

СОДЕРЖАНИЕ

1. Напольное отопление	2
1.1. Система напольного отопления Uponor PEX	2
1.1.1. Трубы Uponor rePEX из поперечно-сшитого полиэтилена	2
1.1.2. Коллекторы и клапаны с комплектующими	2
1.1.3. Фитинги	5
1.1.4. Комнатный контроль температуры	6
1.1.5. Комплекты напольного отопления Uponor	10
1.1.6. Насосы и комплектующие к ним	14
1.2. Система напольного отопления Uponor MLC	16
1.2.1. Трубы Uponor MLC из металлопластика	16
1.2.2. Распределители	16
1.2.3. Аксессуары для распределения Uponor Profi с расходомерами	17
1.2.4. Комнатный контроль температуры	18
1.2.5. Аксессуары для системы контроля температуры	19
1.3. Аксессуары для монтажа напольного отопления Uponor PEX и Uponor MLC	21
2. Радиаторное отопление и водоснабжение из металлопластика MLC	24
2.1. Система радиаторного отопления Uponor MLC	24
2.1.1. Трубы Uponor MLC из металлопластика и кожухи	24
2.1.2. Пресс-фитинги из PPSU	24
2.1.3. Пресс-фитинги MLC из покрытой латуни	25
2.1.4. Пресс-фитинги для труб диаметром 90 и 110 мм	29
2.1.5. Резьбовые фитинги	30
2.1.6. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами	31
2.1.7. Плинтусы Uponor и дополнительные комплектующие	36
2.2. Система водоснабжения Uponor MLC	39
2.2.1. Трубы Uponor MLC из металлопластика и кожухи	39
2.2.2. Пресс-фитинги из PPSU	39
2.2.3. Пресс-фитинги из покрытой латуни	40
2.2.4. Пресс-фитинги для труб диаметрами 90 и 110 мм	44
2.2.5. Резьбовые фитинги	45
2.2.6. Специальные фитинги Uponor MLC для водоснабжения	46
2.3. Аксессуары Uponor MLC для водоснабжения и отопления	52
2.3.1. Защитная труба Uponor Uniwell	52
2.3.2. Декоративные кольца	52
2.3.3. Распределительные шкафы для систем Uponor MLC	53
2.3.4. Крепежи	56
2.3.5. Многоразовый тестовый фитинг Uponor MLC	56
3. Радиаторное отопление и водоснабжение из поперечно-сшитого полиэтилена PEX	57
3.1. Система радиаторного отопления Uponor PEX	57
3.1.1. Трубы Uponor eval-PEX из поперечно-сшитого полиэтилена и кожухи	57
3.1.2. Кольца Q&E	58
3.1.3. Фитинги Q&E Master Pro	58
3.1.4. Коллекторы и комплектующие Q&E 3,2 латунь	60
3.1.5. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами	61
3.1.6. Фитинги Q&E латунь	62
3.1.7. Соединения WIPEX для труб Uponor PEX	64
3.1.8. Специальные фитинги для радиаторного отопления Uponor PEX	66
3.2. Система водоснабжения Uponor PEX	68
3.2.1. Трубы Uponor PEX из поперечно-сшитого полиэтилена и кожухи	68
3.2.2. Кольца Q&E	68
3.2.3. Специальные фитинги для водоснабжения Uponor PEX	69
3.2.4. Фитинги Q&E Master Pro	71
3.2.5. Коллекторы и комплектующие Q&E 3,2 латунь	72
3.2.6. Фитинги Q&E латунь	74
3.2.7. Соединения WIPEX для труб Uponor PEX	75
3.3. Аксессуары Uponor PEX для систем радиаторного отопления и водоснабжения	78
3.3.1. Защитная труба Uponor Uniwell	78
3.3.2. Крепежи	78
3.3.3. Специальные фитинги для водоснабжения	78
4. Инструмент для монтажа систем из труб Uponor PEX	79
4.1. Труборезы	79
4.2. Ручной инструмент для расширения труб Uponor PEX и колец Q&E	79
4.3. Гидравлический инструмент для расширения труб Uponor PEX и колец Q&E	80
4.4. Расширительные головки Q&E	82
5. Инструмент для монтажа систем из труб Uponor MLC	86
5.1. Инструмент для резки труб	86
5.2. Калибраторы	86
5.3. Инструмент для сгибания труб	87
5.4. Пресс-инструменты	88
5.5. Разматыватели и выпрямитель	90

1.1. Система напольного отопления Uponor PEX

1.1.1. Трубы Uponor реPEX из поперечно-сшитого полиэтилена

Труба Uponor реPEX Q&E



Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PEX-a) по методу Энгеля, в соответствии с e.g. prEN ISO 15875. Максимальная температура 95 С, максимальное рабочее давление 6 бар. Для системы из труб Uponor реPEX 20x2,0 мм и шагом петли 300 мм требуется около 4 м трубы /м².

Артикул	Диаметр х толщину стенки, мм	Длина	Цена, евро с НДС
86644	20x2,0	60	2,20/м
86610	20x2,0	120	2,20/м
86658	20x2,0	240	2,20/м
86688	20x2,0	480	2,20/м
86698	20x2,0	1000	2,20/м
86570	17 x 2,0	60	2,18/м
86571	17 x 2,0	120	2,18/м
86572	17 x 2,0	240	2,18/м
86576	17 x 2,0	640	2,18/м

1.1.2. Коллекторы и клапаны с комплектующими

Коллектор WGF



Прямой и обратный коллекторы для соединения двух, трех или четырех петель напольного отопления. Поставляется с прокладками, ручками и обжимными фитингами. Резьбы коллектора G1". Обратный коллектор снабжен радиаторными клапанами для балансировки расхода в каждой петле. Прямой коллектор может быть оборудован термоэлектрическими исполнительными механизмами. Максимум 12 петель/коллектор.

Артикул	Описание	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
82002	Коллектор 2 WGF 20x2,0 мм	пара	114,59
82003	Коллектор 3 WGF 20x2,0 мм	пара	150,30
82004	Коллектор 4 WGF 20x2,0 мм	пара	200,94
81702	Коллектор 2 WGF 17x2,0 мм	пара	114,59
81703	Коллектор 3 WGF 17x2,0 мм	пара	150,30
81704	Коллектор 4 WGF 17x2,0 мм	пара	200,94

Коллектор Uponor Pro1" Q&E



Прямой и обратный пластиковый коллектор для соединения с петлями напольного отопления с помощью колец Q&E 20мм, артикул 00200051. Резьба коллектора G1". Обратный коллектор может быть оборудован исполнительными механизмами, артикул 84000. Подающий коллектор снабжен клапанами для балансировки расхода в каждой петле, может быть оборудован расходомерами, артикул 84187.

Артикул	Описание	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
84001	Коллектор 1:20x2,0 Uponor Pro1" Q&E	пара	32,50
84003	Коллектор 3:20x2,0 Uponor Pro1" Q&E	пара	92,50
84004	Коллектор 4:20x2,0 Uponor Pro1" Q&E	пара	122,50
84006	Коллектор 6:20x2,0 Uponor Pro1" Q&E	пара	176,50

Базовый комплект Uponor Pro1" Q&E G1








Для установки коллектора Uponor Pro1" Q&E.

Артикул	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
84110	шт.	90,50

1.1.2. Коллекторы и клапаны с комплектующими

В Базовый комплект Uponor Pro1" Q&E G1 (артикул 84110) входят:

Артикул	Наименование компонента	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
	Кронштейн для фиксации коллектора Наконечник для заполнения и слива системы Байпас Термометр для установки на подающий и обратный коллектора		
Угловое соединеие Uponor Pro1"		Ед. изм.	Цена, евро с НДС
			
84120		пара	40,50
Для коллектора Uponor Pro1" Q&E.			
Фиксатор Uponor Pro1"		Ед. изм.	Цена, евро с НДС
			
84183		пара	7,50
Используется, если один или несколько контуров необходимо повернуть на 180 градусов.			
Шаровой клапан Uponor Pro1" G1		Ед. изм.	Цена, евро с НДС
			
84170		пара	27,50
Шаровой клапан, соединение с коллектором: HP G1", с подводящими трубами: BP G1.			
Расходомер Uponor Pro		Ед. изм.	Цена, евро с НДС
			
84187		шт.	14,50
Для одной отдельной петли. Устанавливается на подающий коллектор Uponor Pro1".			
Исполнительный механизм Uponor Pro 24B		Ед. изм.	Цена, евро с НДС
			
1000138		шт.	31,50
Термо-электрический исполнительный механизм. Устанавливается на обратный коллектор Uponor Pro1".			

1.1.2. Коллекторы и клапаны с комплектующими

Ключ коллекторного клапана Uponor Pro



Для регулировки коллекторного клапана.

Артикул

84184

Ед. изм.

шт.

Цена,
евро
с НДС

7,50

Кольцо Q&E белое, 20 мм



Для соединения трубы Uponor rePex 20x2,0 с пластиковым коллектором Uponor Pro1" Q&E.

Артикул

00200051

Ед. изм.

шт.

Цена,
евро
с НДС

0,26

Прямой клапан WGF



Шаровой клапан, соединение с коллектором: BP G1", с подводщими трубами: BP G1".

Артикул

80001

Кол-во

пара

Цена,
евро
с НДС

49,80

Угловой клапан WGF



Шаровой клапан, соединение с коллектором: BP G1", с подводщими трубами: BP G1".

Артикул

80002

Кол-во

пара

Цена,
евро
с НДС

61,24

Наконечник для коллектора WGF



Соединение с коллектором HP G1". Клапан с HP G1/2" для наполнения и слива системы. Заглушенное соединение G1/2" для установки байпаса.

Артикул

80003

Кол-во

пара

Цена,
евро
с НДС

47,26

Байпас S



Для коллектора WGF. 90 л/час.

Артикул

80005

Кол-во

шт.

Цена,
евро
с НДС

36,96

Байпас XL 900



Для коллектора WGF. Расход воды через байпас регулируется регулятором перепада давлений. Регулируемая установка. 900 л/час.

Артикул

80006

Кол-во

шт.

Цена,
евро
с НДС

128,21

1.1.3. Фитинги

Соединительный комплект



Для соединения трубы с коллектором WGF.

Артикул	Соединение	Шт./упак.	Цена, евро с НДС
83301	G3/4" x 20x2,0 мм	50	7,02
83207	G3/4" x 17x2,0 мм	50	5,69

Соединение прямое



Для соединения подводящей трубы с коллектором.

Артикул	Соединение	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
58255	25x2,3 x G1" мм	шт.	20,09
58256	25x3,5 x G1" мм	шт.	17,86

Двойной штуцер



НР x ВР. Подходит для соединения труб Уропор реРЕХ с другими фитингами или оборудованием.

Артикул	Соединение	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
83302	G3/4" x G3/4"	Шт.	3,52
83303	G1/2" x G3/4"	Шт.	5,60

Переходник



НР x ВР. Подходит для соединения труб Уропор реРЕХ с другими фитингами или оборудованием.

Артикул	Соединение	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
83305	G3/4" x G3/4"	Шт.	6,57
83304	G1/2" x G3/4"	Шт.	5,47

Угольник



НР. Подходит для соединения труб Уропор реРЕХ с другими фитингами или оборудованием.

Артикул	Соединение	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
83308	G3/4" x G3/4"	Шт.	9,79

Тройник



НР. Подходит для соединения труб Уропор реРЕХ с другими фитингами или оборудованием.

Артикул	Соединение	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
83309	G3/4" x G3/4" x G3/4"	Шт.	13,37

Кронштейн для коллектора WGF



Оцинкованный кронштейн с трубными хомутами для коллектора.

Артикул	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
80004	пара	26,51

1.1.3. Фитинги

Расходомер для коллектора WGF



Для одной отдельной петли. Подсоединяется к обратному коллектору. ВР G3/4"х НР G3/4".

Артикул	Хар-ка л/мин.	Шт./упак.	Цена, евро с НДС
80346	2-8	12	44,68

Резьбовые фитинги РЕХ G3/4". Евроконус, латунь



Используется для соединения труб Uponor реРЕХ с Евроконусом.

Артикул	Соединение	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
4101717	G3/4"х17x2,0 мм	шт.	4,51
4101720	G3/4"х20x2,0 мм	шт.	4,55

1.1.4. Комнатный контроль температуры

Базовый комплект Genius



Включает программный блок, блок управления с соединительным кабелем, коробку для программного блока и кабель для подключения к термостату.

Артикул	Кол-во	Цена, евро с НДС
80450	шт.	646,73

Термостат Genius



Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80451	Без дисплея	шт.	142,71
80456	С дисплеем	шт.	174,17

Комнатный радиотермостат CoSy



Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80440	С регулировкой температуры	шт.	88,81
80441	Public	шт.	98,68

Радиобаза CoSy



Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80442	На 8 выходов	шт.	391,40
80443	На 4 выхода	шт.	359,23

1.1.4. Комнатный контроль температуры

Радиотаймер CoSy



Для программирования температуры с CoSy радиобазой на 8 выходов.

Артикул

80444

Кол-во

шт.

Цена,
евро
с НДС

211,48

Наружная радиоантенна CoSy



Если встроенная антенна не обеспечивает удовлетворительного приема, можно подсоединить наружную антенну, которая существенно улучшит радиус действия.

Артикул

80445

Кол-во

шт.

Цена,
евро
с НДС

34,14

Комнатный термостат CoSy



Проводной комнатный термостат.

Артикул

804661

804651

80464

Описание

С регулятором температуры Switch в комплекте с наружным датчиком Public

Кол-во

Цена,
евро
с НДС

30,91

69,70

58,74

Датчик наружной температуры CoSy



Для соединения с комнатным термостатом Public и Switch.

Артикул

80463

Цена,
евро
с НДС

28,79

Трансформатор CoSy



50 ВА Трансформатор и соединения в коробке. Максимум на 12 исполнительных механизмов.

Артикул

80460

Цена,
евро
с НДС

159,04

Таймер CoSy



Для программирования температуры с трансформатором CoSy.

Артикул

80462

Цена,
евро
с НДС

193,64

1.1.4. Комнатный контроль температуры

Насосное реле CoSy



Для установки с трансформатором CoSy.

Артикул

80461

Цена,
евро
с НДС

20,37

Настенная рамка CoSy



Для комнатного термостата CoSy.

Артикул

80467

Цена,
евро
с НДС

8,13

Трансформатор



Электрический трансформатор для подключения до 15 исполнительных механизмов. 75 ВА230/24.

Артикул

80412

Цена,
евро
с НДС

72,89

Клеммная коробка



Для соединения комнатных термостатов с исполнительными механизмами. Максимум 12 исполнительных механизмов.

Артикул

80411

Цена,
евро
с НДС

40,62

Электронный термостат ITR 3



Максимум 12 исполнительных механизмов. С наружным датчиком, 4 м.

Артикул

80421

Цена,
евро
с НДС

182,80

Коробка для термостатов



Для двух электронных термостатов ITR 3.

Артикул

804221

Цена,
евро
с НДС

55,61

1.1.4. Комнатный контроль температуры

Комнатный термостат-таймер



Объединенный термостат и таймер.

Артикул

80430

Цена,
евро
с НДС

205,03

Исполнительный механизм для коллектора WGF



Термо-электрический исполнительный механизм для коллектора WGF. Длина кабеля 1 м.

Артикул

1007249

Цена,
евро
с НДС

30,06

Маховичок



Для коллектора WGF.

Артикул

80345

Цена,
евро
с НДС

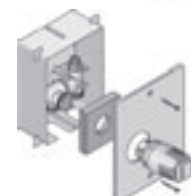
7,44

1.1.5. Комплекты напольного отопления Uponor

Комплект оборудования для устройства теплого пола площадью до 15м²
Оборудование, входящее в состав данного комплекта, указано ниже



В Комплект фитингов для напольного отопления до 15 м² (артикул 801015) входят:



Артикул	Наименование компонента	Кол-во	Цена, евро с НДС
800015		1 шт.	459,00
86644	Труба Uponor реРЕХ, 20x2,0 мм	60м	
1000017	Мультифольга, толщина 4 мм	15м ²	
1000080	Демпферная лента, кромка 10x150 мм	25м	
801015	Комплект фитингов для напольного отопления до 15м ²	1 шт.	
58420	Шаровой клапан НР-ВР 3/4"	2 шт.	
88020	Угловой фиксатор сталь 20 R=80 мм	4 шт.	
83301	Соединительный комплект G3/4" x 20 x 2,0 мм	4 шт.	
83302	Двойной штуцер латунь G 3/4" x G 3/4" НР x НР	2 шт.	
86033	Крепежная проволока для фиксации труб Uponor реРЕХ к арматурной сетке	250 шт./упак.	
582005	Ограничитель температуры в обратном трубопроводе	1 шт.	

1.1.5. Комплекты напольного отопления Uponor

Комплект оборудования для устройства теплого пола площадью от 15м² до 30м²
Оборудование, входящее в состав данного комплекта, указано ниже



В Комплект фитингов для напольного отопления от 15 м² до 30м² (артикул 801030) входят:



Артикул	Наименование компонента	Кол-во	Цена, евро с НДС
800030		1 шт.	715,00
86610	Труба Uponor реPEX, 20x2,0 мм	120м	
1000017	Мультифольга, толщина 4 мм	30м ²	
1000080	Демпферная лента, кромка 10x150 мм	50м	
801030	Комплект фитингов для напольного отопления от 15м ² до 30м ²	1шт.	
88020	Угловой фиксатор, сталь 20 R=80 мм	4 шт.	
82002	Коллектор 2 WGF 20 x 2,0 мм (пара). Резьба коллектора G 1"	пара	
80001	Прямой клапан WGF (пара). Шаровой клапан, соединение с коллектором: BP G 1", с подводными трубами : BP G1"	пара	
80003	Наконечник для коллектора WGF (пара) с HP G 1" для соединения с коллектором. Клапан HP G 1/2" для наполнения и слива системы.	пара	
80004	Кронштейн для коллектора WGF	пара	
86033	Крепежная проволока для фиксации труб Uponor ре-PEX к арматурной сетке	250шт./упак.	

1.1.5. Комплекты напольного отопления Uponor

Комплект оборудования для устройства теплого пола площадью от 30м² до 45м²
Оборудование, входящее в состав данного комплекта, указано ниже



В Комплект фитингов для напольного отопления от 30 м² до 45 м² (артикул 801045) входят:



Артикул	Наименование компонента	Кол-во	Цена, евро с НДС
800045		1 шт.	963,00
86644	Труба Uponor pePEX, 20x2,0 мм	60м	
86610	Труба Uponor pePEX, 20x 2,0 мм	120м	
1000080	Демпферная лента, кромка 10x150 мм	50м	
1000017	Мультифольга, толщина 4 мм	45м ²	
801045	Комплект фитингов для напольного отопления от 30м ² до 45м ²	1 шт.	
88020	Угловой фиксатор, сталь 20 R=80 мм	6 шт.	
82003	Коллектор 3 WGF 20 x 2,0 мм (пара). Резьба коллектора G 1"	пара	
80001	Прямой клапан WGF (пара). Шаровой клапан, соединение с коллектором: BP G 1", с подводными трубами : BP G1"	пара	
80003	Наконечник для коллектора WGF (пара) с HP G 1" для соединения с коллектором. Клапан HP G 1/2" для наполнения и слива системы.	пара	
80004	Кронштейн для коллектора WGF	пара	
86033	Крепежная проволока для фиксации труб Uponor pePEX к арматурной сетке.	2 упак. по 250 шт.	

1.1.5. Комплекты напольного отопления Upronor

Комплект оборудования для устройства теплого пола площадью от 45м² до 60м²
Оборудование, входящее в состав данного комплекта, указано ниже



В Комплект фитингов для напольного отопления от 45 м² до 60 м² (артикул 801060) входят:



Артикул	Наименование компонента	Кол-во	Цена, евро с НДС
800060		1 шт.	1253,00
86658	Труба Upronor реPEX, 20x2,0 мм	240м	
1000080	Демпферная лента, кромка 10x150 мм	75м	
1000017	Мультифольга, толщина 4 мм	60м ²	
801060	Комплект фитингов для напольного отопления от 45м ² до 60м ²	1 шт.	
88020	Угловой фиксатор, сталь 20 R=80 мм	8 шт.	
82004	Коллектор 4 WGF 20 x 2,0 мм (пара). Резьба коллектора G 1". Максимум 12 петель /коллектор	пара	
80001	Прямой клапан WGF (пара). Шаровой клапан, соединение с коллектором: ВР G 1", с подводящими трубами : ВР G1"	пара	
80003	Наконечник для коллектора WGF (пара) с НР G 1" для соединения с коллектором. Клапан НР G 1/2" для наполнения и слива системы.	пара	
80004	Кронштейн для коллектора WGF	пара	
86033	Крепежная проволока для фиксации труб Upronor реPEX к арматурной сетке	2 упак. по 250 шт.	

1.1.6. Насосы и комплектующие к ним

Уронор PUSH 12



Насосно-смесительный блок, поддерживающий постоянную температуру воды в системе. Для работы на площади до 20 м² при теплотерях 70Вт/м². Поставляется с термостатическим клапаном и соединительным комплектом G3/4''x 20 для одной петли 20x2,0 мм.

Артикул

80386

Кол-во

шт.

Цена, евро с НДС

499,80

Тройниковое соединение



Для подключения двух петель к Уронор PUSH 12. Поставляется с комплектом соединений для второй петли 20x2,0 мм и балансировочным клапаном для одной из петель.

Артикул

803751

Кол-во

шт.

Цена, евро с НДС

108,49

Уронор PUSH 15 А



Насосно-смесительный блок, поддерживающий постоянную температуру воды в системе. Для работы на площади до 95 м² при теплотерях 50Вт/м². Циркуляционный насос Grundfoss Alpha + 15-40 130, однофазный 230В, 60Вт, 0,2-8А. Подключение к первичному контуру ВР G1/2'', подключение к вторичному контуру НР G1''.

Артикул

80590

Кол-во

шт.

Цена, евро с НДС

676,56

1.1.6. Насосы и комплектующие к ним

Упонор PUSH 22A



Насосно-смесительный блок, поддерживающий постоянную температуру воды в системе. Для работы на площади до 175 м² при теплопотерях 50Вт/м кв. Циркуляционный насос Grundfos Alpha + 15-60 130, однофазный 230В, 90Вт, 0.4А. Подключение к первичному контуру ВР G1/2", подключение к вторичному контуру НР G1".

Артикул

80594

Кол-во

шт.

Цена,
евро
с НДС

700,44

Упонор PUSH 45 N



Насосно-смесительный блок, поддерживающий постоянную температуру воды в системе. Для работы на площади до 450 м² при теплопотерях 50 Вт/м². с обратным клапаном и встроенным клапаном для регулировки расхода.

Артикул

80396

Кол-во

шт.

Цена,
евро
с НДС

1239,00

1.2. Система напольного отопления Uponor MLC

1.2.1. Трубы Uponor MLC из металлопластика

Труба Uponor MLC белая в бухтах



Абсолютно кислородонепроницаемая композиционная труба, пятислойная (полиэтилен PE-RT – клей – сваренная внахлестку алюминиевая труба – клей – полиэтилен PE-RT), для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления. Max P=10 бар, max t=95C.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
700160	16 x 2	200м	1,76/м
700166	16 x 2	500м	1,76/м

1.2.2. Распределители

Распределитель Uponor Profi с расходомерами



Распределитель из покрытой латуни с резьбовым соединением 1" ВР с уплотнением, с другой стороны воздушный клапан, выпуск для наполнения системы или слива, вращаемый.

Дополнительный контур можно подключить через 1" боковое соединение НР с помощью отдельных сегментов либо комплекта для поддержания постоянной температуры.

Различными цветами обозначены питающий и обратный контур, на выпусках можно обозначить комнату. Подключение рассчитано под резьбовое соединение НР 3/4" «евроконусом», и совместимо со всеми адаптерами UNI MLC. Расстояние между выпусками 50 мм.

Подающий распределитель (снизу) снабжен регулируемыми запорно-выпускными вставками (расходомер с окошком, шкала 0-4 л/м) для индивидуальной регулировки расхода каждого контура.

Возвратный распределитель (сверху) снабжен верхней секцией для термостата, закрыт синими фиксирующими колпачками, применяется для индивидуального контроля температуры по комнатам (система контроля 230 В и система радиуправления) вместе с исполнительным механизмом 582015.

Пластиковый крепеж со звукоизоляционной прокладкой. В комплект не входят шаровые вентили и резьбовые адаптеры UNI MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
543020	2-конт. / 162 мм	1 компл.	189,59
543030	3-конт. / 212 мм	1 компл.	235,75
543040	4-конт. / 262 мм	1 компл.	288,18
543050	5-конт. / 312 мм	1 компл.	342,20
543060	6-конт. / 362 мм	1 компл.	394,35
543070	7-конт. / 412 мм	1 компл.	447,44
543080	8-конт. / 462 мм	1 компл.	500,53
543090	9-конт. / 512 мм	1 компл.	553,61
543100	10-конт. / 562 мм	1 компл.	606,70
543110	11-конт. / 612 мм	1 компл.	661,60
543120	12-конт. / 662 мм	1 компл.	712,86

1.2.3. Аксессуары для распределения Uponor Profi с расходомерами

Резьбовой адаптер UNI MLC



Покрытая латунь. Состоит из гайки ВР 3/4" и гильзы с «евро-конусом». Поставляется с уплотнительным кольцом красного цвета.
Примечание: резьбовые адаптеры для радиаторных клапанов имеют на гайке специальную выемку.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
770109	16 x 3/4" ВР	20 шт.	4,39/шт.

Шаровой вентиль Uponor Profi



Покрытая латунь. Вертикальное резьбовое соединение 1" НР для всех распределителей Uponor Profi. Комплект состоит из двух вентилях с красным и синим краном (артикул 584990 поставляется только с красным краном).

Длина: 50 мм (для 549115)
68 мм (для 584990)

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
549115	1" НР x 3/4" ВР	1 компл.	20,48
584990	1" НР x 1" ВР	1 шт.	13,51

Комплект Uponor Profi для подключения счетчика тепла



Комплект для подключения счетчиков тепла, совместим со всем распределителями Profi, два типа: горизонтальный и вертикальный. Для всех стандартных моделей счетчиков. Состоит из самоуплотняющихся соединителей – шаровой вентиль 3/4" питающего распределителя с прямым подключением к датчику диам. 5/5.2 мм, НР 10x1". Подключение к обратному коллектору снабжено 2 шаровыми вентилями 3/4", переходника с 1" на 3/4" для счетчика на 1" длиной 130 мм и ниппеля 3/4" для счетчика длиной 110 мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
549135	горизонтальный	1 компл.	180,42
549140	вертикальный	1 компл.	215,36

1.2.3. Аксессуары для распределителей Uponor Profi с расходомерами

Uponor Profi для одного контура, для распределителей с расходомерами



Для распределителя Uponor Profi с расходомером для дополнительного контура, изготовлен из покрытой латуни с резьбовым соединением 1" ВР с уплотнением, с одной стороны внутренняя резьба 1/2" для возможности подключения воздушного клапана, клапана заполнения системы или слива, второй выпуск 1" НР для возможности подключения комплекта поддержания постоянной температуры, отдельный питающий сегмент (снизу) снабжен регулируемыми запорно-выпускными вставками (расходомер с окошком, шкала 0-4 л/м) и индивидуальный возвратный сегмент (сверху) снабжен верхней секцией для термостата, закрыт синим фиксирующим колпачком. Технические детали (см. Распределитель Profi с расходомером).

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
549145	1 компл.	1 компл.	147,50
Комплект узлов заполнения/слива Uponor Profi			
Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
549100	1/2" НР x 3/4" НР	1 компл.	21,68
Заглушка 3/4" евроконус для распределителей Uponor Profi			
Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
770330	3/4" ВР	10 шт.	4,57/шт.

Комплект узлов заполнения/слива Uponor Profi



Изготовлены из покрытой латуни. Для всех распределителей Uponor Profi, резьбовое соединение 1/2" НР x 3/4" НР. Вращаемая конструкция.

Заглушка 3/4" евроконус для распределителей Uponor Profi



Заглушка 3/4" евроконус для распределителей Uponor Profi, покрытая латунь.

1.2.4. Комнатный контроль температуры

Система с питанием от сети 230В

Исполнительный механизм для распределителей Uponor Profi



Работает от сети 230 В, с открытым/закрытым индикатором, подходит для распределителей Uponor Profi в комбинации с системой контроля 230 В или системой радиуправления. В нерабочем состоянии закрыт. Брызгозащитное покрытие, помехозащищенность (IP54). Функционирует при внешней температуре - 60 °С. Коннектор ВР 30x1,5 мм.

Высота: 57 мм

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
582015	230В	1 шт.	35,97

1.2.4. Комнатный контроль температуры

Система с питанием от сети 230В

Комнатный термостат (для настенной установки)



230 В, помехозащищенность IP 30. Поддерживает температуру от 5 до 30С с точностью $\pm 0,50$ С. При подключении дополнительного таймера может снижать установленную температуру в заданное время на 40 С (ночной режим).

Цвет: белый
Размеры (В x Ш x Г): 70 x 70 x 24 мм

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
580002	для настенной установки	1 шт.	29,24

1.2.5. Аксессуары для системы контроля температуры

Комплект Uronor Profi для поддержания постоянной температуры



Блок управления для поддержания постоянной температуры от 20 до 50С. Подключается к системам отопления, не рассчитанным на работу в низкотемпературном режиме. Имеет встроенный ограничитель температуры для отключения насоса Wilo RS 15/4-3 с исполнительным приводом для активации подающего клапана и регулируемого возвратного клапана с целью гидробалансировки. Совместим со всеми распределителями Uronor Profi. Распределители Profi H подсоединяются к распределителям для напольного отопления (с установленным комплектом Profi для поддержания постоянной температуры) с помощью резьбового соединения Profi (арт. 549160). Устанавливается во все распределительные шкафы Uronor MLC с глубиной монтажа 110 мм. При выборе распределительного шкафа следует учитывать длину распределителя: 350 мм.

Межосевое расстояние: 200 мм.
Мощность: 10 кВт.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
549155		1 компл.	758,62

1.2.5. Аксессуары для системы контроля температуры

Разъемное соединение Uponor Profi



Покрытая латунь с уплотнением. Для подключения распределителя Uponor Profi H к распределителю напольного отопления (установленным комплектом поддержания постоянной температуры Profi).

1 комплект состоит из 2 соединений.

Высота: 57 мм

Артикул

Описание

Кол-во

Цена, евро с НДС

549160

1/2"HP x 1/2"HP

1 компл.

39,57

Ограничитель температуры в обратном трубопроводе



Для всех типов скрытой установки. Состоит из монтажного короба с крышкой, вентиля-расходомера, регулирующего напор воды, воздушного клапана и термостата, ограничивающего температуру в обратном трубопроводе в пределах 25-600 С. Под резьбовой адаптер UNI MLC (BP 3/4" с «евро-конусом»).

Размеры (ВхШхГ): 150x122x65мм
Глубина после монтажа: 5 мм

Артикул

Описание

Кол-во

Цена, евро с НДС

582005

1 шт.

135,34

1.3. Аксессуары для монтажа напольного отопления Uponor PEX и Uponor MLC

Мультифольга Uponor



Предназначена для более равномерного распределения тепла, обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами. С проштампованной сеткой для удобства выравнивания.

Выдерживает нагрузку до 15 КН/м²

Ширина рулона: 1 м

Длина рулона: 60 м

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
1000017	4 мм	60 м ²	6,35/м ²

Демпферная лента Uponor, кромка

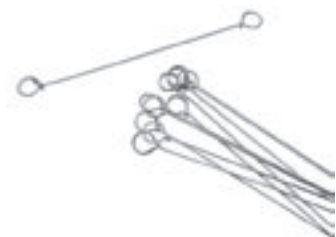


Демпферная лента из пористого полиэтилена, соответствует DIN 18560. С клейкой основой для крепления к стене и изоляции пола. Без фреона.

Длина 1 рулона: 50 м

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
1000080	10 x 150 мм	200	1,72/м

Крепежная проволока для фиксации труб Uponor ре-PEX



Для фиксации труб Uponor ре-PEX к арматурной сетке.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
86033	250 шт./упак.	упак.	6,72

Шкаф для коллектора WGF



Передняя дверца с замком.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80200	850x550x100мм. 2-6 петель.	шт.	249,35
80700	850x850x100мм. 6-12 петель.	шт.	341,49

1.3. Аксессуары для монтажа напольного отопления Uponor PEX и Uponor MLC

Кассета для трубы Uponor rePEX 20x2,0 мм



Материал алюминий. Толщина 0,6мм. Шаг 300мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80117	1150x530x0,55 мм	шт.	40,88

Пластины для распределения тепла для трубы Uponor rePEX 20x2,0 мм



Материал алюминий. Толщина 0,6 мм. Для установки в деревянных перекрытиях. Шаг 300мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80120	1150x280x0,55 мм	шт.	9,52

Полистироловая плита для труб Uponor rePEX 17x2,0мм, 20x2,0 мм



С фиксаторами. Шаг 100мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80110	1040x740x60 мм	шт.	23,30

Крепежная лента для фиксации труб Uponor rePEX диаметром 17, 20мм



Для труб Uponor rePEX диаметром 17, 20мм. Длина 600 мм. Могут быть соединены друг с другом для получения нужной длины.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
80132	С зубцами. Шаг 100 мм.	100 шт./упак.	1,77/шт.
80133	Без зубцов. Шаг 100 мм.	100 шт./упак.	1,91/шт.

Пластина для укладки труб Uponor MLC



Полистирол. Пластина для укладки труб Uponor MLC 16 x 2 и 14 x 2 мм. Цвет черный.

Размер: 0,72 м x 1,14 м
Высота рельефа: 20 мм
Упаковочный блок (16,4 м²) соответствует площади монтажа 14,2 м².

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
1000020	14/16	16,4 м ²	14,95/м ²

1.3. Аксессуары для монтажа напольного отопления Uponor PEX и Uponor MLC

Фиксирующий трак для укладки труб Uponor MLC 16



Самоклеющийся трак из ПВХ со встроенными зажимами для труб Uponor MLC 14 x 2 мм или 16 x 2 мм.

Длина: 2 м
 Ширина: около 40 мм
 Шаг укладки труб: 25 мм
 Высота с трубой: 2,5 см

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
610516	16 мм	100 м	3,21/м
Фиксирующий трак для укладки труб Uponor MLC 14 - 20			
Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
1000018	14 - 20 мм	100 м	4,41/шт.
Цементная добавка			
Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
100710		10 кг	53,50/кг

Фиксирующий трак для укладки труб Uponor MLC 14 - 20



Самоклеющийся универсальный трак из ПВХ для труб Uponor MLC от 14 x 2 до 20 x 2,25 мм.

Длина: 1 м
 Ширина: около 50 мм
 Шаг укладки труб: 5 см
 Высота с трубой: 2,7 см

Цементная добавка



Добавляется в цементный раствор для гомогенизации и повышения уровня теплопроводности.
 Расход: около 0,16 кг/м² (при толщине бетонного слоя 65 мм).