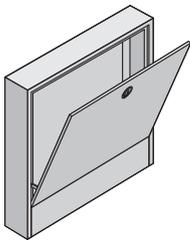
Для монтажа распределителя Uponor, контроллера и насосно-смесительного узла на универсальных фиксаторах. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части покрыты порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина (с рамкой): 555-950 мм

Глубина установки: 120-180 мм

Высота: 820-910 мм

Артикул	b [мм]	h [мм]	Наименование		
<b>NEW</b> 1046991	555	820-910	Шкаф для коллектора Uponor, UFN1 для скрытой уст., ширина 555 мм, белый	1	шт
<b>NEW</b> 1046992	710	820-910	Шкаф для коллектора Uponor, UFN2 для скрытой уст., ширина 710 мм, белый	1	шт
<b>NEW</b> 1046993	785	820-910	Шкаф для коллектора Uponor, UFN3 для скрытой уст., ширина 785 мм, белый	1	шт
<b>NEW</b> 1046994	950	820-910	Шкаф для коллектора Uponor, UFN4 для скрытой уст., ширина 950 мм, белый	1	шт



### Шкафы для коллекторов Uponor наружной установки

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

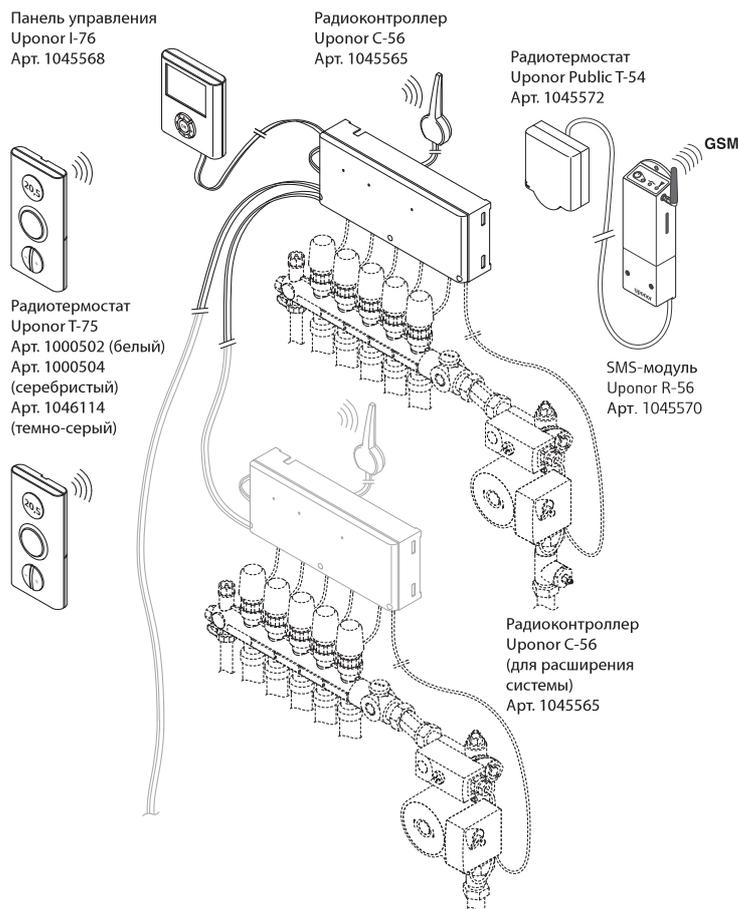
Артикул	b [мм]	h [мм]	Наименование		
<b>NEW</b> 1046996	555	820	Шкаф для коллектора Uponor, UFN1 для наружной уст., ширина 555 мм, белый	1	шт
<b>NEW</b> 1046997	710	820	Шкаф для коллектора Uponor, UFN2 для наружной уст., ширина 710 мм, белый	1	шт
<b>NEW</b> 1046998	785	820	Шкаф для коллектора Uponor, UFN3 для наружной уст., ширина 785 мм, белый	1	шт
<b>NEW</b> 1046999	950	820	Шкаф для коллектора Uponor, UFN4 для наружной уст., ширина 950 мм, белый	1	шт

## Беспроводное управление температурой в помещениях с помощью динамического управления энергией Uponor DEM (DEM - Dynamic Energy Management)

Система беспроводного управления температурой в помещениях Uponor DEM была разработана на основе существовавшей ранее системы радиоуправления Uponor. Кроме цвета радиоконтроллера (раньше был белый, а теперь темно-серый), есть много других отличий между двумя версиями. Усовершенствованная система обладает рядом особенностей, которые еще больше облегчают ее монтаж и настройку. Кроме значительного энергосбережения при работе, быстрой установки и удобства использования, что является стандартными отличиями всех систем Uponor, новая система управления делает отопление и охлаждение

еще более комфортным. Автоматическая балансировка покончила с занимающей много времени ручной гидравлической увязкой системы. В большинстве случаев нет необходимости пересчитывать настройки клапанов, что обычно требуется после перепланировки помещения или замены напольного покрытия. Распределение тепла в помещении анализируется специальным программным обеспечением. Соответствующие значения сохраняются в памяти и система автоматически балансируется с регулярными интервалами. Это обеспечивает оптимальное распределение энергии! Функция «Комфортные

настройки» предотвращает чрезмерное охлаждение греющих поверхностей, если помещение отапливается с помощью альтернативного источника (например: открытого камина). Система диагностики подачи контролирует тепловые показатели во всех комнатах и подает на Панель управления I-76 сигнал о недостаточной или излишней подаче тепла. Функция «Помещение-байпас» особенно подходит для систем с жесткими требованиями к минимальному расходу. Неправильно расположенные термостаты обнаруживаются автоматически и исправляются с помощью функции Проверки помещений.



### Достоинства

- Энергосбережение до 12% благодаря повышенной эффективности
- Отсутствие необходимости ручной гидравлической балансировки
- Значительная экономия времени при монтаже
- Более точное и быстрое регулирование, время реакции сокращается до 25%
- Выше комфорт, благодаря улучшенному распределению тепла
- Простота использования
- Надежная работа с минимальным обслуживанием
- Отсутствие необходимости пересчета после изменения расположения/размера отопительного контура
- На систему не влияет замена напольного покрытия
- Простое устранение неисправностей
- «Чистое решение» для ремонта и реконструкции
- Возможность дистанционного управления посредством SMS-сообщений
- Простое, испытанное управление
- Функция автоматического переключения режимов Отопление/Охлаждение при работе в комбинации с климатконтроллером Uponor C-46
- Управление тремя радиоконтроллерами C-56 с одной Панели управления I-76 20,5

## Радиуправляемая система Uronor



### Радиуправляемый контроллер Uronor C-56+I-76

Для получения и преобразования радиосигналов с термостатов, со встроенными функциями DEM, состоящий из:  
Контроллер C-56 с:

- Электронным блоком управления,
- приемом сигналов от макс. 12 термостатов,
- возможностью подключения 14 приводов 24 В,
- функцией отопления / охлаждения,
- реле насоса.

Контроллер I-76 с дисплеем.

Интегрированные функции:

- пять программ температуры,
- макс / мин ограничения температуры,
- температура выходного дня,
- автоматическое летнее / зимнее изменения параметров,
- функция „Автоадапт“,
- функции проверки номеров,
- контроллер может контролировать до 3 программаторов.

Принадлежности:

внешняя антенна, кабели для соединения, крепеж

Знак соответствия: CE

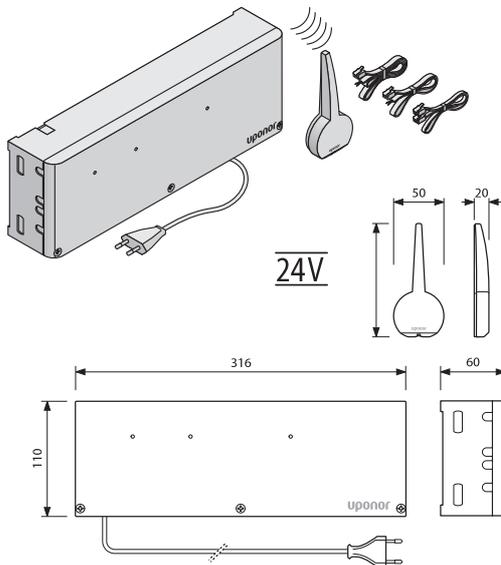
Рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц

Макс. потребляемая напряжение в приводе: 0,2 А

Класс защиты: IP 30 (EN 60 529)

Цвет: серый (RAL 7015)

NEW	Артикул	U [В]	P [Вт]	P [Вт]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
	1045562	230	1	>2	серый	Радиуправляемый контроллер Uronor C-56+I-76, серый	1 комплект



### Радиуправляемый контроллер Uronor C-56

Для получения и преобразования радиосигналов с термостатов, со встроенными функциями DEM с I-76, состоящий из:

Контроллера C-56 с:

- Электронным блоком управления,
- приемом сигналов от макс. 12 термостатов,
- возможностью подключения 14 приводов 24 В,
- функцией отопления / охлаждения,
- реле насоса,
- автоматическое летнее / зимнее изменения параметров.

Класс защиты: IP 30 (EN 60 529)

Цвет: серый (RAL 7015)

Принадлежности:

внешняя антенна, кабели для соединения, крепеж

NEW	Артикул	U [В]	P [Вт]	P [Вт]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
	1045565	230	1	>2	серый	Радиуправляемый контроллер Uronor C-56, серый	1 шт

## Радиоуправляемая система Uronor



### Программатор Uronor I-76

В сочетании с контроллером C-56 для использования функции DEM программатором I-76.

Интегрированные функции:

- Пять программ температуры.
- Ограничение макс/мин температуры.
- Параметры „выходного дня“.
- Автоматическое летние/зимние изменение параметров.
- Функция „Автоадапт“.
- Функция проверки номеров.

- Контроллер может контролировать до 3 программаторов.

Класс защиты: IP 30 (EN 60 529)

Цвет: серый (RAL 7015)

NEW	Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1045568</b>	110	110	30	Программатор Uronor I-76 серый	1 шт



### Радиотермостат Uronor с дисплеем T-75

С дисплеем и датчиком для определения температуры, в комплект входят батарейки.

Радиус действия: 30 м.

Температурный диапазон 5 – 30°C.

NEW	Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
	<b>1000502</b>	124	66	16	белый	Радиотермостат Uronor с дисплеем T-75 белый	1 шт
	<b>1000504</b>	124	66	16	серебристый	Радиотермостат Uronor с дисплеем T-75 серебристый	1 шт
	<b>1046114</b>	124	66	16	серый	Радиотермостат Uronor с дисплеем T-75 серый	1 шт



### Крепежная планка Uronor для термостата T-75

Функция подставки с возможностью крепления на стене с помощью двусторонней клейкой пластины.

NEW	Артикул	цвет [-]	Наименование	Упаковка
	<b>1000503</b>	белый	Крепежная планка Uronor для термостата T-75, белый	1 шт
	<b>1000505</b>	серебристый	Крепежная планка Uronor для термостата T-75, серебристый	1 шт
	<b>1046115</b>	серый	Крепежная планка Uronor для термостата T-75, серый	1 шт



### Радиотермостат Uronor Public T-54

Радиотермостат с внутренними настройками, в комплект входят батарейки и крепеж.

Радиус действия - 30 м.

Температурный диапазон 6 – 30°C.

Возможность подсоединения SMS модуля R-56.

Возможность подсоединения датчика температуры с мин/макс значением на поверхности.

NEW	Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1045572</b>	72	72	21	Радиотермостат Uronor public T-54	1 шт

## Радиуправляемая система Upronor



### Upronor SMS модуль R-56

Для подключения к термостату T-54, для включения и управления системой, а также для снятия данных с термостата в показательном помещении.

NEW	Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
	<b>1045570</b>	185	75	28	Upronor SMS модуль R-56	1 шт



### Датчик пола Upronor

Датчик пола для подключения к термостатам (радио и проводным), длина 4 м.

Артикул	d [мм]	l [мм]	П [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000538</b>	5	4000	25	Датчик пола Upronor для T-33, T-37	1 шт

## Датчик наружной температуры Upronor



### Датчик наружной температуры Upronor

Датчик наружной температуры Upronor для подключения к термостату, длина 5 м.  
Подключается к термостату T-53, температура выводится на панель управления I-75, IP65, пластик.

Артикул	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>1000529</b>	серый	Датчик наружной температуры Upronor для T-33, T-37, T-53	1 шт



### Кабель Upronor

Двухжильный кабель для подключений:  
- Климат контроллер к контроллеру  
- Контроллер к контроллеру  
- Подключение антенны

Артикул	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1000515</b>	15	Кабель Upronor 15 м	1 шт

## Датчик наружной температуры Uponor



### Усилитель сигнала Uponor

Используется для усиления сигнала. Настенная установка.

Артикул	U [В]	P [Вт]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000518</b>	230	< 1	160	75	26	Усилитель сигнала Uponor 230 В	1 шт



### Модуль Uponor KNX R-76

Интерфейс между Uponor SMS модулем R-56 и проводной системой по стандартной шине KNX.  
Соответствие: CE  
Класс защиты: IP 30

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1045571</b>	203	75	26.5	Модуль Uponor KNX R-76	1 шт

## Upronor 24 В: проводная система управления температурой в помещениях

Проводная система управления температурой в помещениях с широким выбором компонентов.

Система управления Upronor 24 В состоит из электронных компонентов, которые были специально разработаны для совместной работы друг с другом (5 моделей термостатов, 2 контроллера и таймер). Как только термостат обнаруживает, что отопление или охлаждение в помещении необходимо скорректировать, контроллер соответственно включает

исполнительные механизмы напряжением 24 В. Пять моделей термостатов, доступные для этой системы, могут комбинироваться друг с другом и подключаться к контроллерам с помощью неполярных двужильных кабелей (6-12 В), которые невозможно перепутать.

Выбор между двумя типами контроллеров.

В зависимости от размера отопительной системы и конкретных требований Вы можете использовать

6-канальный (С-33) или 12-канальный (С-35) контроллер. 12-канальный контроллер обслуживает максимум 12 термостатов, 14 исполнительных механизмов и таймер I-36 (опция). 12-канальный контроллер С-35 также имеет возможность переключения режимов Отопление/Охлаждение от внешнего сигнала. Принцип подключения проводов к контроллеру выполнен так, что несколько исполнительных механизмов могут быть скомбинированы с одним термостатом по одному проводу. Термостаты и исполнительные механизмы соединяются с контроллером с помощью простых в использовании штекерных разъемов.



**Важно:**  
Система управления Upronor 24 В – это автономная система из специальных компонентов, которые нельзя заменить устройствами других производителей.

### Достоинства

- Недорогое и надежное подключение термостата (6-12 В)
- Выбор из пяти моделей термостатов
- Возможность подключения датчиков температуры пола
- Программирование уменьшения комнатной температуры с помощью таймера Upronor
- Опция ограничения задаваемой температуры
- Подходит для систем поверхностного охлаждения с контролем точки росы
- Функция автоматического переключения режимов Отопление/Охлаждение при работе в комбинации с климат-контроллером Upronor С-46

## Проводная система управления Uronor



### Контроллер Uronor C-33, 6 каналов

Для приема сигналов от термостатов.

Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Прием сигналов от макс. 6 комнатных термостатов;
  - Подключение до 8 исполнительных механизмов 24 В;
  - Класс защиты: IP 30;
  - Установка температуры в каждом помещении;
  - Датчик температуры пола.

Нет возможности подключения таймера!

Артикул	U [В]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000531</b>	24	315	110	58	Контроллер Uronor C-33, 6 каналов проводной	1 шт



### Контроллер Uronor C-35, 12 каналов

Для приема сигналов от термостатов

Функциональные особенности:

- Электронное управление
- Прием сигналов от макс. 12 комнатных термостатов;
  - Подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В;
  - Датчик температуры пола;
  - Класс защиты: IP 30.

С использованием таймера:

- Установка температуры в каждом помещении;
- Регулировка температуры по суткам и по дням недели;
- Автоматический переход на летнее/зимнее время.

Артикул	U [В]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000533</b>	24	315	110	58	Контроллер Uronor C-35, 12 каналов проводной	1 шт



### Термостат Uronor T-34

Для скрытого монтажа и подключения к контроллеру Uronor C-33 и C-35

В комплект термостата скрытого монтажа Uronor T34 входят: набор для настройки, датчик температуры воздуха, светодиод, 2 провода, корпус пластиковый, цвет (RAL 9010).

Функции:

- Температурный диапазон 6-30°C
- Температурный диапазон может быть изменен вручную контактами в корпусе термостата

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1048010</b>	81	81	14.7	Термостат Uronor T-34 проводной	1 шт



### Термостат Uronor T-35

для подключения к контроллеру Uronor C-33 или C-35, с регулировкой температуры. Температурный диапазон 6 – 30°C, цвет белый.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000535</b>	72	72	21	Термостат Uronor T-35 проводной	1 шт

## Проводная система управления Uponor



### Термостат Uponor T-37 для подключения датчика

Для подключения к контроллеру C-33 или C-35, с внешней регулирующей температуры.  
Температурный диапазон 6 – 30°C, цвет белый.  
Возможность подключения датчика пола для ограничения мин./ макс. температуры пола.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000536</b>	72	72	21	Термостат Uponor T-37 для подкл. датчика проводной	1 ШТ



### Рамка Uponor для термостата

для установки термостата, размер 90x90, пластик.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000539</b>	90	90	8	Рамка Uponor для термостатов T-33, T-35, T-37, T-54, T-55	1 ШТ



### Цифровой термостат Uponor T-36

Для подключения к контроллеру Uponor C-33 и C-35. К программатору Uponor T-38 может быть подключен датчик пола (1000538), заказывать отдельно.

#### Функции:

- Регулировка температуры в помещении по встроенному датчику
- Отображение температуры в помещении
- Комнатная температура, max/min температура поверхности пола (отопление/охлаждение), отмена приоритета датчика возможна.
- Автоматическая или ручная балансировка
- Comfort / ECO режимы.
- Режим блокировки.
- Режим ожидания
- На LCD дисплее отображаются режимы: отопления, охлаждения, блокировки, ожидания, выходные дни, Comfort/ECO
- Отображены температурные настройки
- Просмотр настроек доступен
- 3 управляющих кнопки +/-/OK
- Скрытый reset

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1048011</b>	85	83	25	Цифровой термостат Uponor T-36 проводной	1 ШТ

## Проводная система управления Upronor



### Программатор Upronor T-38

Для подключения к контроллеру Upronor C-33 и C-35. К программатору Upronor T-38 может быть подключен датчик пола (1000538), заказывать отдельно.

Функции:

- Отображение температуры в помещении
- Комнатная температура, max/min температура поверхности пола (отопление/охлаждение), отмена приоритета датчика возможна.
- Автоматическая или ручная балансировка
- Comfort / ECO режимы.
- Режим блокировки
- Режим ожидания
- 4 предварительно установленных программных настроек на рабочие дни / выходные / неделю
- Автоматический переход на летнее/зимнее время, сигнализатор питания
- Скрытый reset
- Временной или постоянный режим анализа
- На LCD дисплее отображается режимы: отопления, охлаждения, блокировки, ожидания, выходные дни, Comfort/ECO
- Отображены температурные настройки
- Просмотр настроек доступен
- Питание от контроллера

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1048012</b>	85	83	25	Программатор Upronor T-38 проводной	1 шт



### Термостат Upronor public T-33

Для подключения к контроллеру C-33 или C-35, с установкой температуры внутри корпуса.

Температурный диапазон 6 – 30°C, цвет белый.

Возможность подключения датчика пола для ограничения мин./ макс. температуры пола.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000537</b>	72	72	21	Термостат Upronor public T-33 проводной	1 шт



### Таймер Upronor I-36

Функции цифрового программируемого таймера Upronor I36:

- 2 программируемых режима comfort / ECO
- Отображает рабочий режим и время
- Программирование режимов на рабочие дни / выходные / неделю
- Автоматический переход на летнее / зимнее время, сигнализатор питания
- Блокировка в режиме ожидания
- Скрытый reset
- Временной или постоянный режим анализа
- Легкий переход в ECO режим.
- Пример: Сигнал от Upronor R-56 SMS модуля на изменения режима
- Питание от контроллера

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1048013</b>	85	83	25	Таймер Upronor I-36	1 шт

## Элементы системы управления Uponor



### Исполнительный механизм Uponor 24 B

24 В, с индикатором открытого/закрытого положения. Используется в системе управления и подключается к пластиковому коллектору Uponor. Закрыт без подачи напряжения, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C. Наружная резьба М 30 x 1,5 мм. Высота: 54 мм.

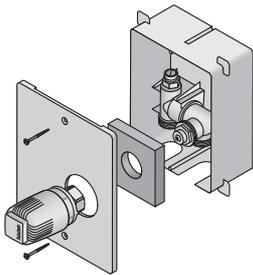
Артикул	НР_М [-]	d [мм]	h [мм]	U [В]	P [Вт]	Наименование	Упаковка
<b>100138</b>	30x1.5	40	54	24	< 2	Исполнительный механизм Uponor 24 В для пластикового коллектора 30 x 1,5 НР	1 шт



### Исполнительный механизм Uponor 24 B

24 В, с индикатором открытого/закрытого положения. Используется в системе управления и подключается к стальному коллектору Uponor. Закрыт без подачи напряжения, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C. Внутренняя резьба М 30 x 1,5 мм. Высота: 54 мм.

Артикул	FT м [-]	d [мм]	h [мм]	U [В]	P [Вт]	Наименование	Упаковка
<b>1013008</b>	30x1.5	40	56	24	~ 2	Исполнительный механизм Uponor 24 В для стального коллектора 30 x 1,5 ВР	1 шт



### Ограничитель температуры Uponor

Подключается к системе радиаторного отопления. Понижает температуру воды в контуре напольного отопления в диапазоне от 25 до 65°C. Мах площадь - 15 м<sup>2</sup>. Мах длина трубы - 80 м. Подключение через резьбу НР ¾ евроконус. Размер: 150 мм x 122 мм x 65 мм ВxШxГ.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1013005</b>	Ограничитель температуры	1 шт

## Проводная система управления Uponor



### Контроллер Uponor C-23

Присоединительный блок Uponor 230 В тип EV 230. Для прямого подключения максимально 6 комнатных термостатов и максимально до 14 исполнительных механизмов 230 В. Удобен для размещения к шкафах Uponor. Предохранитель от высокого напряжения, класс защиты IP 14.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	U [В]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1058426</b>	310	90	65	230	Контроллер Uponor C-23 230В, проводной	1 шт

## Проводная система управления Uponor



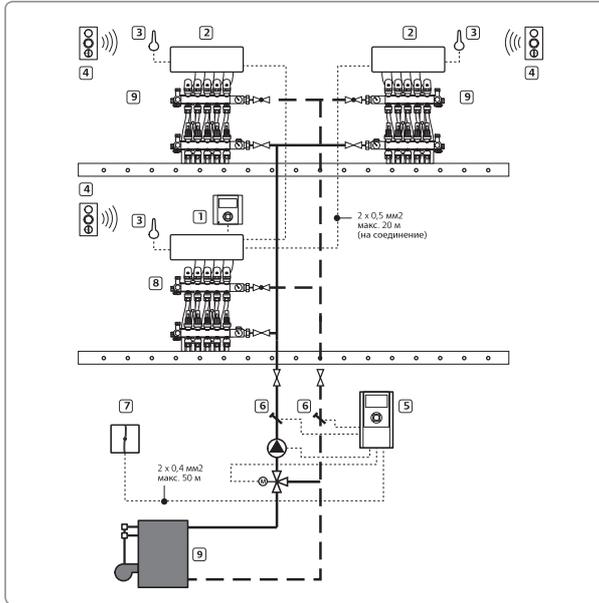
### Насосный модуль Uponor

Модуль управления насосом к контроллеру Uponor C-23

Артикул	l (мм)	b (мм)	Наименование	Упаковка
<b>NEW</b> 1058427	310	90	Насосный модуль Uponor к C-23 230В, проводной	1 шт

## Системы управления Upronor

### Управление температурой подачи в системе отопления посредством беспроводной системы управления



- Компоненты
- 1 Радиоконтроллер C-56 с Панелью управления I-76
  - 2 Радиоконтроллер C-56
  - 3 Антенна
  - 4 Радиотермостат
  - 5 Климат-контроллер C-46
  - 6 Датчик температуры подачи/обратки
  - 7 Датчик наружной температуры
  - 8 Коллектор
  - 9 Источник тепла

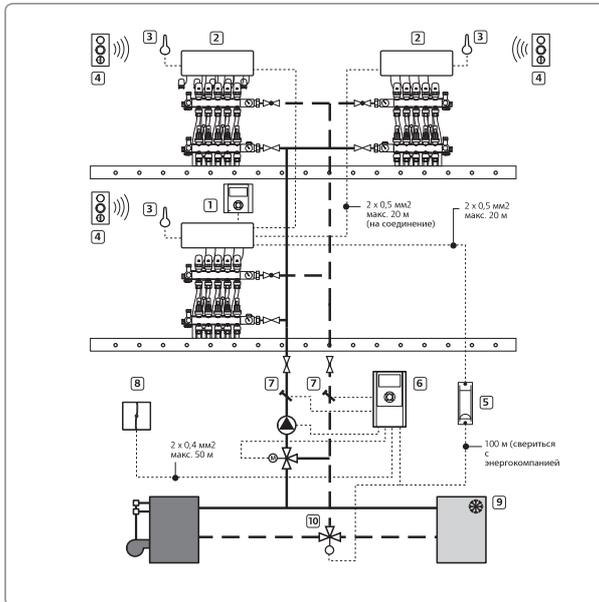
На схеме упрощенно показаны основные элементы управления. Более подробную информацию по монтажу и эксплуатации системы см. в инструкциях, поставляемых с компонентами, или скачайте соответствующие документы на сайте [www.uponor.com](http://www.uponor.com).

#### Функциональное описание

Радиотермостат измеряет текущую температуру воздуха в помещении. Через радиоконтроллер, исполнительные механизмы и клапаны коллектора он управляет теплоотдачей соответствующей отопительной поверхности помещения. Панель управления позволяет регулировать температуру индивидуально в каждом отдельном помещении. Так,

например, можно задать различное время для понижения температуры в разных помещениях. В сочетании с системой управления температурой в помещениях, климат-контроллер C-46 регулирует температуру подачи в зависимости от фактических погодных условий и запрограммированного температурного графика.

**Управление температурой подачи в системе отопления/охлаждения с помощью автоматического переключающего клапана Отопление/Охлаждение, с питанием от котла и chillera**



- Компоненты**
- 1 Радиоконтроллер C-56 с Панелью управления I-76
  - 2 Радиоконтроллер C-56
  - 3 Антенна
  - 4 Радиотермостат
  - 5 Реле Отопление/Охлаждение
  - 6 Климат-контроллер C-46
  - 7 Датчик наружной температуры
  - 8 Датчик наружной температуры
  - 9 Источник холода
  - 10 Переключающий клапан

На схеме упрощенно показаны основные элементы управления. Более подробную информацию по монтажу и эксплуатации системы см. в инструкциях, поставляемых с компонентами, или скачайте соответствующие документы на сайте [www.uponor.com](http://www.uponor.com).

**Функциональное описание**

В зависимости от наружной и внутренней температуры климат-контроллер C-46 переключает переключающий клапан, установленный между источниками тепла и холода. Реле Отопление/Охлаждение переключает радиоконтроллер C-56 с режима отопления на режим охлаждения, а клапаны коллектора открываются по мере роста температуры воздуха в помещениях (реверсный режим исполнительных механизмов). Для охлаждения, кроме комнатной температуры, также должна измеряться относительная влажность воздуха в помещении. Это осуществляется с помощью беспроводного датчика влажности H-56. Контроль влажност-

ти важен для предотвращения падения комнатной температуры ниже точки росы, так как это приведет к выпадению водного конденсата на холодных элементах системы. Климат-контроллер C-46 управляет температурой холодоносителя на подаче посредством регулирующего клапана для поддержания температуры выше точки росы. Этим обеспечивается защита элементов системы ниже регулирующего клапана по потоку от повреждений вследствие выпадения конденсата. В зависимости от температуры холодоносителя, элементы системы от chillera до регулирующего клапана должны быть теплоизолированы диффузионностойким материалом.

## Компоненты систем управления Upronor



### Климат-контроллер C-46

Погодозависимое управление подачей в системах отопления. Может работать совместно с радиоконтроллером Upronor C-56. Состоит из:

- Климат-контроллер C-46,
- Датчик наружной температуры, проводной,
- Датчик температуры подачи, проводной.

Опции:

- Антенна для подключения радиотермостатов,
- Датчик внутренней температуры, проводной,
- Датчик температуры обратки, проводной.

Основные функции:

- Мастер установки обеспечивает легкий и быстрый монтаж и настройку,
- Система быстрого меню дает простой доступ к основным настройкам,
- Интеграция с C-56 через шину, предоставляет доступ к данным C-56,
- Информация о системе, статус Отопление/Охлаждение, режим ECO и т.д. также доступны через шину,
- Автоматическое переключение на летнее/зимнее время,
- ECO/Comfort таймер в климат-контроллере, если отсутствует I-76 в системе,
- Резервное питание для часов в течение 8 ч.,
- Сигнализация при вмешательстве,
- Управление насосом с внутренним предохранителем,
- Поддерживает исполнительные механизмы на 24В, или 0-10В управляемые электроприводы, или насосы с изменяемой скоростью.
- Вход общего назначения для переключения Отопление+Охлаждение или сигнала об обнаружении снега,
- Выход общего назначения для команд Отопление+Охлаждение, команды Осушение или оповещения об ошибке,
- Вход датчика внутренней температуры,
- Вход датчика наружной температуры,
- Вход датчика температуры подачи,
- Вход датчика температуры обратки.

Аксессуары:

Датчик наружной температуры (длина кабеля 5 м), датчик температуры подачи (длина кабеля 4 м), монтажный материал.

- Датчик возвратной температуры теплоносителя

Также в комплекте:

Датчик наружной температуры (кабель 5м), датчик подающей температуры теплоносителя (кабель 4м), установочный комплект.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1047844</b>	174	106	80	Климат-контроллер C-46	1 шт

## Компоненты систем управления Upronor



### Климат-контроллер C-46, расширенная комплектация

Погодный контроллер компенсирующий температуру теплоносителя в системах отопления / охлаждения.

Погодозависимое управление подачей в системах отопления и охлаждения.

Может работать совместно с радиоконтроллером Upronor C-56.

Состоит из:

- Климат-контроллер C-46,
- Антенна,
- Датчик влажности Upronor H-56, беспроводной,
- Датчик наружной температуры, проводной,
- Датчик температуры подачи, проводной.

Опции:

- Датчик внутренней температуры, проводной,
- Датчик температуры обратки, проводной,
- Возможность подключения дополнительных 5 датчиков влажности Upronor H-56.

Основные функции:

- Мастер установки обеспечивает легкий и быстрый монтаж и настройку,
- Система быстрого меню дает простой доступ к основным настройкам,
- Интеграция с C-56 через шину, предоставляет доступ к данным C-56,
- Информация о системе, статус Отопление/Охлаждение, режим ECO и т.д. также доступны через шину,
- Автоматическое переключение на летнее/зимнее время,
- ECO/Comfort таймер в климат-контроллере, если отсутствует I-76 в системе,
- Резервное питание для часов в течение 8 ч.,
- Сигнализация при вмешательстве,
- Управление насосом с внутренним предохранителем,
- Поддерживает исполнительные механизмы на 24В, или 0-10В управляемые электроприводы, или насосы с изменяемой скоростью.
- Вход общего назначения для переключения Отопление+Охлаждение или сигнала об обнаружении снега,
- Выход общего назначения для команд Отопление+Охлаждение, команды Осушение или оповещения об ошибке,
- Вход датчика внутренней температуры,
- Вход датчика наружной температуры,
- Вход датчика температуры подачи,
- Вход датчика температуры обратки.

Датчик влажности Upronor H-56:

- Беспроводной датчик влажности с индикацией состояния батареек,
- В комплект входят батарейки и монтажный материал,
- Подключается к C-46, оборудованному антенной, или через C-56.

Аксессуары:

- Датчик наружной температуры (длина кабеля 5 м), датчик температуры подачи (длина кабеля 4 м), монтажный материал, кабель антенны (длина 3 м).

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1047845</b>	174	106	80	Климат-контроллер C-46 расширенная комплектация	1 шт

## Компоненты систем управления Upronor



### Датчик влажности Upronor H-56

- Датчик влажности H-56:
- Беспроводной датчик влажности с сигнализатором
  - В комплект входят батарейки и монтажный комплект
  - Беспроводное подключение к C-46 и проводное к C-56

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1047846</b>	72	72	21	Датчик влажности Upronor H-56	1 шт



### Датчик температуры теплоносителя

Датчик используется только для контроля температуры теплоносителя.  
Подключается непосредственно к климат контроллеру C-46.  
Кабель 4 м.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1047847</b>	Датчик температуры теплоносителя для C-46	1 шт



### Датчик наружной/внутренней температуры для C-46

Датчик наружной/внутренней температуры подключается непосредственно к климат контроллеру C-46.  
Для подключения необходим кабель.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1047848</b>	Датчик наружной/внутренней температуры	1 шт



### Реле Upronor отопления/охлаждения, 24 В

Для включения режима отопления/охлаждения от внешнего сигнала.

Артикул	U [В]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1000516</b>	24	160	50	95	Реле Upronor отопления/охлаждения 24 В	1 шт

## Поиск по артикулу

№ кат.	ед. изм.	Стр.	№ кат.	ед. изм.	Стр.	№ кат.	ед. изм.	Стр.
1000003	м <sup>2</sup>	15	1009006	шт	57, 59	1033024	м	9, 24
1000017	м <sup>2</sup>	15, 22	1009129	шт	26	1033025	м	9, 24
1000018	м	15	1009132	шт	26	1033026	м	9, 24
1000019	шт	15	1009209	комплект	29	1033975	шт	33
1000079	м	27	1009214	комплект	30	1034535	м	16, 22
1000080	м	27	1009215	комплект	30	1035807	шт	65
1000081	м	27	1009216	шт	64	1042389	шт	17, 20
1000118	шт	33	1009217	шт	30	1042471	комплект	29
1000119	шт	33	1009222	шт	22, 57	1042836	шт	56
1000138	шт	44	1009226	м	16, 22	1042837	шт	17, 22, 25
1000171	шт	52	1009227	м	16, 22	1042840	шт	56, 59
1000502	шт	37	1009228	м	16, 22, 24	1045562	комплект	36
1000503	шт	37	1009230	м	16, 22, 24, 56	1045565	шт	36
1000504	шт	37	1009231	м	16, 22, 24, 56	1045568	шт	37
1000505	шт	37	1009233	шт	33, 57	1045570	шт	38
1000515	шт	38	1012869	м	57, 60	1045571	шт	39
1000516	шт	50	1013005	шт	44	1045572	шт	37
1000518	шт	39	1013008	шт	44	1046114	шт	37
1000529	шт	38	1013051	шт	31	1046115	шт	37
1000531	шт	41	1013052	шт	31	1046870	шт	52
1000533	шт	41	1013053	шт	31	1046991	шт	34
1000535	шт	41	1013054	шт	31	1046992	шт	34
1000536	шт	42	1013055	шт	31	1046993	шт	34
1000537	шт	43	1013056	шт	31	1046994	шт	34
1000538	шт	38	1013057	шт	31	1046996	шт	34
1000539	шт	42	1013058	шт	31	1046997	шт	34
1001369	шт	61	1013059	шт	31	1046998	шт	34
1002353	шт	53	1013060	шт	31	1046999	шт	34
1005100	комплект	31	1013061	шт	31	1047000	шт	33
1005168	шт	32	1013127	м	15	1047610	м	16, 19
1005170	шт	32	1013371	м	17, 19	1047611	м	16, 19
1005261	м <sup>2</sup>	9	1013378	м	17, 19	1047612	м	16, 19
1005263	шт	9, 25	1013380	м	17, 19	1047844	шт	48
1005264	шт	9, 24	1013392	м	17	1047845	шт	49
1005265	шт	9, 25	1014122	шт	33	1047846	шт	50
1005266	шт	32	1015154	шт	13, 17, 20	1047847	шт	50
1005267	м	10	1015164	шт	17, 20	1047848	шт	50
1005268	м	10	1015187	шт	17	1048010	шт	41
1005269	шт	10, 27	1015764	шт	61	1048011	шт	42
1005274	м	10, 24	1015777	комплект	61	1048012	шт	43
1005485	м <sup>2</sup>	12	1015780	комплект	61	1048013	шт	43
1005486	шт	12	1016703	м <sup>2</sup>	19	1048290	м	12, 16, 19
1006243	шт	64	1020518	шт	25	1048780	шт	53
1006247	комплект	62	1020524	шт	25	1048781	шт	53
1006265	шт	64	1023006	шт	56	1048782	шт	54
1006290	шт	61	1023007	шт	56, 59	1048783	шт	54
1006636	шт	61	1023008	шт	56, 59	1057166	комплект	62
1006637	шт	61	1023011	шт	56	1057169	комплект	63
1006640	шт	61	1023012	шт	56, 59	1057172	шт	63
1006641	шт	32	1023013	шт	56, 59	1057173	шт	63
1007082	шт	62	1030583	шт	29	1057175	шт	63
1008334	шт	64	1030584	шт	29	1057178	шт	63
1008671	шт	56, 59	1030585	шт	29	1057180	шт	63
1008932	шт	56	1032701	комплект	31	1057183	шт	63
1009004	шт	33	1032702	комплект	30	1057185	шт	63

## Поиск по артикулу

№ кат.	ед. изм.	Стр.
<b>1057368</b>	шт	<b>32</b>
<b>1057370</b>	шт	<b>32</b>
<b>1057409</b>	шт	<b>64</b>
<b>1057410</b>	шт	<b>64</b>
<b>1057441</b>	шт	<b>32</b>
<b>1057442</b>	шт	<b>32</b>
<b>1058089</b>	шт	<b>32</b>
<b>1058090</b>	шт	<b>32</b>
<b>1058092</b>	шт	<b>32</b>
<b>1058426</b>	шт	<b>44</b>
<b>1058427</b>	шт	<b>45</b>
<b>1058428</b>	шт	<b>12, 17, 20</b>
<b>1058659</b>	шт	<b>12, 17, 20</b>
<b>1058661</b>	шт	<b>17, 22</b>
<b>1058668</b>	шт	<b>17, 22</b>



# Упонор

Водоснабжение и отопление  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2012



Водоснабжение и радиаторное  
отопление Упонор РЕ-Ха

## Система соединений Uponor Quick & Easy

Система Uponor Quick & Easy основана на способности труб Uponor PE-Xa восстанавливать первоначальную форму после расширения. Эта технология запатентована компанией Uponor и создана исключительно для труб Uponor PE-Xa.

### Компоненты системы

Компоненты системы тщательно разрабатывались для обеспечения надежности соединений. Любые изменения размеров и характеристик этих элементов могут полностью изменить результаты монтажа. Поэтому необходимо использовать только оригинальные компоненты Uponor.

- Трубы Uponor PE-Xa/evalPE-Xa/pePE-Xa
- Кольца Uponor Q&E
- Фитинги Uponor Q&E
- Расширительный инструмент Uponor Q&E



### Преимущества системы Uponor PE-Xa

- Не подвержена коррозии и зарастанию.
- Пониженный уровень шума.
- Выдерживает высокие температуры и давления.
- Стойкость к образованию и развитию трещин, до 20% толщины стенки без выхода системы из строя.
- Гидравлический удар снижается на треть по сравнению с металлическими трубами.
- Для монтажа необходимо всего несколько простых инструментов.
- Разрешения и сертификаты на использование в системах питьевого водоснабжения.
- Низкая шероховатость.
- Монтаж при температурах окружающей среды до -15°C.
- Подходит для скрытой прокладки, а также для монтажа по принципу «труба-в-трубе».



## Содержание

<b>Сокращенное название</b> .....	4
<b>Трубы Uronor PE-Xa</b>	
Трубы Uronor PE-Xa ISO A серии S3.2 .....	6
Трубы Uronor PE-Xa ISO A серии S5.0 .....	6
Трубы Uronor eval PE-Xa ISO A серии S5.0 .....	7
Трубы Uronor eval PE-Xa ISO A серии S3.2 .....	8
<b>Кожухи Uronor PE-Xa</b> .....	9
<b>Фитинги Uronor PE-Xa Q&amp;E</b>	
Кольца Uronor PE-Xa Q&E .....	10
<b>Фитинги Uronor PE-Xa Q&amp;E PPSU</b>	
Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой .....	11
Соединители Uronor PE-Xa Q&E PPSU .....	12
Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой .....	12
Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU .....	13
Тройники Uronor PE-Xa Q&E PPSU .....	14
Коллекторы Uronor PE-Xa Q&E PPSU .....	16
<b>Фитинги Uronor PE-Xa Q&amp;E латунные</b>	
Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E латунные .....	17
Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные .....	18
Тройники Uronor PE-Xa Q&E латунные .....	19
Скрытый кран Uronor PE-Xa Q&E латунный и аксессуары к нему .....	20
Зажимные адаптеры Uronor RS Wirex .....	20
<b>Коллекторы Uronor PE-Xa Q&amp;E латунные и принадлежности</b>	
Коллекторы Uronor PE-Xa Q&E латунные .....	21
Аксессуары для коллекторов Uronor PE-Xa Q&E .....	21
<b>Водорозетки Uronor PE-Xa</b>	
Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E PPSU .....	23
Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные .....	23
Настенные коробки Uronor PE-Xa Q&E .....	24
Резьбовые адаптеры Uronor PEX .....	25
<b>Шафы и коллекторы</b>	
Коллектор Uronor PPM .....	26
Шафы для коллекторов Uronor .....	27
<b>Фитинги Uronor PE-Xa для подключения радиаторов</b>	
Уголки Uronor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов .....	29
Тройники Uronor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов .....	29
Резьбовые адаптеры Uronor PE-Xa для подключения радиаторов .....	29
Распределители Uronor латунные .....	30
Аксессуары Uronor для распределителей .....	30

## Сокращенное название

Обозначение	Упаковка	Наименование
d	[мм]	диаметр
d1	[мм]	диаметр 1
d2	[мм]	диаметр 2
d3	[мм]	диаметр 3
d4	[мм]	диаметр 4
l	[мм]	длина
L	[м]	длина в метрах
p	[бар]	давление
s	[мм]	прочность / толщина стенки
SW	[мм]	через поверхности
U	[В]	напряжение
VP	[дюйм]	внутренняя резьба
Выходы	[-]	количество выходов
HP	[дюйм]	наружная резьба
HP1	[дюйм]	наружная резьба 1
Усл. обозн.	[-]	Усл. обозн.
размер	[мм]	размер
цвет	[-]	цвет

## Содержание

<b>Принадлежности Uponor PE-Xa</b>	
Аксессуары Uponor PE-Xa .....	32
<b>Крепёжные элементы Uponor PE-Xa</b>	
Крепёжные элементы Uponor PE-Xa .....	33
<b>Инструменты Uponor PE-Xa для монтажа</b>	
Труборезы Uponor PE-Xa .....	34
Расширительные инструменты Uponor PE-Xa Q&E и принадлежности .....	35
<b>Поиск по артикулу</b> .....	40

## Трубы Upronor PE-Xa ISO A серии S3.2



### Труба Upronor PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1022682</b>	16	2.2	100	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 16x2.2 мм в бухтах по 100 м	100 м
<b>1001201</b>	20	2.8	50	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 20x2.8 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1001202</b>	25	3.5	50	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 25x3.5 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1001203</b>	32	4.4	50	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 32x4.4 мм в бухтах по 50 м	50 м



### Труба Upronor PE-Xa в прямых отрезках

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1033864</b>	40	5.5	6	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 40x5.5 мм в прямых отрезках по 6 м	6 м
<b>1033865</b>	50	6.9	6	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 50x6.9 мм в прямых отрезках по 6 м	6 м
<b>1023122</b>	63	8.7	6	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 63x8.7 мм в прямых отрезках по 6 м	6 м
<b>1023123</b>	75	10.3	6	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 75x10.3 мм в прямых отрезках по 6 м	6 м
<b>1033866</b>	90	12.3	6	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 90x12.3 мм в прямых отрезках по 6 м	6 м
<b>1033867</b>	110	15.1	6	10	Труба Upronor PE-Xa ISO A S3.2 110x15.1 мм в прямых отрезках по 6 м	6 м

## Трубы Upronor PE-Xa ISO A серии S5.0



### Труба Upronor PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008386</b>	16	2.0	100	6	Труба Upronor PE-Xa ISO A S5.0 16x2.0 мм в бухтах по 100 м	100 м
<b>1008408</b>	20	2.0	100	6	Труба Upronor PE-Xa ISO A S5.0 20x2.0 мм в бухтах по 100 м	100 м
<b>1017870</b>	25	2.3	100	6	Труба Upronor PE-Xa ISO A S5.0 25x2.3 мм в бухтах по 100 м	100 м
<b>1048757</b>	32	2.9	50	6	Труба Upronor PE-Xa ISO A S5.0 32x2.9 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1033417</b>	40	3.7	50	6	Труба Upronor PE-Xa ISO A S5.0 40x3.7 мм в бухтах по 50 м	50 м

## Трубы Uponor PE-Xa ISO A серии S5.0



### Труба Uponor PE-Xa в прямых отрезках

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PEХa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1033420</b>	40	3.7	5	6	Труба Uponor PE-Xa ISO A S5.0 40x3.7 мм в прямых отрезках по 5 м	15 м
<b>1033485</b>	50	4.6	5	6	Труба Uponor PE-Xa ISO A S5.0 50x4.6 мм в прямых отрезках по 5 м	10 м
<b>1033506</b>	63	5.8	5	6	Труба Uponor PE-Xa ISO A S5.0 63x5.8 мм в прямых отрезках по 5 м	5 м

## Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S5.0



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы отопления. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Uponor Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047610</b>	16	2.0	120	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 120 м	120 м
<b>1047611</b>	16	2.0	240	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E 16x2.0 бухта 240 м	240 м
<b>1022518</b>	20	2.0	120	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 20x2.0 мм в бухтах по 120 м	120 м
<b>1022689</b>	25	2.3	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 25x2.3 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1001220</b>	32	2.9	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 32x2.9 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1008979</b>	40	3.7	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 40x3.7 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1008980</b>	50	4.6	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 50x4.6 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1008981</b>	63	5.8	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 63x5.8 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1008982</b>	75	6.9	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 75x6.9 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1008983</b>	90	8.2	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 90x8.2 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1008984</b>	110	10.0	50	6	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S5.0 110x10.0 мм в бухтах по 50 м	50 м

## Трубы Uponor eval PE-Xa ISO A серии S3.2



### Труба Uponor eval PE-Xa в бухтах

Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875. Оснащены антидиффузионным слоем от проникновения кислорода EVONH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения Q&E. Трубы Uponor eval PE-Xa соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости и предназначены для систем радиаторного отопления. Максимальная рабочая температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1033896</b>	16	2.2	100	10	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S3.2 16x2.2 мм в бухтах по 100 м	100 м
<b>1033222</b>	20	2.8	100	10	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S3.2 20x2.8 мм в бухтах по 100 м	100 м
<b>1033305</b>	25	3.5	50	10	Труба Uponor eval PE-Xa Q&E S3.2 25x3.5 мм в бухтах по 50 м	50 м
<b>1033395</b>	32	4.4	100	10	Труба Uponor eval PE-Xa S3.2 32x4.4 мм в бухтах по 100 м	100 м

## Кожухи Uronor PE-Xa



### Кожух Uronor

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек и возможности заменить трубу.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>1012858</b>	25/20	16		красный	Кожух Uronor красный 25/20 мм для труб 16 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012862</b>	28/23	18	20	красный	Кожух Uronor красный 28/23 мм для труб 16-20 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012866</b>	35/29	25		красный	Кожух Uronor красный 35/29 мм для труб 25 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012859</b>	25/20	16		синий	Кожух Uronor синий 25/20 мм для труб 16 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012863</b>	28/23	18	20	синий	Кожух Uronor синий 28/23 мм для труб 16-20 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012867</b>	35/29	25		синий	Кожух Uronor синий 35/29 мм для труб 25 мм, бухта 50 м	50 м

## Кольца Uronor PE-Xa Q&E



### Кольцо Uronor Q&E

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uronor Q&E используются с фитингами Uronor Q&E. Для труб Uronor PE-Xa диаметром 16 - 25 мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1042386</b>	16	синий	6+10	Кольцо Uronor Q&E синее с упором для труб Uronor PE-Xa 16 мм	20 шт
<b>1042834</b>	20	синий	6+10	Кольцо Uronor Q&E синее с упором для труб Uronor PE-Xa 20 мм	20 шт
<b>1042838</b>	25	синий	6+10	Кольцо Uronor Q&E синее с упором для труб Uronor PE-Xa 25 мм	15 шт
<b>1042387</b>	16	красный	6+10	Кольцо Uronor Q&E красное с упором для труб Uronor PE-Xa 16 мм	20 шт
<b>1042835</b>	20	красный	6+10	Кольцо Uronor Q&E красное с упором для труб Uronor PE-Xa 20 мм	20 шт
<b>1042839</b>	25	красный	6+10	Кольцо Uronor Q&E красное с упором для труб Uronor PE-Xa 25 мм	15 шт



### Кольцо Uronor Q&E белое

Изготавливается из материала PE-X. Кольца Uronor Q&E используются с фитингами Uronor Q&E. Для труб Uronor PE-Xa диаметром 16 - 63 мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1042388</b>	16	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 16 мм	20 шт
<b>1042836</b>	20	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 20 мм	20 шт
<b>1042840</b>	25	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 25 мм	20 шт
<b>1044993</b>	32	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 32 мм	5 шт
<b>NEW 1045464</b>	40	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 40 мм	5 шт
<b>1045489</b>	50	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 50 мм	10 шт
<b>1045490</b>	63	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором для труб Uronor PE-Xa 63 мм	10 шт

## Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



### Штуцер Uronor Q&E PPSU с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008661</b>	16	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 16-1/2" НР	5 шт
<b>1008662</b>	20	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-1/2" НР	5 шт
<b>1008663</b>	20	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-3/4" НР	5 шт
<b>1008664</b>	25	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-3/4" НР	5 шт
<b>1008665</b>	25	1	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-1" НР	5 шт



### Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1038021</b>	16	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 16-1/2" ВР	1 шт
<b>1038022</b>	20	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-1/2" ВР	1 шт
<b>1038023</b>	20	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-3/4" ВР	1 шт
<b>1038024</b>	25	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 25-3/4" ВР	1 шт
<b>1038025</b>	25	1	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 25-1" ВР	1 шт



### Штуцер Uronor Q&E PPSU с внутренней резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1042329</b>	16	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 16-1/2" ВР	5 шт
<b>1042330</b>	20	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-1/2" ВР	5 шт
<b>1042331</b>	20	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-3/4" ВР	5 шт
<b>1042332</b>	25	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-3/4" ВР	5 шт
<b>1042333</b>	25	1	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-1" ВР	5 шт

## Соединители Uronor PE-Xa Q&E PPSU



### Соединитель Uronor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008669</b>	16	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 16-16	5 шт
<b>1008932</b>	20	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 20-20	5 шт
<b>1008671</b>	25	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 25-25	5 шт
<b>1001235</b>	32	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 32-32	1 шт
<b>NEW 1008673</b>	40	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 40-40	1 шт
<b>1042866</b>	50	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 50-50	1 шт
<b>1042865</b>	63	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 63-63	1 шт



### Переходник Uronor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008674</b>	20	16	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 20-16	5 шт
<b>1008675</b>	25	16	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 25-16	5 шт
<b>1008676</b>	25	20	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 25-20	5 шт
<b>1001240</b>	32	25	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 32-25	1 шт
<b>1008678</b>	40	32	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 40-32	1 шт
<b>1042879</b>	50	32	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 50-32	1 шт
<b>1042867</b>	50	40	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 50-40	1 шт
<b>1042878</b>	63	40	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 63-40	1 шт
<b>1042877</b>	63	50	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 63-50	1 шт

## Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



### Уголок Uronor Q&E PPSU 90° с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008666</b>	16	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с наружн. резьбой 16-1/2" НР	5 шт
<b>1008667</b>	20	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с наружн. резьбой 20-1/2" НР	5 шт
<b>1008668</b>	25	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с наружн. резьбой 25-3/4" НР	5 шт

## Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



### Уголок Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	VP [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1038037</b>	16	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 16-1/2" VP	1 ШТ
<b>1038038</b>	20	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-1/2" VP	1 ШТ
<b>1038039</b>	20	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 20-3/4" VP	1 ШТ
<b>1038040</b>	25	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой 25-3/4" VP	1 ШТ



### Уголок Uronor Q&E PPSU с внутренней резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	VP [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1042334</b>	16	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 16-1/2" VP	5 ШТ
<b>1042335</b>	20	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-1/2" VP	5 ШТ
<b>1042336</b>	20	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-3/4" VP	5 ШТ
<b>1042337</b>	25	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-3/4" VP	5 ШТ

## Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU



### Уголок Uronor Q&E PPSU 90°

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008679</b>	16	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 16-16	5 ШТ
<b>1008680</b>	20	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 20-20	5 ШТ
<b>1008681</b>	25	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 25-25	5 ШТ
<b>1001245</b>	32	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 32-32	1 ШТ
<b>NEW 1008683</b>	40	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 40-40	1 ШТ
<b>1042859</b>	50	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 50-50	1 ШТ
<b>1042858</b>	63	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 90° 63-63	1 ШТ

## Тройники Uronor PE-Xa Q&E PPSU



### Тройник Uronor Q&E PPSU с внутренней резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	BP [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1042338</b>	16	16	1/2	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 16-1/2"BP-16	5 ШТ
<b>1042339</b>	20	20	1/2	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 20-1/2"BP-20	5 ШТ
<b>1042340</b>	25	25	1/2	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-1/2"BP-25	5 ШТ
<b>1042341</b>	25	25	3/4	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU с внутр. резьбой 25-3/4"BP-25	5 ШТ



### Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008684</b>	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 16-16-16	5 ШТ
<b>1008685</b>	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 20-20-20	5 ШТ
<b>1008686</b>	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 25-25-25	5 ШТ
<b>1001250</b>	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 32-32-32	1 ШТ
<b>1008688</b>	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 40-40-40	1 ШТ
<b>1042861</b>	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 50-50-50	1 ШТ
<b>1042860</b>	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной 63-63-63	1 ШТ

## Тройники Uronor PE-Xa Q&E PPSU



### Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008710</b>	16	20	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 16-20-16	40 шт
<b>1008700</b>	20	16	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 20-16-16	5 шт
<b>1008689</b>	20	16	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 20-16-20	5 шт
<b>1008697</b>	20	20	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 20-20-16	5 шт
<b>1008711</b>	20	25	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 20-25-20	5 шт
<b>1008702</b>	25	16	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-16-16	5 шт
<b>1008699</b>	25	16	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-16-20	5 шт
<b>1008690</b>	25	16	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-16-25	5 шт
<b>1008701</b>	25	20	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-20-16	25 шт
<b>1008703</b>	25	20	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-20-20	5 шт
<b>1008691</b>	25	20	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-20-25	5 шт
<b>1001420</b>	25	25	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-25-20	5 шт
<b>1008712</b>	25	32	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 25-32-25	15 шт
<b>1001422</b>	32	20	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 32-20-25	1 шт
<b>1001424</b>	32	20	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 32-20-32	1 шт
<b>1001426</b>	32	25	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 32-25-25	1 шт
<b>1001428</b>	32	25	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 32-25-32	1 шт
<b>1008694</b>	40	20	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 40-20-40	5 шт
<b>1008708</b>	40	25	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 40-25-32	5 шт
<b>1008695</b>	40	25	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 40-25-40	5 шт
<b>1008696</b>	40	32	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 40-32-40	5 шт
<b>1042876</b>	50	25	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 50-25-40	1 шт
<b>1042864</b>	50	25	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 50-25-50	1 шт
<b>1042863</b>	50	32	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 50-32-50	1 шт
<b>1042862</b>	50	40	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 50-40-40	1 шт
<b>1042875</b>	50	40	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 50-40-50	1 шт
<b>1042871</b>	63	25	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-25-50	1 шт
<b>1042873</b>	63	25	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-25-63	1 шт
<b>1042870</b>	63	32	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-32-63	1 шт
<b>1042869</b>	63	40	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-40-40	1 шт
<b>1042872</b>	63	40	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-40-63	1 шт
<b>1042874</b>	63	50	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-50-63	1 шт
<b>1042868</b>	63	50	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU редукционный 63-50-50	1 шт

## Коллекторы Uronor PE-Xa Q&E PPSU



### Коллектор Uronor Q&E PPSU

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Основное подключение выполняется соединением Q&E 25 мм.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	d3 [мм]	d4 [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008718</b>	25	16	16	16		6+10	Коллектор Uronor Q&E PPSU 25-16-16-16	15 шт
<b>1008719</b>	25	16	16	16	16	6+10	Коллектор Uronor Q&E PPSU 25-16-16-16-16	15 шт



### Коллектор Uronor Q&E PPSU с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Основное подключение выполняется на резьбе 3/4".  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	d3 [мм]	d4 [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008714</b>	3/4	16	16	16		6+10	Коллектор Uronor Q&E PPSU с нар. резьбой 3/4"НР /16-16-16	10 шт
<b>1008715</b>	3/4	16	16	16	16	6+10	Коллектор Uronor Q&E PPSU с нар. резьбой 3/4"НР /16-16-16-16	10 шт

## Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Угольник Uronor Q&E 90° латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023023</b>	16	Rp 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 16-1/2"	5 шт
<b>1023024</b>	20	Rp 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 20-1/2"	5 шт
<b>1023025</b>	20	Rp 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 20-3/4"	5 шт
<b>1023026</b>	25	Rp 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 25-3/4"	5 шт



### Угольник Uronor Q&E с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1047879</b>	16	G 1/2	Угольник Uronor Q&E 90° с накидной гайкой 16-1/2"	5 шт
<b>1047882</b>	25	G 3/4	Угольник Uronor Q&E 90° с накидной гайкой 25-3/4"	5 шт

## Тройники Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Тройник Uronor Q&E латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	d1 [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047885</b>	16	1/2	16	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 16-1/2"ВР-16	5 шт
<b>1047886</b>	20	1/2	20	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 20-1/2"ВР-20	5 шт
<b>1047888</b>	25	3/4	25	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 25-3/4"ВР-25	5 шт
<b>1047201</b>	32	1	32	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 32-1"ВР-32	1 шт
<b>1047889</b>	40	1 1/4	40	6	Тройник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 40-1 1/4"ВР-40	1 шт

## Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Штуцер Uronor Q&E латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни.  
Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023009</b>	16	Rp 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 16-1/2" ВР	5 шт
<b>1023010</b>	20	Rp 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 20-1/2" ВР	5 шт
<b>1023011</b>	20	Rp 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 20-3/4" ВР	5 шт
<b>1023012</b>	25	Rp 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 25-3/4" ВР	5 шт
<b>1023013</b>	25	Rp 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 25-1" ВР	5 шт
<b>1047866</b>	32	Rp 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 32-1" ВР	1 шт
<b>NEW 1047867</b>	40	Rp 1 1/4	6	Штуцер Uronor Q&E с внутренней резьбой 40-1 1/4" ВР	1 шт



### Штуцер Uronor Q&E с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с накидной гайкой и соответствует требованиям DIN EN ISO 228-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023014</b>	16	G 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E с накидной гайкой 16-1/2"	5 шт
<b>1023015</b>	20	G 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E с накидной гайкой 20-1/2"	5 шт
<b>1023016</b>	20	G 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E с накидной гайкой 20-3/4"	5 шт
<b>1023017</b>	25	G 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E с накидной гайкой 25-3/4"	5 шт
<b>1023018</b>	25	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E с накидной гайкой 25-1"	5 шт

## Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Угольник Uronor Q&E 90° латунный с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с наружной резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023019</b>	16	G 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с наружной резьбой 16-1/2"	5 шт
<b>1023020</b>	20	G 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с наружной резьбой 20-1/2"	5 шт
<b>1023021</b>	20	G 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с наружной резьбой 20-3/4"	5 шт
<b>1023022</b>	25	G 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с наружной резьбой 25-3/4"	5 шт
<b>1047878</b>	40	G 1 1/4	6	Угольник Uronor Q&E 90° с наружной резьбой 40-1 1/4"	1 шт

## Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Угольник Uronor Q&E 90° латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023023</b>	16	Rp 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 16-1/2"	5 шт
<b>1023024</b>	20	Rp 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 20-1/2"	5 шт
<b>1023025</b>	20	Rp 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 20-3/4"	5 шт
<b>1023026</b>	25	Rp 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 25-3/4"	5 шт



### Угольник Uronor Q&E с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1047879</b>	16	G 1/2	Угольник Uronor Q&E 90° с накидной гайкой 16-1/2"	5 шт
<b>1047882</b>	25	G 3/4	Угольник Uronor Q&E 90° с накидной гайкой 25-3/4"	5 шт

## Тройники Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Тройник Uronor Q&E латунный с внутренней резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой и соответствует требованиям DIN EN 10226-1.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	d1 [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047885</b>	16	1/2	16	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 16-1/2"ВР-16	5 шт
<b>1047886</b>	20	1/2	20	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 20-1/2"ВР-20	5 шт
<b>1047888</b>	25	3/4	25	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 25-3/4"ВР-25	5 шт
<b>1047201</b>	32	1	32	6+10	Тройник Uronor Q&E с внутренней резьбой 32-1"ВР-32	1 шт
<b>1047889</b>	40	1 1/4	40	6	Тройник Uronor Q&E 90° с внутренней резьбой 40-1 1/4"ВР-40	1 шт

## Скрытый кран Uponor PE-Xa Q&E латунный и аксессуары к нему



### Скрытый кран Uponor Q&E шаровый

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1038419</b>	16	6+10	Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 16-16	10 шт
<b>1038420</b>	20	6+10	Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 20-20	10 шт
<b>1038421</b>	25	6+10	Скрытый кран Uponor Q&E шаровый 25-25	10 шт



### Рукоятка для скрытого крана Uponor Q&E

Изготавливается из латуни.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1023161</b>	Рукоятка для скрытого крана Uponor Q&E удлиненной	10 шт
<b>1023162</b>	Рукоятка для скрытого крана Uponor Q&E типовой	10 шт

## Зажимные адаптеры Uponor RS Wipex



### Зажимной адаптер Uponor RS Wipex PN6

Изготавливаются из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служат для подключения труб PE-Xa серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов Uponor RS.

NEW	Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-]	p [бар]	Weight [kg]	Наименование	Упаковка
<b>NEW</b>	<b>1047013</b>	63	RS 2	6	0.95	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 2 63x5,8 PN6	1 шт
<b>NEW</b>	<b>1047014</b>	75	RS 2	6	1.34	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 2 75x6,9 PN6	1 шт
<b>NEW</b>	<b>1047015</b>	90	RS 3	6	2.19	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 3 90x8,2 PN6	1 шт
<b>NEW</b>	<b>1047016</b>	110	RS 3	6	2.81	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 3 110x10,0 PN6	1 шт



### Зажимной адаптер Uponor RS Wipex PN10

Изготавливаются из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служат для подключения труб PE-Xa серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uponor RS.

NEW	Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-]	p [бар]	Weight [kg]	Наименование	Упаковка
<b>NEW</b>	<b>1047017</b>	63	RS 2	10	0.95	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 2 63x8,7 PN10	1 шт
<b>NEW</b>	<b>1047018</b>	75	RS 2	10	1.33	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 2 75x10,3 PN10	1 шт
<b>NEW</b>	<b>1047019</b>	90	RS 3	10	2.21	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 3 90x12,3 PN10	1 шт
<b>NEW</b>	<b>1047020</b>	110	RS 3	10	3.01	Адаптер Uponor WIPEX DR RS 3 110x15,1 PN10	1 шт

## Коллекторы Uponor PE-Xa Q&E латунные



Артикул	d [мм]	Выходы [-]	p [бар]
<b>1023027</b>	16	2	6+10
<b>1023028</b>	16	3	6+10
<b>1023029</b>	16	4	6+10

### Коллектор Uponor Q&E наружная - внутренняя резьба

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой 3/4". Зажимной соединитель 35 мм.  
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Коллектор Q&E DR 3/4" HP-BP 16-2	1 шт
Коллектор Q&E DR 3/4" HP-BP 16-3	1 шт
Коллектор Q&E DR 3/4" HP-BP 16-4	1 шт

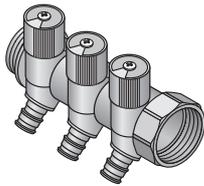


NEW	Артикул	d [мм]	Выходы [-]	p [бар]
NEW	<b>1047927</b>	20	2	6+10
NEW	<b>1047928</b>	20	3	6+10
NEW	<b>1047929</b>	20	4	6+10

### Коллектор Uponor Q&E HP-BP 1"

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни с внутренней резьбой 1". Зажимной соединитель 35 мм. Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Коллектор Uponor Q&E HP-BP 20-2	1 шт
Коллектор Uponor Q&E HP-BP 20-3	1 шт
Коллектор Uponor Q&E HP-BP 20-4	1 шт



Артикул	d [мм]	Выходы [-]	p [бар]
<b>1048520</b>	16	2	6+10
<b>1048521</b>	16	3	6+10
<b>1048522</b>	16	4	6+10

### Коллектор Uponor Q&E 1" с запорными кранами

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, с подключениями 1" HP и 1" BP и запорными кранами.  
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Наименование	Упаковка
Коллектор Uponor Q&E 1" с запорными кранами 2 X 16	1 шт
Коллектор Uponor Q&E 1" с запорными кранами 3 X 16	1 шт
Коллектор Uponor Q&E 1" с запорными кранами 4 X 16	1 шт

## Аксессуары для коллекторов Uponor PE-Xa Q&E



### Кронштейн для коллектора Uponor Q&E

Изготавливается из оцинкованной стали с пластиковыми защелками. Комплект состоит из двух кронштейнов.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1001338</b>	Кронштейн для коллектора Uponor Q&E межосевое расстояние 225 мм	25 КОМПЛЕКТ

## Аксессуары для коллекторов Uronor PE-Xa Q&E



### Кронштейн для распределителей Uronor SH

Изготавливается из оцинкованной стали, для монтажа распределителей Uronor SH.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1045451</b>	Кронштейн Uronor для распределителей SH	1 комплект



### Заглушка для коллектора Uronor Q&E

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба 3/4".

Артикул	ВР [дюйм]	р [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1001337</b>	3/4	6+10	Заглушка для коллектора Uronor Q&E 3/4"	10 шт



### Заглушка Uronor с прокладкой для S/SH

Изготавливается из латуни, с прокладкой, для распределителей Uronor S и Uronor SH.

Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014121</b>	Rp1	Заглушка Uronor 1"ВР с прокладкой, для распределителей S и SH	20 шт



### Заглушка для коллектора Uronor Q&E с воздухоотводчиком

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой.

Артикул	ВР [дюйм]	р [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008497</b>	3/4	6+10	Заглушка для коллектора Uronor Q&E 3/4" с воздухоотводчиком	10 шт

## Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E PPSU



### Водорозетка Uronor Q&E PPSU с фланцем

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1042342</b>	16	1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E PPSU с фланцем 16-1/2" ВР, высота 43 мм	5 шт
<b>1042343</b>	20	1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E PPSU с фланцем 20-1/2" ВР, высота 43 мм	5 шт

## Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные



### Водорозетка Uronor Q&E латунная с фланцем

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни.  
Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по  
DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует  
заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023034</b>	16	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E с фланцем 16-1/2" ВР	5 шт
<b>1023035</b>	20	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E с фланцем 20-1/2" ВР	5 шт



### Водорозетка Uronor Q&E с фланцем

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует  
заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1008821</b>	16	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E с фланцем 16-1/2" ВР, высота 43 мм	5 шт



### Водорозетка Uronor Q&E с удлинением

Изготавливается из латуни. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует  
заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047945</b>	16	G 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E с 125мм удлинением, 1/2" НР 16-1/2" ВР	1 шт

## Настенные коробки Uronor PE-Xa Q&E



### Водорозетка Uronor Q&E под настенную коробку

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Под настенную коробку 1008845.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047935</b>	16	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 16-1/2" ВР	5 шт



### Водорозетка Uronor Q&E под настенную коробку

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни. Под настенную коробку 1008846.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1047932</b>	20	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 20-1/2" ВР	5 шт
<b>1028154</b>	20	Rp 3/4	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 20-3/4" ВР	5 шт
<b>NEW 1047933</b>	25	3/4	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 25-3/3" ВР	5 шт



### Настенная коробка Uronor PE-Xa Q&E

Изготавливается из пластика. Применяется совместно с водорозеткой.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1008845</b>	Настенная коробка Uronor Q&E, синяя пластик, для кожуха 25/20 мм и 34/28 мм	10 шт
<b>1008846</b>	Настенная коробка Uronor Q&E, зеленая пластик, для кожуха 34/28 мм и 42/26 мм	50 шт



### Водорозетка с настенной коробкой Uronor M6 Q&E

Водорозетка изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни и настенной коробки изготавливаемой из пластика.  
Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1048622</b>	Настенная коробка для уголка Uronor Q&E PPSU, под кожух 25/20	10 шт

## Резьбовые адаптеры Uponor PEX



### Резьбовой адаптер Uponor PEX-a

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба 3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Xa серии S5.0 к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой.

Артикул	d (мм)	ВР (дюйм)	SW (мм)	p (бар)	Наименование	Упаковка
<b>1045542</b>	16	G 3/4	30	10	Резьбовой адаптер Uponor PEX 53.2 16x2,2-3/4" Евроконус	10 шт
<b>1045543</b>	20	G 3/4	30	10	Резьбовой адаптер Uponor PEX 53.2 20x2,8-3/4" Евроконус	10 шт

## Коллектор Uronor PPM



### Коллектор Uronor PPM

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Основное подключение выполнено резьбой 50 мм.  
Внимание: кольца Uronor Q&E заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	Выходы [-]	p [бар]	Наименование		
1047997	1/2	1	6+10	Коллектор PPM 1" Uronor 1 x 1/2" HP	1	шт
1047998	3/4	1	6+10	Коллектор PPM 1" Uronor 1 x 3/4" HP	1	шт
1047999	16	2	6+10	Коллектор PPM 1" Uronor Q&E 2x16	1	шт
1048000	16	3	6+10	Коллектор PPM 1" Uronor Q&E 3x16	1	шт
1048001	16	4	6+10	Коллектор PPM 1" Uronor Q&E 4x16	1	шт



### Штуцер Uronor PPM

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Наружная резьба 3/4".

Артикул	d [мм]	Наименование		
1048002	3/4	Штуцер Uronor PPM 1" 3/4" HP	1	шт



### Угольник Uronor PPM с резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
Наружная резьба 3/4".

Артикул	d [мм]	Наименование		
1048003	3/4	Колено Uronor PPM 1" 3/4" HP	1	шт



### Заглушка Uronor PPM

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).

Артикул	Наименование		
1048004	Заглушка Uronor PPM 1"	1	шт



### Заглушка Uronor PPM с воздухоотводчиком

Заглушка из PPSU с воздухоотводчиком. Соединение с коллектором Uronor PPM производится по оригинальной технологии Uronor за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

Артикул	Наименование		
1048005	Заглушка Uronor PPM 1" С воздухоотводчиком	1	шт

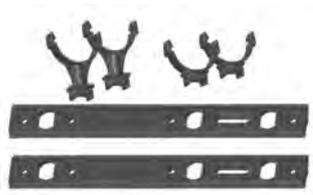
## Коллектор Upronor PPM



### Крепления для коллекторного шкафа Upronor PPM

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
В комплекте 2 длинных и 2 коротких крепления.

Артикул	Наименование		
<b>1048006</b>	Крепления Upronor PPM 1" Подходят к шкафам типа: 1, 2, 3	1	шт



### Настенный кронштейны Upronor PPM

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).  
В комплекте 2 длинных, 2 коротких крепления и настенный кронштейн.

Артикул	Наименование		
<b>1048007</b>	Настенный кронштейн Upronor PPM 1" С креплениями	1	шт

## Шкафы для коллекторов Upronor



### Шкафы для коллекторов Upronor тип: 1, 2, 3

Для коллектора Upronor с основным подключением на резьбе 50 мм.  
Водонепроницаемость согласно Nordtest VVS 129, цвет (RAL 9010).  
Внимание: декоративную рамку Upronor заказывать отдельно!

Артикул	l [мм]	Наименование		
<b>1033910</b>	350	Шкаф для коллектора Upronor 350x350x118	1	шт
<b>1033918</b>	550	Шкаф для коллектора Upronor 550x500x118	1	шт
<b>1033926</b>	750	Шкаф для коллектора Upronor 750x500x118	1	шт

## Шкафы для коллекторов Uponor



### Декоративная рамка Uponor тип: 1, 2, 3

Для скрытой установки шкафов Uponor тип: 1, 2, 3.  
Цвет (RAL 9010).

Артикул	l [мм]	Наименование		
<b>1033914</b>	400	Декоративная рамка для шкафов Uponor тип 1: 400x400x12	1	шт
<b>1033922</b>	550	Декоративная рамка для шкафов Uponor тип 2: 600x550x12	1	шт
<b>1033929</b>	550	Декоративная рамка для шкафов Uponor тип 3: 800x550x12	1	шт

## Уголки Uponor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов



### Уголок Uponor Q&E для подключения радиатора

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor (арт. 1013830). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	l [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023045</b>	16	300	6+10	Уголок Q&E для подключения радиатора 16-15 мм, длина 300 мм	2 шт
<b>1023046</b>	20	300	6+10	Уголок Q&E для подключения радиатора 20-15 мм, длина 300 мм	2 шт

## Тройники Uponor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов



### Тройник Uponor Q&E для подключения радиатора

Изготавливается из никелированной медной трубки 15 x 1 мм. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor (арт. 1013830). Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	l [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1023049</b>	16	300	6+10	Тройник Q&E для подключения радиатора 16-15-16 мм, длина 300 мм	2 шт
<b>1023050</b>	20	300	6+10	Тройник Q&E для подключения радиатора 20-15-20 мм, длина 300 мм	2 шт

## Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa для подключения радиаторов



### Резьбовой адаптер Uponor

Внутренняя резьба 3/4" Евроконус, для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков PEX, пресс-тройников и пресс-уголков Uponor MLC к радиаторным узлам 3/4" НР Евроконус. Состав: латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30 мм.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013830</b>	Cu 15	G3/4	Резьбовой адаптер Uponor 3/4"ВР Евроконус - 15 Cu	10 шт



### Адаптер Uponor для радиаторного узла

Предназначен для радиаторных узлов с резьбой 1/2" ВР. Переход на наружную резьбу 3/4" Евроконус. Для подключения медных трубок 15 x 1 мм резьбовым адаптером Uponor 3/4" ВР Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830), или труб Uponor PEX резьбовыми адаптерами (арт. 1045538, 1045539, 1045542, 1045543). Изготавливается из латуни.

Артикул	НР [дюйм]	НР1 [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013906</b>	R1/2	R3/4	Адаптер Uponor для радиаторного узла 1/2"НР - 3/4"НР Евроконус	10 шт

## Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa для подключения радиаторов



### Резьбовой адаптер Uponor PEX-a

Изготавливается из латуни. Внутренняя резьба 3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Xa серии S5.0 к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	SW [мм]	p [бар]	Наименование	Упаковка
<b>1045538</b>	16	G 3/4	30	6	Компрессионный адаптер Uponor PEX S5.0 16x2,0-3/4" Евроконус	10 шт
<b>1057441</b>	16	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa 16x2,0-3/4" Евроконус	10 шт
<b>1045539</b>	20	G 3/4	30	6	Компрессионный адаптер Uponor PEX S5.0 20x2,0-3/4" Евроконус	10 шт
<b>1057442</b>	20	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa 20x2,0-3/4" Евроконус	10 шт

## Распределители Uponor латунные



### Распределитель Uponor H, латунный

Предварительно собранный распределитель для радиаторного отопления. Изготавливается из латуни, с накидной гайкой 1"BP и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"BP с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом распределителе - воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"HP Евроконус, совместимую с резьбовыми адаптерами Uponor. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один распределитель: 3,5 м3/ч (12-контуров).

Артикул	Выходы [-] l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1012877</b>	2 122	Распределитель Uponor H, латунный 2-конт., 122 мм	1 шт
<b>1012878</b>	3 172	Распределитель Uponor H, латунный 3-конт., 172 мм	1 шт
<b>1012879</b>	4 222	Распределитель Uponor H, латунный 4-конт., 222 мм	1 шт
<b>1012880</b>	5 272	Распределитель Uponor H, латунный 5-конт., 272 мм	1 шт
<b>1012881</b>	6 322	Распределитель Uponor H, латунный 6-конт., 322 мм	1 шт
<b>1012882</b>	7 372	Распределитель Uponor H, латунный 7-конт., 372 мм	1 шт
<b>1012883</b>	8 422	Распределитель Uponor H, латунный 8-конт., 422 мм	1 шт
<b>1012884</b>	9 472	Распределитель Uponor H, латунный 9-конт., 472 мм	1 шт
<b>1012885</b>	10 522	Распределитель Uponor H, латунный 10-конт., 522 мм	1 шт
<b>1012886</b>	11 572	Распределитель Uponor H, латунный 11-конт., 572 мм	1 шт
<b>1012887</b>	12 622	Распределитель Uponor H, латунный 12-конт., 622 мм	1 шт

## Аксессуары Uponor для распределителей



### Кран шаровой Uponor латунный

Изготавливается из латуни. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми распределителями Uponor. Длина 50 мм.

Артикул	HP [дюйм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1012913</b>	R 1	Rp 3/4	Кран шаровой Uponor 1"HP - 3/4"BP для распределителя H	1 комплект

## Аксессуары Uponor для распределителей



### Заглушка Uponor для распределителя Н

Изготавливается из латуни, для резьбы 3/4"Евроконус.

Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014122</b>	G 3/4	Заглушка Uponor 3/4" ВР Евроконус для распределителя Н	10 шт

## Аксессуары Uponor PE-Xa



### Фиксатор колена Uponor

Изготавливается из белого пластика. Для фиксации загиба трубы Uponor PEX 16 мм. Разборный, для кожуха 25/20 мм. Минимальное межосевое расстояние между трубами при использовании двух фиксаторов - 40 мм. В комплект входит один фиксатор.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1009008</b>	Фиксатор колена Uponor 16 мм, для кожуха 25/20 мм, мин. межосевое расст. 40 мм	10 комплект



### Защитная гильза для труб Uponor PEX

Изготавливается из белого пластика, длина 200 мм. Служит для защиты труб Uponor PEX от ультрафиолетового излучения и механических повреждений. В комплект входят две гильзы и стопоры для труб до 16 мм (по два на размер).

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1023176</b>	Защитная гильза для труб Uponor PEX белая, длина 200 мм	50 комплект



### Угловой фиксатор Uponor

Обеспечивает изгиб труб на 90° от коллектора, материал оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1009004</b>	16	Угловой фиксатор Uponor 14-16 мм	50 шт
<b>1009233</b>	20	Угловой фиксатор Uponor 20 мм	50 шт
<b>1009006</b>	25	Угловой фиксатор Uponor 22-25 мм	20 шт
<b>1001231</b>	32	Угловой фиксатор Uponor 32 мм	20 шт

## Крепёжные элементы Uponor PE-Xa



### Односторонний крюк Uropor

Для фиксации труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1013137</b>	- 32	60	Односторонний крюк Uropor 6 см	50 шт
<b>1013138</b>	- 32	80	Односторонний крюк Uropor 8 см	50 шт



### Двухсторонний крюк Uropor

Для фиксации двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1013139</b>	- 32	60	Двухсторонний крюк Uropor 6 см	50 шт
<b>1013140</b>	- 32	80	Двухсторонний крюк Uropor 8 см	50 шт

## Поиск по артикулу

№ кат.	ед. изм.	Стр.	№ кат.	ед. изм.	Стр.	№ кат.	ед. изм.	Стр.
1001201	м	6	1008686	шт	14	1012886	шт	30
1001202	м	6	1008688	шт	14	1012887	шт	30
1001203	м	6	1008689	шт	15	1012913	комплект	30
1001220	м	7	1008690	шт	15	1013137	шт	33
1001231	шт	32	1008691	шт	15	1013138	шт	33
1001235	шт	12	1008694	шт	15	1013139	шт	33
1001240	шт	12	1008695	шт	15	1013140	шт	33
1001245	шт	13	1008696	шт	15	1013719	шт	34
1001250	шт	14	1008697	шт	15	1013830	шт	29
1001337	шт	22	1008699	шт	15	1013906	шт	29
1001338	комплект	21	1008700	шт	15	1014121	шт	22
1001369	шт	34	1008701	шт	15	1014122	шт	31
1001376	шт	39	1008702	шт	15	1014334	шт	34
1001378	шт	39	1008703	шт	15	1017870	м	6
1001420	шт	15	1008708	шт	15	1022290	шт	17
1001422	шт	15	1008710	шт	15	1022518	м	7
1001424	шт	15	1008711	шт	15	1022682	м	6
1001426	шт	15	1008712	шт	15	1022689	м	7
1001428	шт	15	1008714	шт	16	1023009	шт	18
1004030	шт	39	1008715	шт	16	1023010	шт	18
1004033	шт	39	1008718	шт	16	1023011	шт	18
1004034	шт	38	1008719	шт	16	1023012	шт	18
1004036	шт	39	1008730	шт	17	1023013	шт	18
1004038	шт	39	1008732	шт	17	1023014	шт	18
1004041	шт	38	1008821	шт	23	1023015	шт	18
1004042	шт	38	1008845	шт	24	1023016	шт	18
1004043	шт	38	1008846	шт	24	1023017	шт	18
1004062	шт	39	1008866	шт	17	1023018	шт	18
1004063	шт	39	1008867	шт	17	1023019	шт	18
1006634	шт	34	1008932	шт	12	1023020	шт	18
1008334	шт	39	1008979	м	7	1023021	шт	18
1008386	м	6	1008980	м	7	1023022	шт	18
1008408	м	6	1008981	м	7	1023023	шт	19
1008497	шт	22	1008982	м	7	1023024	шт	19
1008661	шт	11	1008983	м	7	1023025	шт	19
1008662	шт	11	1008984	м	7	1023026	шт	19
1008663	шт	11	1009004	шт	32	1023027	шт	21
1008664	шт	11	1009006	шт	32	1023028	шт	21
1008665	шт	11	1009008	комплект	32	1023029	шт	21
1008666	шт	12	1009233	шт	32	1023034	шт	23
1008667	шт	12	1012858	м	9	1023035	шт	23
1008668	шт	12	1012859	м	9	1023045	шт	29
1008669	шт	12	1012862	м	9	1023046	шт	29
1008671	шт	12	1012863	м	9	1023049	шт	29
1008673	шт	12	1012866	м	9	1023050	шт	29
1008674	шт	12	1012867	м	9	1023122	м	6
1008675	шт	12	1012877	шт	30	1023123	м	6
1008676	шт	12	1012878	шт	30	1023161	шт	20
1008678	шт	12	1012879	шт	30	1023162	шт	20
1008679	шт	13	1012880	шт	30	1023176	комплект	32
1008680	шт	13	1012881	шт	30	1028154	шт	24
1008681	шт	13	1012882	шт	30	1033222	м	8
1008683	шт	13	1012883	шт	30	1033305	м	8
1008684	шт	14	1012884	шт	30	1033395	м	8
1008685	шт	14	1012885	шт	30	1033417	м	6

## Поиск по артикулу

№ кат.	ед. изм.	Стр.	№ кат.	ед. изм.	Стр.	№ кат.	ед. изм.	Стр.
1033420	м	7	1042858	шт	13	1047878	шт	18
1033435	шт	17	1042859	шт	13	1047879	шт	19
1033437	шт	17	1042860	шт	14	1047882	шт	19
1033438	шт	17	1042861	шт	14	1047885	шт	19
1033485	м	7	1042862	шт	15	1047886	шт	19
1033506	м	7	1042863	шт	15	1047888	шт	19
1033864	м	6	1042864	шт	15	1047889	шт	19
1033865	м	6	1042865	шт	12	1047927	шт	21
1033866	м	6	1042866	шт	12	1047928	шт	21
1033867	м	6	1042867	шт	12	1047929	шт	21
1033896	м	8	1042868	шт	15	1047932	шт	24
1033910	шт	27	1042869	шт	15	1047933	шт	24
1033914	шт	28	1042870	шт	15	1047935	шт	24
1033918	шт	27	1042871	шт	15	1047945	шт	23
1033922	шт	28	1042872	шт	15	1047997	шт	26
1033926	шт	27	1042873	шт	15	1047998	шт	26
1033929	шт	28	1042874	шт	15	1047999	шт	26
1038021	шт	11	1042875	шт	15	1048000	шт	26
1038022	шт	11	1042876	шт	15	1048001	шт	26
1038023	шт	11	1042877	шт	12	1048002	шт	26
1038024	шт	11	1042878	шт	12	1048003	шт	26
1038025	шт	11	1042879	шт	12	1048004	шт	26
1038037	шт	13	1044993	шт	10	1048005	шт	26
1038038	шт	13	1045451	комплект	22	1048006	шт	27
1038039	шт	13	1045464	шт	10	1048007	шт	27
1038040	шт	13	1045489	шт	10	1048520	шт	21
1038188	шт	39	1045490	шт	10	1048521	шт	21
1038419	шт	20	1045538	шт	30	1048522	шт	21
1038420	шт	20	1045539	шт	30	1048622	шт	24
1038421	шт	20	1045542	шт	25	1048757	м	6
1042329	шт	11	1045543	шт	25	1057166	комплект	36
1042330	шт	11	1046738	шт	38	1057167	комплект	36
1042331	шт	11	1046739	шт	38	1057169	комплект	37
1042332	шт	11	1046740	комплект	37	1057170	комплект	37
1042333	шт	11	1047013	шт	20	1057172	шт	36
1042334	шт	13	1047014	шт	20	1057173	шт	36
1042335	шт	13	1047015	шт	20	1057174	шт	36
1042336	шт	13	1047016	шт	20	1057175	шт	36
1042337	шт	13	1047017	шт	20	1057176	шт	36
1042338	шт	14	1047018	шт	20	1057177	шт	36
1042339	шт	14	1047019	шт	20	1057178	шт	37
1042340	шт	14	1047020	шт	20	1057179	шт	37
1042341	шт	14	1047021	шт	17	1057180	шт	37
1042342	шт	23	1047022	шт	17	1057181	шт	37
1042343	шт	23	1047023	шт	17	1057182	шт	37
1042386	шт	10	1047024	шт	17	1057183	шт	37
1042387	шт	10	1047026	шт	17	1057441	шт	30
1042388	шт	10	1047201	шт	19	1057442	шт	30
1042755	шт	39	1047610	м	7			
1042834	шт	10	1047611	м	7			
1042835	шт	10	1047862	шт	17			
1042836	шт	10	1047864	шт	17			
1042838	шт	10	1047866	шт	18			
1042839	шт	10	1047867	шт	18			
1042840	шт	10	1047868	шт	17			



# Упонор

Водоснабжение и отопление  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2012



Водоснабжение и радиаторное  
отопление Uponor MLC

## Содержание

<b>Сокращенное название</b> .....	4
<b>Трубы Uponor MLC</b> .....	6
<b>Кожухи Uponor</b> .....	7
<b>Пресс-фитинги Uponor MLC композиционные 16-50 мм</b>	
Пресс-угольники Uponor MLC композиционные .....	8
Пресс-тройники Uponor MLC композиционные .....	9
Пресс-муфты Uponor MLC композиционные .....	10
<b>Пресс-фитинги Uponor MLC латунные диаметром до 50 мм</b>	
Пресс-соединения Uponor MLC латунные .....	12
Пресс-угольники Uponor MLC латунные .....	13
Пресс-муфты Uponor MLC латунные .....	15
Пресс-тройники Uponor MLC латунные .....	16
Пресс-соединения Uponor MLC латунные .....	18
<b>Резьбовые фитинги Uponor MLC диаметром до 25 мм</b>	
Резьбовые фитинги Uponor MLC до 25 мм .....	19
<b>Система фитингов Uponor MLC RS 63-110 мм для стояков</b>	
Система фитингов Uponor MLC RS 63-110 для стояков .....	22
<b>Фитинги Uponor MLC для смесителей</b>	
Фитинги Uponor MLC латунные для смесителей .....	27
<b>Распределители Uponor для водоснабжения и аксессуары</b>	
Распределители Uponor латунные и аксессуары к ним .....	30
<b>Фитинги Uponor MLC для подключения радиаторов</b>	
Соединения Uponor MLC для радиаторов .....	32
Адаптеры Uponor для радиаторов .....	32
Крестовина Uponor MLC .....	33
Радиаторные блоки Uponor MLC .....	34
<b>Распределители Uponor для отопления</b>	
Распределители Uponor латунные .....	35
Аксессуары Uponor для распределителей .....	35
<b>Аксессуары Uponor для подключения радиаторов</b>	
Декоративные кольца Uponor .....	36

## Сокращенное название

Обозначение	Упаковка	Наименование
b	[мм]	ширина
d	[мм]	диаметр
d1	[мм]	диаметр 1
d2	[мм]	диаметр 2
DN	[мм]	номинальный диаметр
FT m	[-]	внутренняя резьба (метрическая)
h	[мм]	высота
h1	[мм]	высота 1
h2	[мм]	высота 2
l	[мм]	длина
L	[м]	длина в метрах
l1	[мм]	длина 1
s	[мм]	прочность / толщина стенки
s1	[мм]	прочность / толщина стенки 1
U	[В]	напряжение
VP	[дюйм]	внутренняя резьба
Выходы	[-]	количество выходов
NP	[дюйм]	наружная резьба
NP1	[дюйм]	наружная резьба 1
Усл. обозн.	[-]	Усл. обозн.
размер	[мм]	размер
цвет	[-]	цвет

## Содержание

<b>Крепеж Uponor MLC для труб</b> .....	<b>37</b>
<b>Инструменты Uponor</b>	
Режущие инструменты Uponor .....	<b>38</b>
Калибраторы Uponor MLC .....	<b>39</b>
Инструменты для сгибания труб Uponor .....	<b>39</b>
Пресс-инструменты Uponor MLC .....	<b>40</b>
Аксессуары Uponor .....	<b>43</b>
<b>Поиск по артикулу</b> .....	<b>44</b>

## Трубы Uponor MLC



### Трубы Uponor MLC в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT - клей - сваренный внахлест алюминий - клей - полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1013378</b>	16	2.0	100	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 100 м	100 м
<b>1013372</b>	16	2.0	200	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 (IPPC) в бухтах по 200 м	200 м
<b>1013380</b>	16	2.0	500	Труба Uponor MLC белая 16x2.0 в бухтах по 500 м	500 м
<b>1030549</b>	20	2.25	100	Труба Uponor MLC белая 20x2.25 (IPPC) в бухтах по 100 м	100 м
<b>1013392</b>	20	2.25	200	Труба Uponor MLC белая 20x2.25 в бухтах по 200 м	200 м
<b>1030550</b>	25	2.5	50	Труба Uponor MLC белая 25x2.5 (IPPC) в бухтах по 50 м	50 м
<b>1013400</b>	25	2.5	100	Труба Uponor MLC белая 25x2.5 в бухтах по 100 м	100 м
<b>1030551</b>	32	3.0	50	Труба Uponor MLC белая 32x3.0 (IPPC) в бухтах по 50 м	50 м



### Трубы Uponor MLC в прямых отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT - клей - сваренный внахлест алюминий - клей - полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет при постоянной рабочей температуре 70°C и давлении 10 бар.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка
<b>1013444</b>	32	3.0	5	Труба Uponor MLC белая 32x3.0 в прямых отрезках по 5 м	30 м
<b>1013446</b>	40	4.0	5	Труба Uponor MLC белая 40x4.0 в прямых отрезках по 5 м	20 м
<b>1013449</b>	50	4.5	5	Труба Uponor MLC белая 50x4.5 в прямых отрезках по 5 м	20 м
<b>1013451</b>	63	6.0	5	Труба Uponor MLC белая 63x6.0 в прямых отрезках по 5 м	15 м
<b>1013453</b>	75	7.5	5	Труба Uponor MLC белая 75x7.5 в прямых отрезках по 5 м	5 м
<b>1013455</b>	90	8.5	5	Труба Uponor MLC белая 90x8.5 в прямых отрезках по 5 м	5 м
<b>1013457</b>	110	10.0	5	Труба Uponor MLC белая 110x10.0 в прямых отрезках по 5 м	5 м

## Кожухи Uponor



### Кожух Uponor

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу „труба в трубе“ для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек и возможности заменить трубу.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка
<b>1012858</b>	25/20	16		красный	Кожух Uponor красный 25/20 мм для труб 16 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012862</b>	28/23	18	20	красный	Кожух Uponor красный 28/23 мм для труб 16-20 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012866</b>	35/29	25		красный	Кожух Uponor красный 35/29 мм для труб 25 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012859</b>	25/20	16		синий	Кожух Uponor синий 25/20 мм для труб 16 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012863</b>	28/23	18	20	синий	Кожух Uponor синий 28/23 мм для труб 16-20 мм, бухта 50 м	50 м
<b>1012867</b>	35/29	25		синий	Кожух Uponor синий 35/29 мм для труб 25 мм, бухта 50 м	50 м

## Пресс-угольники Uronor MLC композиционные



### Пресс-угольник Uronor MLC 90° композиционный 16-32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1022714</b>	16	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 16-16, PPSU	10 шт
<b>1022715</b>	20	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 20-20, PPSU	10 шт
<b>1022716</b>	25	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 25-25, PPSU	5 шт
<b>1022717</b>	32	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 32-32, PPSU	5 шт



### Пресс-угольник Uronor MLC 90° композиционный 40-50

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU), с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046386</b>	40	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 40-40, PPSU	5 шт
<b>1046387</b>	50	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 50-50, PPSU	3 шт



### Пресс-угольник Uronor MLC 45° композиционный 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046388</b>	40	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 40-40 45° PPSU	5 шт
<b>1046389</b>	50	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 50-50 45° PPSU	3 шт

## Пресс-тройники Uponor MLC композиционные



### Пресс-тройник Uponor MLC композиционный равнопроходной 16-32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1022718</b>	16	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 16-16-16, PPSU	10 шт
<b>1022719</b>	20	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 20-20-20, PPSU	10 шт
<b>1022720</b>	25	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-25-25, PPSU	5 шт
<b>1022721</b>	32	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 32-32-32, PPSU	5 шт



### Пресс-тройник Uponor MLC композиционный равнопроходной 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046390</b>	40	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 40-40-40, PPSU	5 шт
<b>1046391</b>	50	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 50-50-50, PPSU	3 шт



### Пресс-тройник Uponor MLC композиционный редуцирующий 16-32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1022722</b>	16	20	16	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 16-20-16, PPSU	10 шт
<b>1022723</b>	20	16	16	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 20-16-16, PPSU	10 шт
<b>1022724</b>	20	16	20	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 20-16-20, PPSU	10 шт
<b>1022725</b>	20	20	16	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 20-20-16, PPSU	10 шт
<b>1022726</b>	20	25	20	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 20-25-20, PPSU	10 шт
<b>1022727</b>	25	16	16	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-16-16, PPSU	5 шт
<b>1022728</b>	25	16	20	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-16-20, PPSU	5 шт
<b>1022729</b>	25	16	25	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-16-25, PPSU	5 шт
<b>1022730</b>	25	20	20	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-20-20, PPSU	5 шт
<b>1022731</b>	25	20	25	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 25-20-25, PPSU	5 шт
<b>1022732</b>	32	16	32	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 32-16-32, PPSU	5 шт
<b>1022733</b>	32	20	32	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 32-20-32, PPSU	5 шт
<b>1022734</b>	32	25	25	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 32-25-25, PPSU	5 шт
<b>1022735</b>	32	25	32	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 32-25-32, PPSU	5 шт

## Пресс-тройники Uponor MLC композиционные



### Пресс-тройник Uponor MLC композиционный редуцирующий 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046392</b>	40	20	40	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 40-20-40, PPSU	5 шт
<b>1046393</b>	40	25	32	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 40-25-32, PPSU	5 шт
<b>1046394</b>	40	25	40	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 40-25-40, PPSU	5 шт
<b>1046395</b>	40	32	32	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 40-32-32, PPSU	5 шт
<b>1046396</b>	40	32	40	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 40-32-40, PPSU	5 шт
<b>1046397</b>	50	25	40	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 50-25-40, PPSU	3 шт
<b>1046398</b>	50	25	50	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 50-25-50, PPSU	3 шт
<b>1046399</b>	50	32	50	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 50-32-50, PPSU	3 шт
<b>1046400</b>	50	40	50	Пресс-тройник Uponor MLC композиционный 50-40-50, PPSU	3 шт

## Пресс-муфты Uponor MLC композиционные



### Пресс-муфта Uponor MLC композиционная равнопроходная 16-32

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU), с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1022736</b>	16	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 16-16, PPSU	10 шт
<b>1022737</b>	20	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 20-20, PPSU	10 шт
<b>1022738</b>	25	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 25-25, PPSU	5 шт
<b>1022739</b>	32	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 32-32, PPSU	5 шт



### Пресс-муфта Uponor MLC композиционная равнопроходная 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046401</b>	40	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 40-40, PPSU	5 шт
<b>1046402</b>	50	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 50-50, PPSU	3 шт

## Пресс-муфты Uponor MLC композиционные



### Пресс-муфта Uponor MLC композиционная редукционная 16-32

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1022740</b>	20	16	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 20-16, PPSU	10 шт
<b>1022741</b>	25	16	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 25-16, PPSU	5 шт
<b>1022742</b>	25	20	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 25-20, PPSU	5 шт
<b>1022743</b>	32	25	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 32-25, PPSU	5 шт



### Пресс-муфта Uponor MLC композиционная редукционная 40-50

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046403</b>	40	25	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 40-25, PPSU	5 шт
<b>1046404</b>	40	32	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 40-32, PPSU	5 шт
<b>1046405</b>	50	32	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 50-32, PPSU	3 шт
<b>1046406</b>	50	40	Пресс-муфта Uponor MLC композиционная 50-40, PPSU	3 шт

## Пресс-соединения Uronor MLC латунные



### Пресс-соединение Uronor MLC с наружной резьбой 16-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
1014525	16	R 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 16-1/2"НР	10 шт
1014534	16	R 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 16-3/4"НР	10 шт
1014561	20	R 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1/2"НР	10 шт
1014564	20	R 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 20-3/4"НР	10 шт
1014567	20	R 1	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1"НР	10 шт
1014589	25	R 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 25-3/4"НР	5 шт
1014592	25	R 1	Пресс-соединение Uronor MLC 25-1"НР	5 шт
1014610	32	R 1	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1"НР	5 шт
1014613	32	R 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1 1/4"НР	5 шт



### Пресс-соединение Uronor MLC до 32 мм с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
1014536	16	Rp 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 16-1/2"ВР	10 шт
1014574	20	Rp 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1/2"ВР	10 шт
1014577	20	Rp 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 20-3/4"ВР	10 шт
1014580	20	Rp 1	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1"ВР	10 шт
1014599	25	Rp 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 25-3/4"ВР	5 шт
1014602	25	Rp 1	Пресс-соединение Uronor MLC 25-1"ВР	5 шт
1014618	32	Rp 1	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1"ВР	5 шт
1014621	32	Rp 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1 1/4"ВР	5 шт



### Пресс-соединение Uronor MLC с наружной резьбой 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
1046901	40	R 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/4"НР	5 шт
1046902	40	R 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/2"НР	5 шт
1046905	50	R 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-1 1/2"НР	3 шт
1046906	50	R 2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-2"НР	3 шт

## Пресс-соединения Uronor MLC латунные



### Пресс-соединение Uronor MLC с внутренней резьбой 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1046904</b>	40	Rp 11/2	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/2"BP	5 шт
<b>1046907</b>	50	Rp 11/2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-1 1/2"BP	3 шт

## Пресс-угольники Uronor MLC латунные



### Пресс-угольник Uronor MLC 90° до 32 мм

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014679</b>	16	Пресс-угольник Uronor MLC 90° 16-16	10 шт
<b>1014724</b>	20	Пресс-угольник Uronor MLC 90° 20-20	10 шт
<b>1014746</b>	25	Пресс-угольник Uronor MLC 90° 25-25	5 шт
<b>1014765</b>	32	Пресс-угольник Uronor MLC 90° 32-32	5 шт



### Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой 16-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014686</b>	16	R 1/2	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой, 16-1/2"НР	10 шт
<b>1014729</b>	20	R 1/2	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой, 20-1/2"НР	10 шт
<b>1014732</b>	20	R 3/4	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой, 20-3/4"НР	10 шт
<b>1014751</b>	25	R 3/4	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой, 25-3/4"НР	5 шт
<b>1014755</b>	25	R 1	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой, 25-1"НР	5 шт
<b>1014770</b>	32	R 1	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с наружной резьбой, 32-1"НР	5 шт

## Пресс-угольники Uponor MLC латунные



### Пресс-угольник Uponor MLC 90° до 32 мм с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014692</b>	16	Rp 1/2	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 16-1/2"ВР	10 шт
<b>1014736</b>	20	Rp 1/2	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 20-1/2"ВР	10 шт
<b>1014739</b>	20	Rp 3/4	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 20-3/4"ВР	10 шт
<b>1014757</b>	25	Rp 3/4	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 25-3/4"ВР	5 шт
<b>1014761</b>	25	Rp 1	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 25-1"ВР	5 шт
<b>1014774</b>	32	Rp 1	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 32-1"ВР	5 шт



### Пресс-угольник Uponor MLC 45° 25-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014812</b>	25	Пресс-угольник Uponor MLC 45° 25-25	5 шт
<b>1014825</b>	32	Пресс-угольник Uponor MLC 45° 32-32	5 шт



### Пресс-угольник Uponor MLC 90° 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046908</b>	40	Пресс-угольник Uponor MLC 90° 40-40	5 шт
<b>1046911</b>	50	Пресс-угольник Uponor MLC 90° 50-50	3 шт



### Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1046909</b>	40	R 1 1/4	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 40-1 1/4"НР	5 шт

## Пресс-угольники Uronor MLC латунные



### Пресс-угольник Uronor MLC 90° с внутренней резьбой 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1046910</b>	40	Rp 11/2	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с внутренней резьбой, 40-1 1/2"BP	5 шт
<b>1046912</b>	50	Rp 11/2	Пресс-угольник Uronor MLC 90° с внутренней резьбой, 50-1 1/2"BP	3 шт

## Пресс-муфты Uronor MLC латунные



### Пресс-муфта Uronor равнопроходная

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015164</b>	16	Пресс-муфта Uronor MLC 16-16	10 шт
<b>1015187</b>	20	Пресс-муфта Uronor MLC 20-20	10 шт
<b>1015205</b>	25	Пресс-муфта Uronor MLC 25-25	5 шт
<b>1015219</b>	32	Пресс-муфта Uronor MLC 32-32	5 шт



### Пресс-муфта Uronor MLC 16-32 редуцирующая

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015179</b>	20	16	Пресс-муфта Uronor MLC 20-16	10 шт
<b>1015194</b>	25	16	Пресс-муфта Uronor MLC 25-16	5 шт
<b>1015202</b>	25	20	Пресс-муфта Uronor MLC 25-20	5 шт
<b>1015215</b>	32	20	Пресс-муфта Uronor MLC 32-20	5 шт
<b>1015217</b>	32	25	Пресс-муфта Uronor MLC 32-25	5 шт



### Пресс-муфта Uronor MLC редуцирующая 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046930</b>	40	25	Пресс-муфта Uronor MLC 40-25	5 шт
<b>1046931</b>	40	32	Пресс-муфта Uronor MLC 40-32	5 шт
<b>1046933</b>	50	32	Пресс-муфта Uronor MLC 50-32	3 шт
<b>1046934</b>	50	40	Пресс-муфта Uronor MLC 50-40	3 шт

## Пресс-муфты Uponor MLC латунные



### Пресс-муфта Uponor MLC равнопроходная 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046932</b>	40	Пресс-муфта Uponor MLC 40-40	5 шт
<b>1046935</b>	50	Пресс-муфта Uponor MLC 50-50	3 шт

## Пресс-тройники Uponor MLC латунные



### Пресс-тройник Uponor MLC до 32 мм равнопроходной

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014918</b>	16	Пресс-тройник Uponor MLC 16-16-16	10 шт
<b>1014976</b>	20	Пресс-тройник Uponor MLC 20-20-20	10 шт
<b>1015028</b>	25	Пресс-тройник Uponor MLC 25-25-25	5 шт
<b>1015073</b>	32	Пресс-тройник Uponor MLC 32-32-32	5 шт



### Пресс-тройник Uponor MLC редукционный 16-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014923</b>	16	20	16	Пресс-тройник Uponor MLC 16-20-16	10 шт
<b>1014957</b>	20	16	16	Пресс-тройник Uponor MLC 20-16-16	10 шт
<b>1014961</b>	20	16	20	Пресс-тройник Uponor MLC 20-16-20	10 шт
<b>1014970</b>	20	20	16	Пресс-тройник Uponor MLC 20-20-16	10 шт
<b>1014981</b>	20	25	16	Пресс-тройник Uponor MLC 20-25-16	10 шт
<b>1014983</b>	20	25	20	Пресс-тройник Uponor MLC 20-25-20	10 шт
<b>1014996</b>	25	16	16	Пресс-тройник Uponor MLC 25-16-16	5 шт
<b>1015000</b>	25	16	20	Пресс-тройник Uponor MLC 25-16-20	5 шт
<b>1015002</b>	25	16	25	Пресс-тройник Uponor MLC 25-16-25	5 шт
<b>1015015</b>	25	20	16	Пресс-тройник Uponor MLC 25-20-16	5 шт
<b>1015017</b>	25	20	20	Пресс-тройник Uponor MLC 25-20-20	5 шт
<b>1015021</b>	25	20	25	Пресс-тройник Uponor MLC 25-20-25	5 шт
<b>1015025</b>	25	25	16	Пресс-тройник Uponor MLC 25-25-16	5 шт
<b>1015033</b>	25	32	25	Пресс-тройник Uponor MLC 25-32-25	5 шт
<b>1015053</b>	32	16	32	Пресс-тройник Uponor MLC 32-16-32	5 шт
<b>1015060</b>	32	20	32	Пресс-тройник Uponor MLC 32-20-32	5 шт
<b>1015064</b>	32	25	25	Пресс-тройник Uponor MLC 32-25-25	5 шт
<b>1015068</b>	32	25	32	Пресс-тройник Uponor MLC 32-25-32	5 шт

## Пресс-тройники Uronor MLC латунные



### Пресс-тройник Uronor MLC с наружной резьбой 16-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014927</b>	16	R 1/2	16	Пресс-тройник Uronor MLC с наружной резьбой, 16-1/2"НР-16	10 шт
<b>1015038</b>	25	R 3/4	25	Пресс-тройник Uronor MLC с наружной резьбой, 25-3/4"НР-25	5 шт
<b>1015082</b>	32	R 3/4	32	Пресс-тройник Uronor MLC с наружной резьбой, 32-3/4"НР-32	5 шт



### Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой 16-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014931</b>	16	Rp 1/2	16	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 16-1/2"ВР-16	10 шт
<b>1014987</b>	20	Rp 1/2	20	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 20-1/2"ВР-20	10 шт
<b>1014991</b>	20	Rp 3/4	20	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 20-3/4"ВР-20	10 шт
<b>1015044</b>	25	Rp 1/2	25	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 25-1/2"ВР-25	5 шт
<b>1015048</b>	25	Rp 3/4	25	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 25-3/4"ВР-25	5 шт
<b>1015088</b>	32	Rp 1/2	32	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 32-1/2"ВР-32	5 шт
<b>1015091</b>	32	Rp 3/4	32	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 32-3/4"ВР-32	5 шт



### Пресс-тройник Uronor MLC редукционный 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046915</b>	32	50	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-50-32	3 шт
<b>1046916</b>	40	20	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-20-40	5 шт
<b>1046917</b>	40	25	32	Пресс-тройник Uronor MLC 40-25-32	5 шт
<b>1046918</b>	40	25	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-25-40	5 шт
<b>1046919</b>	40	32	32	Пресс-тройник Uronor MLC 40-32-32	5 шт
<b>1046920</b>	40	32	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-32-40	5 шт
<b>1046924</b>	50	25	40	Пресс-тройник Uronor MLC 50-25-40	3 шт
<b>1046925</b>	50	25	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-25-50	3 шт
<b>1046926</b>	50	32	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-32-50	3 шт
<b>1046927</b>	50	40	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-40-50	3 шт

## Пресс-тройники Uronor MLC латунные



### Пресс-тройник Uronor MLC равнопроходной 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046921</b>	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-40-40	5 шт
<b>1046928</b>	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-50-50	3 шт



### Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046923</b>	40	Rp 3/4	40	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 40-3/4"BP-40	5 шт
<b>1046929</b>	50	Rp 1	50	Пресс-тройник Uronor MLC с внутренней резьбой, 50-1"BP-50	3 шт

## Пресс-соединения Uronor MLC латунные



### Пресс-соединение Uronor MLC до 32 мм с накладной гайкой

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1015270</b>	16	G 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 16-1/2"BP с накладной гайкой	10 шт
<b>1015274</b>	16	G 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 16-3/4"BP с накладной гайкой	10 шт
<b>1015283</b>	20	G 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1/2"BP с накладной гайкой	10 шт
<b>1015286</b>	20	G 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 20-3/4"BP с накладной гайкой	10 шт
<b>1015295</b>	25	G 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 25-3/4"BP с накладной гайкой	5 шт
<b>1015297</b>	25	G 1	Пресс-соединение Uronor MLC 25-1"BP с накладной гайкой	5 шт
<b>1015301</b>	32	G 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1 1/4"BP с накладной гайкой	5 шт



### Пресс-соединение Uronor MLC с накладной гайкой 40-50

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1046937</b>	40	G 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/2"BP с накладной гайкой	5 шт
<b>1046938</b>	50	G 1 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 50-1 3/4"BP с накладной гайкой	3 шт
<b>1046939</b>	50	G 2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-2"BP с накладной гайкой	3 шт

## Резьбовые фитинги Uronor MLC до 25 мм



### Резьбовой адаптер Uronor MLC

Поставляется в собранном виде. Гайка изготавливается из никелированной латуни, штуцер - из PPSU, зажимное кольцо - из полиамида. Для подключения труб Uronor MLC к распределителям и радиаторным узлам.

BP 3/4" Евроконус.

Артикул	d [мм]	s [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013846</b>	16	2.0	G1/2	Адаптер резьбовой Uronor MLC 16-1/2" BP	20 шт
<b>1013832</b>	20	2.25	G1/2	Адаптер резьбовой Uronor MLC 20-1/2" BP	10 шт
<b>1013982</b>	14		G3/4	Адаптер резьбовой Uronor MLC 14-3/4 BP Евроконус	10 шт
<b>1013989</b>	16	2.0	G3/4	Адаптер резьбовой Uronor MLC 16-3/4" BP Евроконус	10 шт
<b>1014004</b>	20	2.25	G3/4	Адаптер резьбовой Uronor MLC 20-3/4" BP Евроконус	10 шт
<b>1014011</b>	25	2.5	G3/4	Адаптер резьбовой Uronor MLC 25-3/4" BP Евроконус	10 шт



### Резьбовой адаптер Uronor MLC 1/2" BP

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из покрытой латуни. Для подключения труб Uronor MLC к коллекторам (например, Uronor S, SH) и водорозеткам Uronor. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

NEW	Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1058086</b>	16	1/2		Резьбовой адаптер Uronor MLC 16-1/2" BP Латунь	1 шт
<b>1058088</b>	20	1/2		Резьбовой адаптер Uronor MLC 20-1/2" BP Латунь	1 шт



### Резьбовой адаптер Uronor MLC 3/4" BP Евроконус

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из покрытой латуни. Для подключения труб Uronor MLC к коллекторам (например, Uronor H) и радиаторным узлам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

NEW	Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1058090</b>	16	3/4		Резьбовой адаптер Uronor MLC 16-3/4" BP Латунь, евроконус	1 шт
<b>1058092</b>	20	3/4		Резьбовой адаптер Uronor MLC 20-3/4" BP Латунь, евроконус	1 шт
<b>1058093</b>	25	3/4		Резьбовой адаптер Uronor MLC 25-3/4" BP Латунь, евроконус	1 шт



### Резьбовой адаптер Uronor MLC M22

NEW	Артикул	d [мм]	FT м [-]	Наименование	Упаковка
<b>1058094</b>	16	M22		Резьбовой адаптер Uronor MLC 16-M22 Латунь	1 шт



### Резьбовой адаптер Uronor MLC M24

NEW	Артикул	d [мм]	FT м [-]	Наименование	Упаковка
<b>1058095</b>	16	M24		Резьбовой адаптер Uronor MLC 16-M24 Латунь	1 шт

## Резьбовые фитинги Uponor MLC до 25 мм



### Резьбовой адаптер Uponor MLC

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из покрытой латуни. Для подключения труб Uponor MLCР к скрытым соединениям Geberit 1/2". Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

NEW	Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
	<b>1058097</b>	16	1/2	Резьбовой адаптер Uponor MLC 16-1/2" НР Латунь, под Geberit	1 шт



### Ниппель соединительный Uponor MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uponor.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013894</b>	1/2	Ниппель соединительный Uponor MLC 1/2"НР - 1/2"НР	20 шт



### Ниппель соединительный Uponor MLC Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1006641</b>	3/4	Ниппель соединительный Uponor MLC 3/4"НР - 3/4"НР, Евроконус	10 шт



### Ниппель переходной Uponor MLC

Изготавливается из лужёной латуни.

Артикул	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013907</b>	1/2	1/2	Ниппель переходной Uponor MLC 1/2"НР - 1/2"ВР	10 шт
<b>1014143</b>	3/4	3/4	Ниппель переходной Uponor MLC 3/4"НР - 3/4"ВР, Евроконус	10 шт



### Угольник Uponor MLC 90°

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uponor.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013914</b>	1/2	Угольник Uponor MLC 90° 1/2"НР - 1/2"НР 90° 1/2"НР - 1/2"НР	10 шт
<b>1014145</b>	3/4	Угольник Uponor MLC 90° 3/4"НР - 3/4"НР Евроконус	10 шт

## Резьбовые фитинги Uronor MLC до 25 мм



### Угольник переходной Uronor MLC 90°

Изготавливается из лужёной латуни.

Артикул	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013932</b>	1/2	1/2	Угольник переходной Uronor MLC 90° 1/2"НР - 1/2"ВР	10 шт



### Тройник Uronor MLC

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uronor.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013946</b>	1/2	Тройник Uronor MLC 1/2"НР-1/2"НР-1/2"НР	10 шт
<b>1014147</b>	3/4	Тройник Uronor MLC 3/4"НР-3/4"НР-3/4"НР Евроконус	5 шт



### Угольник Uronor MLC для смесителей, с фланцем

Изготавливается из лужёной латуни, с фиксирующей скобой и фланцем. Используется с резьбовыми адаптерами Uronor MLC. Подходит для монтажа на монтажном тракте Uronor MLC.

Артикул	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>NEW 1015559</b>	1/2	Rp 1/2	Угольник Uronor MLC для смесителей 1/2"НР - 1/2"ВР	10 шт



### Адаптер Uronor MLC реновационный

Комплект для присоединения труб Uronor MLCP к металлополимерным трубам сторонних производителей. Состав: адаптер резьбовой 3/4"ВР из латуни, ниппель соединительный Uronor MLC 3/4"НР Евроконус и адаптер резьбовой Uronor MLC 3/4"ВР из луженой латуни. Внимание: только для случаев реновации.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1048745</b>	16	Ремонтный адаптер Uronor 16x2,0-16x2,0	10 шт
<b>1048746</b>	16	Ремонтный адаптер Uronor 16x2-16x2,25	10 шт
<b>1048747</b>	20	Ремонтный адаптер Uronor 20x2,25-20x2,25	10 шт
<b>1048748</b>	20	Ремонтный адаптер Uronor 20x2,25-20x2,5	10 шт

## Система фитингов Upronor MLC Riser System: уникальная и инновационная

### Меньше деталей,

### больше универсальности

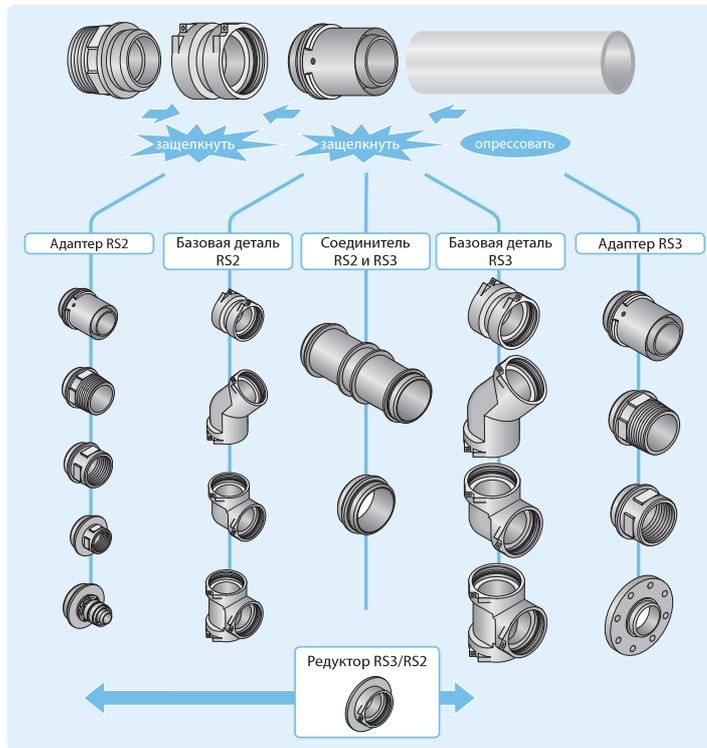
В то время как для традиционных трубопроводных систем диаметром 63-110 мм необходимо до 300 различных деталей, при использовании системы Upronor MLC Riser System Вам потребуется не более 27. Только представьте себе, насколько упростится проектирование, если Вам придется думать лишь о 27 фитингах!

### Все мыслимые комбинации

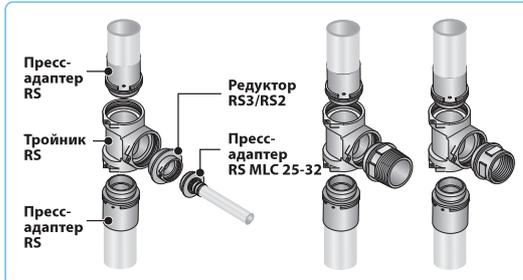
Система Upronor MLC Riser System представляет собой модульную конструкцию. Отдельные детали отлично совмещаются друг с другом. Это значит, что Вы можете создавать всевозможные комбинации как традиционные, стандартные решения, так и новаторские. Ограничений по проектированию практически не существует. Эта инновационная система соединений дает Вам большой простор для творчества.

### Простой монтаж

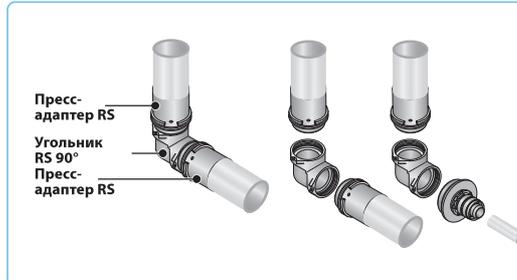
- Опрессовка на рабочем столе
- Не нужны дополнительных инструментов
- Возможна коррекция после монтажа
- Не требуется множество редукционных переходов



### Тройник



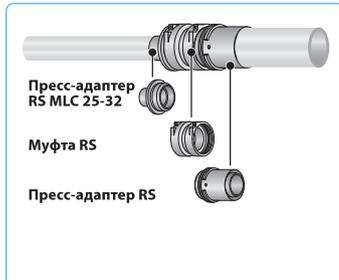
### Угольник 90° и 45°



### Переход



### Переход



### Переход



## Система Uponor MLC Riser System демонстрирует превосходные возможности в широком диапазоне применений



Модульные соединения



Универсальность

### Меньше соединений, выше надежность

В традиционных трубопроводных системах каждое соединение представляет потенциально слабое место. Новая система фитингов Uponor MLC Riser System стала знаковой в области улучшения качества и надежности трубопроводных систем просто из-за уменьшения количества монтируемых деталей.

Уникальный, инновационный способ соединения фитингов с помощью фиксирующего хомута также значительно облегчает монтаж и предотвращает ошибки.

- Простой и быстрый монтаж
- Компактное решение сложных узлов
- Правильное расстояние в нужном месте
- Прекрасно подходит для реконструкции



Быстрая и надежная сборка больших коллекторов



Простое пересечение труб в разных плоскостях



Поворот труб на любой угол

## Система фитингов Uponor MLC RS 63-110 для стояков



### Муфта Uponor MLC RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 2 пластиковых фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка
<b>1029144</b>	RS 2	Муфта Uponor MLC RS 2	2 шт
<b>1029145</b>	RS 3	Муфта Uponor MLC RS 3	2 шт



### Тройник Uponor MLC RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 3 пластиковых фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка
<b>1029142</b>	RS 2	Тройник Uponor MLC RS 2	1 шт
<b>1029143</b>	RS 3	Тройник Uponor MLC RS 3	1 шт



### Угольник Uponor RS 90°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов, соединителей и фланцев RS. В комплект входят 2 пластиковых фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка
<b>1029138</b>	RS 2	Угольник Uponor MLC RS 2, 90°	1 шт
<b>1029139</b>	RS 3	Угольник Uponor MLC RS 3, 90°	1 шт



### Угольник Uponor MLC RS 45°

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров, редукторов и фланцев RS. В комплект входят 2 пластиковых фиксирующих хомута RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка
<b>1029140</b>	RS 2	Угольник Uponor MLC RS 2, 45°	1 шт
<b>1029141</b>	RS 3	Угольник Uponor MLC RS 3, 45°	1 шт

## Система фитингов Uponor MLC RS 63-110 для стояков



### Редуктор Uponor MLC RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является соединительным элементом для адаптеров RS 2. В комплект входит 1 пластиковый фиксирующий хомут RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка
<b>1029146</b>	RS 3 / RS 2	Редуктор Uponor MLC RS 3 x RS 2	2 шт



### Пресс-адаптер Uponor MLC RS 25-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из алюминия. Используется с соединительными элементами RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1029121</b>	RS 2	25	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 2 - 25	1 шт
<b>1029122</b>	RS 2	32	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 2 - 32	1 шт



### Пресс-адаптер Uponor MLC RS 40-110

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой. Используется с соединительными элементами RS.

Артикул	Усл. обозн. [-]	d [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046940</b>	RS 2	40	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 2 - 40	1 шт
<b>1046941</b>	RS 2	50	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 2 - 50	1 шт
<b>1029125</b>	RS 2	63	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 2 - 63	1 шт
<b>1029126</b>	RS 2	75	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 2 - 75	1 шт
<b>1029127</b>	RS 3	90	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 3 - 90	1 шт
<b>1029128</b>	RS 3	110	Пресс-адаптер Uponor MLC RS 3 - 110	1 шт



### Адаптер Uponor RS с внутренней резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами RS 2 или RS 3. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Усл. обозн. [-]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1029134</b>	RS 2	Rp 1	Адаптер Uponor MLC RS 2 - 1"BP	1 шт
<b>1029135</b>	RS 2	Rp 2	Адаптер Uponor MLC RS 2 - 2"BP	1 шт
<b>1029136</b>	RS 2	Rp 2 1/2	Адаптер Uponor MLC RS 2 - 2 1/2"BP	1 шт
<b>1029137</b>	RS 3	Rp 3	Адаптер Uponor MLC RS 3 - 3"BP	1 шт

## Система фитингов Uponor MLC RS 63-110 для стояков



### Адаптер Uponor MLC RS с наружной резьбой

Изготавливается из лужёной латуни. Используется с соединительными элементами RS.

Артикул	Усл. обозн. [-] НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1029131</b>	RS 2 R 2	Адаптер Uponor MLC RS 2 - 2"НР	1 шт
<b>1029132</b>	RS 2 R 2 1/2	Адаптер Uponor MLC RS 2 - 2 1/2"НР	1 шт
<b>1029133</b>	RS 3 R 3	Адаптер Uponor MLC RS 3 - 3"НР	1 шт



### Фланец Uponor MLC RS

Изготавливается из лужёной латуни. Фланец PN 16, 8 болтовых отверстий. Используется с соединительными элементами RS 3.

Артикул	Усл. обозн. [-] DN [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1029129</b>	RS 3 80	Фланцевый адаптер Uponor MLC RS 3 DN 80	1 шт
<b>1029130</b>	RS 3 100	Фланцевый адаптер Uponor MLC RS 3 DN 100	1 шт



### Удлинитель Uponor MLC RS длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Удлинитель для соединения базовых частей RS одинаковых размеров, например, для создания T-образной разводки или изменения распределительного участка

Артикул	Усл. обозн. [-] l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046477</b>	RS 2 130	Удлинитель Uponor MLC RS 2 - 130	1 шт
<b>1046478</b>	RS 3 210	Удлинитель Uponor MLC RS 3 - 210	1 шт



### Удлинитель Uponor MLC RS короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Удлинитель для соединения базовых частей RS одинаковых размеров.

Артикул	Усл. обозн. [-] l [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1046750</b>	RS 2 5	Удлинитель Uponor MLC RS 2 - 5	1 шт
<b>1046751</b>	RS 3 5	Удлинитель Uponor MLC RS 3 - 5	1 шт

## Фитинги Uponor MLC латунные для смесителей



### Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей, с фланцем

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажном тракте Uponor MLC.

NEW	Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
NEW	1057834	16	Rp 3/8	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 16-3/8"ВР	10 шт
NEW	1015455	16	Rp 1/2	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 16-1/2"ВР	10 шт
NEW	1015512	20	Rp 1/2	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 20-1/2"ВР	10 шт
NEW	1015515	20	Rp 3/4	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 20-3/4"ВР	5 шт



### Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей, с фланцем, длинный

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках и траках Uponor MLC, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

NEW	Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
NEW	1015345	16	Rp 1/2	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 16-1/2"ВР, длинный	10 шт
NEW	1057835	20	Rp 1/2	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 20-1/2"ВР, длинный	10 шт



### Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей, с фланцем, двойной

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках и траках Uponor MLC, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

NEW	Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка
NEW	1057836	16	Rp 1/2	16	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 16-1/2"ВР, двойной под 90°	10 шт
NEW	1057838	20	Rp 1/2	20	Пресс-угольник Uponor MLC для смесителей с фланцем, 20-1/2"ВР, двойной под 90°	10 шт



### Угольник Uponor MLC для смесителей, с фланцем

Для монтажа водорозеток Uponor MLC. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 по DIN 965 с защитой от потери. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер [мм]	Наименование	Упаковка
NEW	1057840	75/150	Монтажная планка Uponor MLC 75/150 мм	5 шт

## Фитинги Uronor MLC латунные для смесителей



### Монтажный угол Uronor

Для монтажа водорозеток Uronor MLC. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 по DIN 965 с защитой от потери. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер (мм)	Наименование	Упаковка
NEW	1057841	80	Монтажный угол Uronor MLC 80 мм	5 шт
NEW	1057839	100	Монтажный угол Uronor MLC 100 мм	5 шт



### Монтажный угол Uronor 75/100/150 мм

Для монтажа водорозеток Uronor MLC. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 по DIN 965 с защитой от потери. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер (мм)	Наименование	Упаковка
NEW	1057842	75/150	Монтажный угол Uronor MLC 75/150 мм	5 шт



### Монтажный угол Uronor

Для монтажа водорозеток Uronor MLC. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 по DIN 965 с защитой от потери. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка
NEW	1057843	Монтажный угол Uronor MLC, одиночный	5 шт



### Монтажный трак Uronor

Для монтажа водорозеток Uronor MLC. Водорозетка устанавливается в заранее предусмотренные положения. В комплект входят пластиковые фиксаторы и винты М6х12 по DIN 965 с защитой от потери. С отверстиями и пазами для простой фиксации. Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер (мм)	Наименование	Упаковка
NEW	1057844	2000	Монтажная трак Uronor MLC 2000 мм шаг крепления 75мм	10 шт



### Звукоизоляционная настенная коробка Uronor

Звукоизоляционная настенная коробка Uronor для водорозеток MLC 16-1/2", 18-1/2" и 20-1/2". Изготовлено из EPDM, звукоизоляция согласно DIN 4109.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка
NEW	1057846	Звукоизоляционная настенная коробка Uronor для водорозеток MLC	1 КОМПЛЕКТ

## Фитинги Uronor MLC латунные для смесителей



### Фиксаторы и винты для монтажного трака Uronor

Фиксаторы и винты для монтажного трака и монтажных планок, углов Uronor.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>NEW</b> 1057847	Фиксаторы и винты для монтажного трака Uronor, 10 шт	10 шт

## Распределители Uponor латунные и аксессуары к ним



### Распределитель Uponor S

Изготавливается из лужёной латуни, с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходами 1/2"НР - совместимыми с резьбовыми адаптерами Uponor MLC.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014107</b>	2 121	Распределитель Uponor S 2 - 1/2"НР	1 шт
<b>1014111</b>	3 171	Распределитель Uponor S 3 - 1/2"НР	1 шт
<b>1014109</b>	4 221	Распределитель Uponor S 4 - 1/2"НР	1 шт



### Распределитель Uponor SH

Изготавливается из лужёной латуни, с подключениями 1"НР и 1"ВР, с запорными кранами, выходами 1/2"НР - совместимыми с резьбовыми адаптерами Uponor MLC.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1014137</b>	2 95	Распределитель Uponor SH 2 - 1/2"НР	1 шт
<b>1014138</b>	3 130	Распределитель Uponor SH 3 - 1/2"НР	1 шт
<b>1014139</b>	4 165	Распределитель Uponor SH 4 - 1/2"НР	1 шт



### Заглушка Uponor с прокладкой для S/SH

Изготавливается из латуни, с прокладкой, для распределителей Uponor S и Uponor SH.

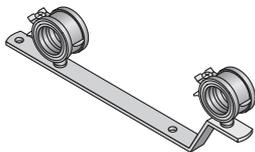
Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014120</b>	Rp1/2	Заглушка Uponor 1/2"ВР с прокладкой, для распределителей S и SH	20 шт
<b>1014121</b>	Rp1	Заглушка Uponor 1"ВР с прокладкой, для распределителей S и SH	20 шт



### Пробка Uponor для S/SH

Изготавливается из латуни, для распределителей Uponor S и Uponor SH.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014123</b>	R 1	Заглушка Uponor 1"НР для распределителей S и SH	20 шт



### Кронштейн для распределителей Uponor S

Кронштейн для распределителей Uponor S. Изготавливается из оцинкованной стали. Места крепления распределителей звукоизолированы.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1014117</b>	Кронштейн Uponor для распределителей S	1 шт

## Распределители Uponor латунные и аксессуары к ним



### Кронштейн для распределителей Uponor SH

Изготавливается из оцинкованной стали, для монтажа распределителей Uponor SH.

Артикул	Наименование	Упаковка
<b>1045451</b>	Кронштейн Uponor для распределителей SH	1 КОМПЛЕКТ

## Соединения Uronor MLC для радиаторов



### Пресс-угольник Uronor MLC

Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм. Для подключения трубки к радиаторному узлу с резьбой 3/4" Евроконус использовать резьбовой адаптер Uronor MLC 3/4"BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830).

Артикул	d [мм]	l1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015626</b>	16	365	Пресс-угольник Uronor MLC 16-350 мм 15 Cu	20 шт
<b>1015631</b>	16	1115	Пресс-угольник Uronor MLC 16-1100 мм 15 Cu	20 шт



### Пресс-тройник Uronor MLC

Изготавливается из хромированной медной трубки 15 x 1 мм. Для подключения трубки к радиаторному узлу с резьбой 3/4" Евроконус использовать резьбовой адаптер Uronor MLC 3/4"BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830).

Артикул	d [мм]	l1 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015628</b>	16	351	Пресс-тройник Uronor MLC 16-350 мм 15 Cu	20 шт
<b>1015653</b>	20	354	Пресс-тройник Uronor MLC 20-350 мм 15 Cu	20 шт

## Адаптеры Uronor для радиаторов



### Резьбовой адаптер Uronor

Внутренняя резьба 3/4" Евроконус, для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков PEX, пресс-тройников и пресс-уголков Uronor MLC к радиаторным узлам 3/4" HP Евроконус. Состав: латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30 мм.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013830</b>	Cu 15	G3/4	Резьбовой адаптер Uronor 3/4"BP Евроконус - 15 Cu	10 шт



### Адаптер Uronor для радиаторного узла

Предназначен для радиаторных узлов с резьбой 1/2" BP. Переход на наружную резьбу 3/4" Евроконус. Для подключения медных трубок 15 x 1 мм резьбовым адаптером Uronor 3/4" BP Евроконус - 15 Cu (арт. 1013830), или труб Uronor PEX резьбовыми адаптерами (арт. 1045538, 1045539, 1045542, 1045543). Изготавливается из латуни.

Артикул	HP [дюйм]	HP1 [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013906</b>	R1/2	R3/4	Адаптер Uronor для радиаторного узла 1/2"HP - 3/4"HP Евроконус	10 шт

## Адаптеры Uronor для радиаторов



### Соединительный комплект Danfoss

Изготавливается из латуни, состоит из винта, штуцера и зажимного кольца. Подходит для радиаторных узлов Danfoss с внутренней резьбой. Уплотнительное кольцо синего цвета из EPDM.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013970</b>	16	R1/2	Соединительный комплект Danfoss 16-1/2"НР	20 шт



### Соединительный комплект Heimeier

Изготавливается из латуни, состоит из винта, штуцера и зажимного кольца. Подходит для радиаторных узлов Heimeier с внутренней резьбой. Уплотнительное кольцо серого цвета из EPDM.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1013978</b>	16	R1/2	Соединительный комплект Heimeier 16-1/2"НР	20 шт

## Крестовина Uronor MLC



### Крестовина Uronor MLC

Для пересечения подающей и обратной труб системы отопления в одной плоскости. Изготавливается из латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами. в комплекте с изоляционной коробкой из EPP (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д x Ш x В): 115 x 115 x 55 мм.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1015634</b>	16	16	16	Крестовина Uronor MLC 16-16-16	1 шт
<b>1015661</b>	20	16	20	Крестовина Uronor MLC 20-16-20	1 шт
<b>1015659</b>	20	16	16	Крестовина Uronor MLC 20-16-16	1 шт
<b>1015663</b>	20	20	20	Крестовина Uronor MLC 20-20-20	1 шт

## Радиаторные блоки Uponor MLC



### Радиаторный блок Uponor

Труба Uponor MLC 16 x 2 в изоляционном блоке, изготовленном из вспененного полистирола. Ширина блока 105 мм, межосевое расстояние между концами трубы - 50 мм. Группа воспламеняемости блока: В1 в соответствии с DIN 4102.

Артикул	d [мм]	l [мм]	h [мм]	h1 [мм]	h2 [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка
<b>1013134</b>	16	50	260	240	215	100	Радиаторный блок Uponor MLC 16 высота 215 мм	10 шт
<b>1007077</b>	16	50	285	265	240	100	Радиаторный блок Uponor MLC 16 высота 240 мм	10 шт

## Распределители Uronor латунные



### Распределитель Uronor H, латунный

Предварительно собранный распределитель для радиаторного отопления. Изготавливается из латуни, с накидной гайкой 1" ВР и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2" ВР с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом распределителе - воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4" НР Евроконус, совместимую с резьбовыми адаптерами Uronor. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один распределитель: 3,5 м3/ч (12-контуров).

Артикул	Выходы [-] [мм]		Наименование	Упаковка
<b>1012877</b>	2	122	Распределитель Uronor H, латунный 2-конт., 122 мм	1 шт
<b>1012878</b>	3	172	Распределитель Uronor H, латунный 3-конт., 172 мм	1 шт
<b>1012879</b>	4	222	Распределитель Uronor H, латунный 4-конт., 222 мм	1 шт
<b>1012880</b>	5	272	Распределитель Uronor H, латунный 5-конт., 272 мм	1 шт
<b>1012881</b>	6	322	Распределитель Uronor H, латунный 6-конт., 322 мм	1 шт
<b>1012882</b>	7	372	Распределитель Uronor H, латунный 7-конт., 372 мм	1 шт
<b>1012883</b>	8	422	Распределитель Uronor H, латунный 8-конт., 422 мм	1 шт
<b>1012884</b>	9	472	Распределитель Uronor H, латунный 9-конт., 472 мм	1 шт
<b>1012885</b>	10	522	Распределитель Uronor H, латунный 10-конт., 522 мм	1 шт
<b>1012886</b>	11	572	Распределитель Uronor H, латунный 11-конт., 572 мм	1 шт
<b>1012887</b>	12	622	Распределитель Uronor H, латунный 12-конт., 622 мм	1 шт

## Аксессуары Uronor для распределителей



### Кран шаровой Uronor латунный

Изготавливается из латуни. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми распределителями Uronor. Длина 50 мм.

Артикул	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1012913</b>	R 1	Rp 3/4	Кран шаровой Uronor 1" НР - 3/4" ВР для распределителя H	1 комплект



### Заглушка Uronor для распределителя H

Изготавливается из латуни, для резьбы 3/4" Евроконус.

Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка
<b>1014122</b>	G 3/4	Заглушка Uronor 3/4" ВР Евроконус для распределителя H	10 шт