

## 2.1. Система радиаторного отопления Uronor MLC из металлопластиковых труб

### 2.1.1. Трубы Uronor MLC и кожухи

#### Труба Uronor MLC белая, в бухтах



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

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, за м, евро с НДС
700160	16 x 2	200 м	1,76
700166	16 x 2	500 м	1,76
700180	18 x 2	200 м	2,57
700200	20 x 2,25	100 м	2,73
700205	20 x 2,25	200 м	2,73
700250	25 x 2,5	50 м	4,74
700253	25 x 2,5	100 м	4,74
700320	32 x 3	50 м	6,81

#### Труба Uronor MLC белая, в штангах



Абсолютно кислородонепроницаемая композиционная труба, пятислойная (полиэтилен PE-RT – клей – сваренная внахлест алюминиевая труба – клей – полиэтилен PE-RT), для водоснабжения и радиаторного отопления, в прямых 5-метровых отрезках.  
Max P=10 бар, max t=95°C.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, за м, евро с НДС
710400	40 x 4	4x5м (20м)	13,54
710500	50 x 4,5	4x5м (20м)	18,75
710630	63 x 6	3x5м (15м)	29,58
710750	75 x 7,5	5м	57,55
710900	90 x 8,5	5м	76,03
711100	110 x 10	5м	98,97

#### Кожух черный



Поставляется в бухтах. Гофрированный кожух изготовлен из ПЭВП. Прокладка трубы в кожухе предотвращает возможные протечки и позволяет при необходимости заменить несущую трубу непосредственно внутри кожуха.

Артикул	De x Di кожуха, мм	De рубы, м	Длина, м	Цена, евро с НДС
520350	24/20	12-16	50	0,78
523350	28/23	16-20	50	0,95
529350	33/29	20-25	50	1,27
536325	42/36	25-32	25	2,44

### 2.1.2. Пресс-фитинги из PPSU

#### Угольник композиционный MLC, 90°



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во в пак.	Цена, за шт., евро с НДС
012120	16 x 16	10 шт.	3,58
014140	20 x 20	10 шт.	5,09
015150	25 x 25	5 шт.	7,51
016160	32 x 32	5 шт.	12,23

#### Тройник композиционный MLC



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во в пак.	Цена, за шт., евро с НДС
032122	16 x 16 x 16	10 шт.	5,09
034144	20 x 20 x 20	10 шт.	7,21
035155	25 x 25 x 25	5 шт.	11,11
036166	32 x 32 x 32	5 шт.	18,40

## 2.1.2. Пресс-фитинги из PPSU

### Тройник композиционный MLC с редуктором



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
032142	16 x 20 x 16	10 шт.	6,26
034122	20 x 16 x 16	10 шт.	5,97
034124	20 x 16 x 20	10 шт.	6,20
034142	20 x 20 x 16	10 шт.	7,02
034154	20 x 25 x 20	10 шт.	10,74
035122	25 x 16 x 16	5 шт.	8,95
035124	25 x 16 x 20	5 шт.	10,09
035125	25 x 16 x 25	5 шт.	9,01
035144	25 x 20 x 20	5 шт.	9,03
035145	25 x 20 x 25	5 шт.	9,90
036126	32 x 16 x 32	5 шт.	14,45
036146	32 x 20 x 32	5 шт.	16,09
036155	32 x 25 x 25	5 шт.	16,14
036156	32 x 25 x 32	5 шт.	16,56

### Муфта композиционная MLC



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
042120	16 x 16	10 шт.	3,60
044140	20 x 20	10 шт.	4,70
045150	25 x 25	5 шт.	7,15
046160	32 x 32	5 шт.	10,80

### Муфта композиционная MLC с редуктором



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
044120	20 x 16	10 шт.	4,31
045120	25 x 16	5 шт.	7,07
045140	25 x 20	5 шт.	6,35
046140	32 x 20	5 шт.	10,85
046150	32 x 25	5 шт.	10,38

## 2.1.3. Пресс-фитинги MLC из покрытой латуни

### Пресс-соединение MLC HP



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во в упак.	Цена, за шт., евро с НДС
902220	16 x 1/2" HP	10 шт.	4,82
902230	16 x 3/4" HP	10 шт.	9,11
903220	18 x 1/2" HP	10 шт.	5,88
903230	18 x 3/4" HP	10 шт.	7,46
904220	20 x 1/2" HP	10 шт.	7,12
904230	20 x 3/4" HP	10 шт.	7,28
904240	20 x 1" HP	10 шт.	10,09
905230	25 x 3/4" HP	5 шт.	10,09
905240	25 x 1" HP	5 шт.	11,93
906240	32 x 1" HP	5 шт.	14,34
906250	32 x 1 1/4" HP	5 шт.	20,77
907250	40 x 1 1/4" HP	5 шт.	23,98
907260	40 x 1 1/2" HP	5 шт.	30,97
908260	50 x 1 1/2" HP	3 шт.	36,73
908270	50 x 2" HP	3 шт.	56,07
790301	63 x 2" HP	3 шт.	58,21
790401	75 x 2 1/2" HP	2 шт.	100,85

### 2.1.3. Пресс-фитинги MLC из покрытой латуни

#### Пресс-соединение MLC ВР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой и цилиндрической внутренней резьбой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
902320	16 x 1/2" ВР	10 шт.	5,82
904320	20 x 1/2" ВР	10 шт.	7,96
904330	20 x 3/4" ВР	10 шт.	8,87
904340	20 x 1" ВР	10 шт.	13,09
905330	25 x 3/4" ВР	5 шт.	11,78
905340	25 x 1" ВР	5 шт.	15,82
906340	32 x 1" ВР	5 шт.	16,44
906350	32 x 1 1/4" ВР	5 шт.	23,83
907350	40 x 1 1/4" ВР	5 шт.	26,87
907360	40 x 1 1/2" ВР	5 шт.	27,64
908360	50 x 1 1/2" ВР	3 шт.	35,88
790302	63 x 2" ВР	3 шт.	60,44
790402	75 x 2 1/2" ВР	2 шт.	99,28

#### Пресс-угольник MLC, 90°



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
912120	16 x 16	10 шт.	7,05
913130	18 x 18	10 шт.	8,82
914140	20 x 20	10 шт.	11,60
915150	25 x 25	5 шт.	15,41
916160	32 x 32	5 шт.	21,48
917170	40 x 40	5 шт.	34,72
918180	50 x 50	3 шт.	47,21
791301	63 x 63	3 шт.	85,98
791401	75 x 75	2 шт.	124,31

#### Пресс-угольник MLC, 90°, НР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
912220	16 x 1/2" НР	10 шт.	6,73
914220	20 x 1/2" НР	10 шт.	10,45
914230	20 x 3/4" НР	10 шт.	11,98
915230	25 x 3/4" НР	5 шт.	14,97
915240	25 x 1" НР	5 шт.	18,76
916240	32 x 1" НР	5 шт.	23,08
917250	40 x 1 1/4" НР	5 шт.	36,44

#### Пресс-угольник MLC, 90°, ВР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
912320	16 x 1/2" ВР	10 шт.	7,48
914320	20 x 1/2" ВР	10 шт.	10,94
914330	20 x 3/4" ВР	10 шт.	12,20
915330	25 x 3/4" ВР	5 шт.	16,87
915340	25 x 1" ВР	5 шт.	16,82
916340	32 x 1" ВР	5 шт.	22,62
917360	40 x 1 1/2" ВР	5 шт.	34,72
918360	50 x 1 1/2" ВР	3 шт.	41,84

#### Пресс-тройник MLC

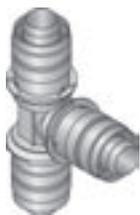


Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932122	16 x 16 x 16	10 шт.	9,46
933133	18 x 18 x 18	10 шт.	10,97
934144	20 x 20 x 20	10 шт.	14,58
935155	25 x 25 x 25	5 шт.	21,42
936166	32 x 32 x 32	5 шт.	30,62
937177	40 x 40 x 40	5 шт.	46,20
938188	50 x 50 x 50	3 шт.	64,40
793301	63 x 63 x 63	2 шт.	100,84
793401	75 x 75 x 75	1 шт.	186,52

## 2.1.3. Пресс-фитинги MLC из покрытой латуни

### Пресс-тройник MLC с редуктором



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

NEW  
NEW

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932142	16 x 20 x 16	10 шт.	14,35
933122	18 x 16 x 16	10 шт.	13,32
933123	18 x 16 x 18	10 шт.	13,23
934122	20 x 16 x 16	10 шт.	17,32
934124	20 x 16 x 20	10 шт.	14,85
934142	20 x 20 x 16	10 шт.	14,73
934154	20 x 25 x 20	10 шт.	17,65
935122	25 x 16 x 16	5 шт.	16,97
935124	25 x 16 x 20	5 шт.	17,43
935125	25 x 16 x 25	5 шт.	20,81
935142	25 x 20 x 16	5 шт.	16,82
935144	25 x 20 x 20	5 шт.	17,65
935145	25 x 20 x 25	5 шт.	17,87
935152	25 x 25 x 16	5 шт.	21,76
935165	25 x 32 x 25	5 шт.	29,70
936126	32 x 16 x 32	5 шт.	28,77
936146	32 x 20 x 32	5 шт.	30,41
936155	32 x 25 x 25	5 шт.	31,42
936156	32 x 25 x 32	5 шт.	32,03
936186	32 x 50 x 32	3 шт.	64,06
937147	40 x 20 x 40	5 шт.	39,26
937157	40 x 25 x 40	5 шт.	41,51
937156	40 x 25 x 32	5 шт.	39,83
937167	40 x 32 x 40	5 шт.	44,56
938158	50 x 25 x 50	3 шт.	49,89
938168	50 x 32 x 50	3 шт.	51,71
938178	50 x 40 x 50	3 шт.	52,76
793305	63 x 25 x 63	2 шт.	105,72
793306	63 x 32 x 63	2 шт.	94,79
793303	63 x 40 x 63	2 шт.	95,38
793402	75 x 50 x 75	1 шт.	179,04
NEW 793422	75 x 25 x 63	1 шт.	160,42
NEW 793403	75 x 40 x 75	1 шт.	174,00

### Пресс-тройник MLC, HP



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932222	16 x 1/2" HP x 16	10 шт.	15,44
935235	25 x 3/4" HP x 25	5 шт.	22,98
936236	32 x 3/4" HP x 32	5 шт.	28,37

### Пресс-тройник MLC, BP



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой. Центральный штуцер с BP.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932322	16 x 1/2" BP x 16	10 шт.	13,44
934324	20 x 1/2" BP x 20	10 шт.	15,09
934334	20 x 3/4" BP x 20	10 шт.	17,66
935325	25 x 1/2" BP x 25	5 шт.	19,63
935335	25 x 3/4" BP x 25	5 шт.	21,28
936326	32 x 1/2" BP x 32	5 шт.	26,76
936336	32 x 3/4" BP x 32	5 шт.	27,83
937337	40 x 3/4" BP x 40	5 шт.	34,52
938348	50 x 1" BP x 50	3 шт.	46,82
793333	63 x 1" BP x 63	2 шт.	90,82
793404	75 x 1" BP x 75	1 шт.	159,61

### 2.1.3. Пресс-фитинги MLC из покрытой латуни

#### Пресс-муфта MLC



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
942120	16 x 16	10 шт.	5,24
943130	18 x 18	10 шт.	6,94
944140	20 x 20	10 шт.	7,22
945150	25 x 25	5 шт.	11,49
946160	32 x 32	5 шт.	17,42
947170	40 x 40	5 шт.	24,98
948180	50 x 50	3 шт.	33,77
794301	63 x 63	3 шт.	73,98
794401	75 x 75	2 шт.	117,05

#### Пресс-муфта MLC / редуктор



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
943120	18 x 16	10 шт.	7,04
944120	20 x 16	10 шт.	7,07
944130	20 x 18	10 шт.	7,71
945120	25 x 16	5 шт.	10,67
945140	25 x 20	5 шт.	10,94
946140	32 x 20	5 шт.	15,10
946150	32 x 25	5 шт.	16,84
947150	40 x 25	5 шт.	23,77
947160	40 x 32	5 шт.	23,42
948160	50 x 32	3 шт.	33,17
948170	50 x 40	3 шт.	34,12
794303	63 x 40	3 шт.	69,86
794302	63 x 50	3 шт.	65,32
794404	75 x 40	2 шт.	93,82
794403	75 x 50	2 шт.	96,14
794402	75 x 63	2 шт.	99,28

#### Пресс-соединение MLC ВР, разборное



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой и уплотнительной шайбой. Разборный фитинг для наружных соединений с кранами, фильтрами и запорными вентилями.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
952520	16 x 1/2" ВР	10 шт.	11,01
952530	16 x 3/4" ВР	10 шт.	14,40
954520	20 x 1/2" ВР	10 шт.	11,41
954530	20 x 3/4" ВР	10 шт.	18,54
955530	25 x 3/4" ВР	5 шт.	19,60
955540	25 x 1" ВР	5 шт.	20,36
955550	25 x 1 1/4" ВР	5 шт.	24,53
956550	32 x 1 1/4" ВР	5 шт.	26,82
957560	40 x 1 1/2" ВР	5 шт.	39,64
958570	50 x 2" ВР	3 шт.	45,32
795301	63 x 2 3/8" ВР	3 шт.	83,20

#### Крестовина MLC для стояков



Покрытая латунь. Со встроенными гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
982222	16/16/16/16	1 шт.	66,56
984242	20/16/20/16	1 шт.	71,08
984222	20/16/16/16	1 шт.	68,80
985242	25/16/20/16	1 шт.	86,02
985252	25/16/25/16	1 шт.	88,31

## 2.1.4. Пресс-фитинги для труб диаметрами 90 и 110 мм

### Адаптер зажимной MLC с фланцем



Бронза. Фланец с восемью отверстиями по окружности. Номинальное давление 16, соответствует DIN 2566. Труба обжимается встроенным хомутиком при помощи болта.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
795511	Фланец DN 80x90	1 шт.	347,34
795611	Фланец DN 100x110	1 шт.	362,50

### Адаптер зажимной MLC ВР



Бронза. Со встроенным хомутиком и гильзой с одного конца и внутренней резьбой - с другого.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
790521	90 x 3" ВР	1 шт.	254,81
790621	110 x 3" ВР	1 шт.	280,60

### Угольник зажимной MLC, 90°



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
791511	90 x 90	1 шт.	514,18
791611	110 x 110	1 шт.	550,58

### Тройник зажимной MLC



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
793511	90 x 90 x 90	1 шт.	684,05
793611	110 x 110 x 110	1 шт.	759,89

### Тройник зажимной MLC с редуктором



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами. Адаптер 75 для пресс-соединения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
793521	90 x 75 x 90	1 шт.	608,21
793561	90 x 110 x 90	1 шт.	721,96
793621	110 x 75 x 110	1 шт.	668,88
793631	110 x 90 x 110	1 шт.	723,49

### Тройник зажимной MLC ВР



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами. Центральный адаптер с внутренней резьбой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
796511	90 x 3" ВР x 90	1 шт.	527,83
796611	110 x 3" ВР x 110	1 шт.	562,71

## 2.1.4. Пресс-фитинги для труб диаметрами 90 и 110 мм

### Муфта зажимная MLC



Бронза. Со встроенными хомутками и гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
794511	90 x 90	1 шт.	423,18
794611	110 x 110	1 шт.	464,13

### Муфта зажимная MLC с редуктором



Бронза. Со встроенными хомутками и гильзами. Адаптер 75 для пресс-соединения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
794521	90 x 75	1 шт.	360,99
794621	110 x 90	1 шт.	442,89

## 2.1.5. Резьбовые фитинги MLC

### Адаптер резьбовой MLC



Гайка из покрытой латуни, штуцер из PPSU (полифенилсульфон), кольцо из полиамида. Для соединения с резьбовыми фитингами Уропор MLC и коллекторами для водоснабжения и отопления.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770042	16 x 1/2" BP	20 шт.	3,02
770043	18 x 1/2" BP	10 шт.	7,54
770040	20 x 1/2" BP	10 шт.	6,37
770109	16 x 3/4" BP	10 шт.	4,39
770110	18 x 3/4" BP	10 шт.	5,69
770112	20 x 3/4" BP	10 шт.	5,21
770119	25 x 3/4" BP	10 шт.	11,49

### Соединительный ниппель MLC



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770051	1/2" HP x 1/2" HP	20 шт.	2,43
771056	3/4" HP x 3/4" HP	10 шт.	3,51

### Переходной ниппель MLC



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770061	1/2" HP x 1/2" BP	10 шт.	4,78
771062	3/4" HP x 3/4" BP	10 шт.	6,47

### Угольник MLC, 90°



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770071	1/2" HP x 1/2" HP	10 шт.	4,77
771072	3/4" HP x 3/4" HP	10 шт.	5,20

## 2.1.5. Резьбовые фитинги MLC

### Переходной угольник MLC, 90°



Покрытая латунь. Длина резьбовой части 15 мм.

### Тройник MLC



Покрытая латунь.

### Тройник переходной MLC



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770075	1/2" HP x 1/2" BP	10 шт.	3,71
770091	1/2" HP x 1/2" HP x 1/2" HP	10 шт.	5,44
771092	3/4" HP x 3/4" HP x 3/4" HP	5 шт.	8,09
770096	1/2" HP x 1/2" BP x 1/2" HP	5 шт.	7,39

## 2.1.6. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами

### Пресс-угольник MLC



Для радиаторного соединения, струбой из хромированной меди 15 x 1 мм.

### Пресс-тройник MLC



Для радиаторного соединения, струбой из хромированной меди 15 x 1 мм.

### Медная трубка 15Cu - 1/2" HP



Хромированная медь 15 x 1 мм. Для подключения к радиаторам. При подключении к Евроконусу использовать резьбовой адаптер для медных трубок (артикул 770034).

NEW  
NEW

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
982603	16 x 350 мм	20 шт.	13,13
982703	16 x 1100 мм	20 шт.	24,49
982625	16 x 350 мм	20 шт.	24,35
982725	16 x 1100 мм	20 шт.	43,26
984645	20 x 350 мм	20 шт.	27,73
984745	20 x 1100 мм	20 шт.	43,95
970065	350 мм x 1/2" HP	20шт.	16,16
970066	1100 мм x 1/2" HP	20шт.	35,86

## 2.1.6. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами

### Резьбовой адаптер для медных трубок



Состоит из гайки  $\frac{3}{4}$ " ВР из покрытой латуни, зажимного кольца из латуни и эластичного уплотнения с «евроконусом» из EPDM. Для соединения медной трубы 15 x 1 мм пресс-угольников, тройников и пресс-соединений SL из программы Uponor MLC с вентилями, клапанами, радиаторами или адаптерами для радиаторных соединений с «евро-конусом» НР  $\frac{3}{4}$ ". Гайка затягивается до упора гаечным ключом 30.

### Адаптер для радиаторного соединения



Покрытая латунь. С самогерметизацией. Для радиаторных соединений с ВР  $\frac{1}{2}$ "; «евроконус»  $\frac{3}{4}$ " для соединения медной трубы 15 x 1 мм с резьбовым адаптером, трубы Uponor MLC с резьбовым адаптером MLC, а также трубы Uponor eval-PEX с резьбовым адаптером PEX.

### Соединительный комплект MLC Danfoss



Покрытая латунь. С нажимным винтом (НР), зажимным кольцом и вставной гильзой с уплотнительным кольцом синего цвета. Для соединения с радиаторными клапанами Danfoss с ВР.

### Соединительный комплект MLC Heimeier



Покрытая латунь. С нажимным винтом (НР), зажимным кольцом и вставной гильзой с уплотнительным кольцом серого цвета. Для соединения с радиаторными клапанами Heimeier с ВР.

### Соединительный комплект MLC Oventrop



Покрытая латунь. С нажимным винтом (НР), зажимным кольцом и вставной гильзой с уплотнительным кольцом черного цвета. Для соединения с радиаторными клапанами Oventrop с ВР.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770034	$\frac{3}{4}$ " ВР x 15 Cu	20 шт.	4,39
770058	$\frac{1}{2}$ " НР x $\frac{3}{4}$ " НР «евроконус»	20 шт.	3,97
770102	16 x $\frac{1}{2}$ " НР	20 шт.	4,11
770104	16 x $\frac{1}{2}$ " НР	20 шт.	4,01
770121	16 x $\frac{1}{2}$ " НР	20 шт.	4,93

## 2.1.6. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами

### Крестовина MLC



Трехсторонний переходной фитинг для радиаторного соединения. Со встроенными пресс-гильзами. Покрытая латунь. Комплектуется изоляционной коробкой из EPP (пенополипропилена), толщина изоляции в нижней части 13 мм (уровень изоляции 50 % в соответствии стандарту EnEV\*), теплопроводность 035.

\*EnEV – немецкий стандарт энергосбережения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
982822	16 x 16 x 16	1 шт.	41,73
984824	20 x 16 x 20	1 шт.	43,18
984822	20 x 16 x 16	1 шт.	43,18
984844	20 x 20 x 20	1 шт.	41,73

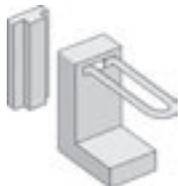
### Соединительный узел MLC для радиатора UNIFIX



Для подсоединения трубы Uropor MLC к радиатору. Крепящийся к полу угловой кронштейн для любых видов вентильных соединений. Защитные трубы отрезаются до необходимой длины. Цвет белый.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
431500	16	10 компл.	10,45

### Радиаторный соединительный блок MLC



Для подключения радиатора со скрытой проводкой. Труба Uropor MLC 16 x 2 в изоляционном коробе из полистирола. Для всех стандартных видов радиаторов. Глубина монтажа: 50 мм. Межосевое расстояние: по ширине 50 мм, по высоте 200 мм. Расстояние от монтажной поверхности до центра радиаторного соединения: 220 мм.

Изоляционный короб на 100 % отвечает требованиям стандарта EnEV.

Размеры изоляционного короба: (В x Ш x Г) 240 мм x 105 мм x 50 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
621000	16	10 шт.	28,99

## 2.1.6. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами

### Распределитель Uronor Profi H



Распределитель из покрытой латуни с резьбовым соединением 1 ВР, с другой стороны 1/2" ВР и заглушкой для опционального подключения воздушного клапана (по одному на каждый распределитель). Подключение теплого пола с блоком контроля температуры вместе с распределителем Uronor Profi для теплых полов и разъемным соединением Profi (код 549160). Расстояние между выпусками 50 мм. Цветовая маркировка подачи и обратки. Подключение рассчитано под резьбовое соединение НР 3/4" с «евроконусом», и совместимо с резьбовыми адаптерами MLC и РЕХ. В комплект входит пластиковый звукопоглощающий зажим для аксессуаров типа шаровых клапанов, счетчиков тепла или комплекта для поддержания постоянной температуры.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
541020	2-конт. / 122 мм	1 компл.	89,08
541030	3-конт. / 172 мм	1 компл.	103,54
541040	4-конт. / 222 мм	1 компл.	139,10
541050	5-конт. / 272 мм	1 компл.	160,40
541060	6-конт. / 322 мм	1 компл.	179,26
541070	7-конт. / 372 мм	1 компл.	203,74
541080	8-конт. / 422 мм	1 компл.	220,83
541090	9-конт. / 472 мм	1 компл.	244,21
541100	10-конт. / 522 мм	1 компл.	265,29
541110	11-конт. / 572 мм	1 компл.	287,56
541120	12-конт. / 622 мм	1 компл.	310,68

### Шаровой вентиль Uronor Profi



Покрытая латунь. Вертикальное резьбовое соединение 1" НР для всех распределителей Uronor Profi. Комплект состоит из двух вентилях с красным и синим краном соответственно.

Длина: 95мм.

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

## 2.1.6. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами

### Комплект узлов заполнения/слива Uronor Profi



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

### Заглушка 3/4" евроконус для распределителей Uronor Profi



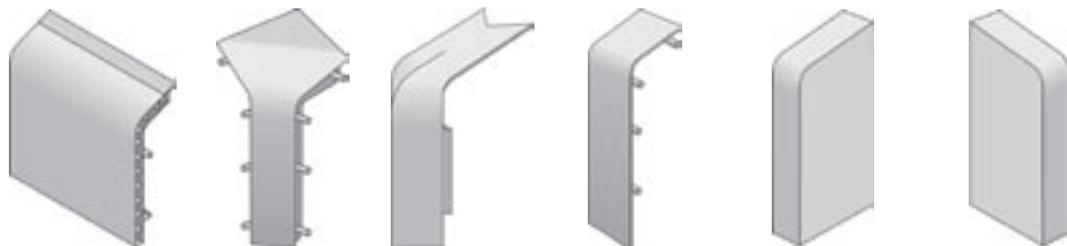
Заглушка 3/4" евроконус для распределителей Uronor Profi, покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
549100	1/2" НР х 3/4" НР	1 компл.	21,68
Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770330	3/4" ВР	10 шт.	4,57

## 2.1.7. Плинтусы Уропор и дополнительные комплектующие

### Плинтус Уропор

Полистирол. С декоративным покрытием и уплотнителем. Длина секции: 4м; высота: 92 мм; глубина: 41 мм.



Цвет	Плинтус Кол-во 100 м	Внутренний угол Кол-во 50 шт.	Внешний угол Кол-во 50 шт.	Удлинитель Кол-во 50 шт.	Заглушка правая Кол-во 50 шт.	Заглушка левая Кол-во 50 шт.
Белый Цена, евро с НДС	640090 9,04	640290U 1,86	640390 1,79	640190 1,49	640490 1,71	640590 1,79
Светлый дуб Цена, евро с НДС	640010 11,01	640210 4,63	640310 4,48	640110 4,26	640410 4,44	640510U 4,44
Бук Цена, евро с НДС	640022 12,10	640222 5,10	640322 4,90	640122 4,69	640422 4,90	640522U 4,90

### Плинтус Уропор для коврового покрытия

С самоклеющейся лентой и уплотнителем. Длина секции: 4м; высота: 92 мм, глубина: 47 мм.



Цвет	Плинтус Кол-во 100 м	Внутренний угол Кол-во 50 шт.	Внешний угол Кол-во 50 шт.	Удлинитель Кол-во 50 шт.	Заглушка правая Кол-во 50 шт.	Заглушка левая Кол-во 50 шт.
Белый Цена, евро с НДС	642090 11,65	642390 2,28	642290 2,11	642190 2,21	642490 2,21	642590 2,21
Светлый дуб Цена, евро с НДС	642010 14,74	642310 4,30	642210 4,12	642110 4,30	642410 4,30	642510 4,48

## 2.1.7. Плинтусы Уропог и дополнительные комплектующие

### Крепление для плинтуса I



Полиамид. Состоит из запорной линейки и зажима. Цвет черный, для труб с внешним диаметром до 22 мм. Дает возможность открыть плинтус даже после монтажа. Регулируется по высоте примерно до 8 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
640600	Модель I	100 шт.	1,52

### Крепление для плинтуса II



Состоит из скобы и зажима. Для труб с внешним диаметром до 22 мм, цвет белый. Регулируется по высоте примерно до 15 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
640605	Модель II	100 шт.	1,52

### Крепление для плинтуса III



Для труб с внешним диаметром до 28 мм (с широким уплотнителем для плинтуса), цвет красный. Регулируется по высоте.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
640615	Модель III	50 шт.	1,86

### Шуруп с дюбелем



Для монтажа крепления плинтуса.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
640610	8 x 80	100 шт.	0,40
640620	8 x 100	100 шт.	0,40

### Уплотнитель для плинтусов



Крепится к плинтусу при монтаже труб диаметром до 28 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
640995	Белый	100 м	3,25
640910	Светлый дуб / бук	100 м	3,25

### Пресс-соединение SL



Для плинтусной разводки. Покрытая латунь. С гильзой из нержавеющей стали.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
982522	16 x 1/2" HP x 16	1 пара	61,08
982524	16 x 1/2" HP x 20	1 пара	58,42
982520	16 x 1/2" HP x заглушка	1 пара	53,88
980522	заглушка x 1/2" HP x 16	1 пара	56,33
984522	20 x 1/2" HP x 16	1 пара	58,42
984524	20 x 1/2" HP x 20	1 пара	61,08

## 2.1.7. Плинтусы Уропог и дополнительные комплектующие

### Соединение SL



Хромированная медь. Для радиаторных соединений с плинтусной разводкой. С медной трубой 15 x 1 мм и фитингом для соединительных узлов SL. С помощью резьбового адаптера для зажима  $\frac{3}{4}$ " ВР x 15 Cu (артикул 770034) возможно подключение хромированной медной трубы 15 x 1 мм к крану, радиатору или адаптеру для радиаторных соединений с «евроконусом»  $\frac{3}{4}$ ".

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770161	15 x 1 мм	1 пара	19,79

### Соединение SL с шаровым вентилем



Хромированная медь. Для радиаторных соединений с плинтусной разводкой. С медной трубой 15 x 1 мм, шаровыми вентилями и фитингом для соединительных узлов SL. С помощью резьбового адаптера для зажима  $\frac{3}{4}$ " ВР x 15 Cu (артикул 77 00 34) возможно подключение хромированной медной трубы 15 x 1 мм к крану, радиатору или адаптеру для радиаторных соединений с «евроконусом»  $\frac{3}{4}$ ".

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770162	15 x 1 мм	1 пара	45,06

### Резьбовой адаптер SK



Покрытая латунь. Для подключения труб Уропог MLC к пресс-соединениям SL.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770181	16 x 1/2" ВР	1 шт.	7,49

## 2.2. Система водоснабжения Uronor MLC из металлопластиковых труб

### 2.2.1. Трубы Uronor MLC из металлопластика и кожухи

#### Труба Uronor MLC белая, в бухтах



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

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, за м, евро с НДС
700160	16 x 2	200 м	1,76
700166	16 x 2	500 м	1,76
700180	18 x 2	200 м	2,57
700200	20 x 2,25	100 м	2,73
700205	20 x 2,25	200 м	2,73
700250	25 x 2,5	50 м	4,74
700253	25 x 2,5	100 м	4,74
700320	32 x 3	50 м	6,81

#### Труба Uronor MLC белая, в штангах



Абсолютно кислородонепроницаемая композиционная труба, пятислойная (полиэтилен PE-RT – клей – сваренная внахлест алюминиевая труба – клей – полиэтилен PE-RT), для водоснабжения и радиаторного отопления, в прямых 5-метровых отрезках.  
Max P=10 бар, max t=95°C.

Артикул	Тип	Кол-во в упак.	Цена, за м, евро с НДС
710400	40 x 4	4x5м(20м)	13,54
710500	50 x 4,5	4x5м(20м)	18,75
710630	63 x 6	3x5м(15м)	29,58
710750	75 x 7,5	5м	57,55
710900	90 x 8,5	5м	76,03
711100	110 x 10	5м	98,97

#### Кожух черный



Поставляется в бухтах. Гофрированный кожух изготовлен из ПЭВП. Прокладка трубы в кожухе предотвращает возможные протечки и позволяет при необходимости заменить несущую трубу непосредственно внутри кожуха.

Артикул	De x Di кожуха, мм	De рубы, м	Длина, м	Цена, евро с НДС
520350	24/20	12-16	50	0,78
523350	28/23	16-20	50	0,95
529350	33/29	20-25	50	1,27
536325	42/36	25-32	25	2,44

### 2.2.2. Пресс-фитинги из PPSU

#### Угольник композиционный, 90°



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во в упак.	Цена, за шт., евро с НДС
012120	16 x 16	10 шт.	3,58
014140	20 x 20	10 шт.	5,09
015150	25 x 25	5 шт.	7,51
016160	32 x 32	5 шт.	12,23

#### Тройник композиционный



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во в упак.	Цена, за шт., евро с НДС
032122	16 x 16 x 16	10 шт.	5,09
034144	20 x 20 x 20	10 шт.	7,21
035155	25 x 25 x 25	5 шт.	11,11
036166	32 x 32 x 32	5 шт.	18,40

## 2.2.2. Пресс-фитинги из PPSU

### Тройник композиционный с редуктором



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
032142	16 x 20 x 16	10 шт.	6,26
034122	20 x 16 x 16	10 шт.	5,97
034124	20 x 16 x 20	10 шт.	6,20
034142	20 x 20 x 16	10 шт.	7,02
034154	20 x 25 x 20	10 шт.	10,74
035122	25 x 16 x 16	5 шт.	8,95
035124	25 x 16 x 20	5 шт.	10,09
035125	25 x 16 x 25	5 шт.	9,01
035144	25 x 20 x 20	5 шт.	9,03
035145	25 x 20 x 25	5 шт.	9,90
036126	32 x 16 x 32	5 шт.	14,45
036146	32 x 20 x 32	5 шт.	16,09
036155	32 x 25 x 25	5 шт.	16,14
036156	32 x 25 x 32	5 шт.	16,56

### Муфта композиционная



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
042120	16 x 16	10 шт.	3,60
044140	20 x 20	10 шт.	4,70
045150	25 x 25	5 шт.	7,15
046160	32 x 32	5 шт.	10,80

### Муфта композиционная с редуктором



PPSU (полифенилсульфон). Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
044120	20 x 16	10 шт.	4,31
045120	25 x 16	5 шт.	7,07
045140	25 x 20	5 шт.	6,35
046140	32 x 20	5 шт.	10,85
046150	32 x 25	5 шт.	10,38

## 2.2.3. Пресс-фитинги из покрытой латуни

### Пресс-соединение НР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
902220	16 x 1/2 " НР	10 шт.	4,82
902230	16 x 3/4" НР	10 шт.	9,11
903220	18 x 1/2" НР	10 шт.	5,88
903230	18 x 3/4" НР	10 шт.	7,46
904220	20 x 1/2" НР	10 шт.	7,12
904230	20 x 3/4" НР	10 шт.	7,28
904240	20 x 1" НР	10 шт.	10,09
905230	25 x 3/4" НР	5 шт.	10,09
905240	25 x 1" НР	5 шт.	11,93
906240	32 x 1" НР	5 шт.	14,34
906250	32 x 1 1/4" НР	5 шт.	20,77
907250	40 x 1 1/4" НР	5 шт.	23,98
907260	40 x 1 1/2" НР	5 шт.	30,97
908260	50 x 1 1/2" НР	3 шт.	36,73
908270	50 x 2" НР	3 шт.	56,07
790301	63 x 2" НР	3 шт.	58,21
790401	75 x 2 1/2" НР	2 шт.	100,85

### 2.2.3. Пресс-фитинги из покрытой латуни

#### Пресс-соединение ВР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой и цилиндрической внутренней резьбой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
902320	16 x 1/2" ВР	10 шт.	5,82
904320	20 x 1/2" ВР	10 шт.	7,96
904330	20 x 3/4" ВР	10 шт.	8,87
904340	20 x 1" ВР	10 шт.	13,09
905330	25 x 3/4" ВР	5 шт.	11,78
905340	25 x 1" ВР	5 шт.	15,82
906340	32 x 1" ВР	5 шт.	16,44
906350	32 x 1 1/4" ВР	5 шт.	23,83
907350	40 x 1 1/4" ВР	5 шт.	26,87
907360	40 x 1 1/2" ВР	5 шт.	27,64
908360	50 x 1 1/2" ВР	3 шт.	35,88
790302	63 x 2" ВР	3 шт.	60,44
790402	75 x 2 1/2" ВР	2 шт.	99,28

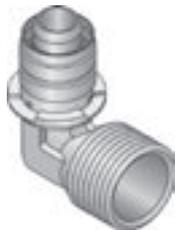
#### Пресс-угольник, 90°



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
912120	16 x 16	10 шт.	7,05
913130	18 x 18	10 шт.	8,82
914140	20 x 20	10 шт.	11,60
915150	25 x 25	5 шт.	15,41
916160	32 x 32	5 шт.	21,48
917170	40 x 40	5 шт.	34,72
918180	50 x 50	3 шт.	47,21
791301	63 x 63	3 шт.	85,98
791401	75 x 75	2 шт.	124,31

#### Пресс-угольник, 90°, НР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
912220	16 x 1/2" НР	10 шт.	6,73
914220	20 x 1/2" НР	10 шт.	10,45
914230	20 x 3/4" НР	10 шт.	11,98
915230	25 x 3/4" НР	5 шт.	14,97
915240	25 x 1" НР	5 шт.	18,76
916240	32 x 1" НР	5 шт.	23,08
917250	40 x 1 1/4" НР	5 шт.	36,44

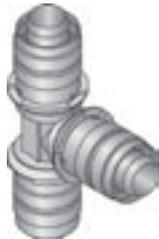
#### Пресс-угольник, 90°, ВР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
912320	16 x 1/2" ВР	10 шт.	7,48
914320	20 x 1/2" ВР	10 шт.	10,94
914330	20 x 3/4" ВР	10 шт.	12,20
915330	25 x 3/4" ВР	5 шт.	16,87
915340	25 x 1" ВР	5 шт.	16,82
916340	32 x 1" ВР	5 шт.	22,62
917360	40 x 1 1/2" ВР	5 шт.	34,72
918360	50 x 1 1/2" ВР	3 шт.	41,84

#### Пресс-тройник



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932122	16 x 16 x 16	10 шт.	9,46
933133	18 x 18 x 18	10 шт.	10,97
934144	20 x 20 x 20	10 шт.	14,58
935155	25 x 25 x 25	5 шт.	21,42
936166	32 x 32 x 32	5 шт.	30,62
937177	40 x 40 x 40	5 шт.	46,20
938188	50 x 50 x 50	3 шт.	64,40
793301	63 x 63 x 63	2 шт.	100,84
793401	75 x 75 x 75	1 шт.	186,52

## 2.2.3. Пресс-фитинги из покрытой латуни

### Пресс-тройник с редуктором



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

NEW  
NEW

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932142	16 x 20 x 16	10 шт.	14,35
933122	18 x 16 x 16	10 шт.	13,32
933123	18 x 16 x 18	10 шт.	13,23
934122	20 x 16 x 16	10 шт.	17,32
934124	20 x 16 x 20	10 шт.	14,85
934142	20 x 20 x 16	10 шт.	14,73
934154	20 x 25 x 20	10 шт.	17,65
935122	25 x 16 x 16	5 шт.	16,97
935124	25 x 16 x 20	5 шт.	17,43
935125	25 x 16 x 25	5 шт.	20,81
935142	25 x 20 x 16	5 шт.	16,82
935144	25 x 20 x 20	5 шт.	17,65
935145	25 x 20 x 25	5 шт.	17,87
935152	25 x 25 x 16	5 шт.	21,76
935165	25 x 32 x 25	5 шт.	29,70
936126	32 x 16 x 32	5 шт.	28,77
936146	32 x 20 x 32	5 шт.	30,41
936155	32 x 25 x 25	5 шт.	31,42
936156	32 x 25 x 32	5 шт.	32,03
936186	32 x 50 x 32	3 шт.	64,06
937147	40 x 20 x 40	5 шт.	39,26
937157	40 x 25 x 40	5 шт.	41,51
937156	40 x 25 x 32	5 шт.	39,83
937167	40 x 32 x 40	5 шт.	44,56
938158	50 x 25 x 50	3 шт.	49,89
938168	50 x 32 x 50	3 шт.	51,71
938178	50 x 40 x 50	3 шт.	52,76
793305	63 x 25 x 63	2 шт.	105,72
793306	63 x 32 x 63	2 шт.	94,79
793303	63 x 40 x 63	2 шт.	95,38
793402	75 x 50 x 75	1 шт.	179,04
793422	75 x 25 x 63	1 шт.	160,42
793403	75 x 40 x 75	1 шт.	174,00

### Пресс-тройник, НР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой. Центральный адаптер с НР.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932222	16 x 1/2" НР x 16	10 шт.	15,44
935235	25 x 3/4" НР x 25	5 шт.	22,98
936236	32 x 3/4" НР x 32	5 шт.	28,37

### Пресс-тройник, ВР



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой. Центральный адаптер с ВР.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
932322	16 x 1/2" ВР x 16	10 шт.	13,44
934324	20 x 1/2" ВР x 20	10 шт.	15,09
934334	20 x 3/4" ВР x 20	10 шт.	17,66
935325	25 x 1/2" ВР x 25	5 шт.	19,63
935335	25 x 3/4" ВР x 25	5 шт.	21,28
936326	32 x 1/2" ВР x 32	5 шт.	26,76
936336	32 x 3/4" ВР x 32	5 шт.	27,83
937337	40 x 3/4" ВР x 40	5 шт.	34,52
938348	50 x 1" ВР x 50	3 шт.	46,82
793333	63 x 1" ВР x 63	2 шт.	90,82
793404	75 x 1" ВР x 75	1 шт.	159,61

### 2.2.3. Пресс-фитинги из покрытой латуни

#### Пресс-муфта



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
942120	16 x 16	10 шт.	5,24
943130	18 x 18	10 шт.	6,94
944140	20 x 20	10 шт.	7,22
945150	25 x 25	5 шт.	11,49
946160	32 x 32	5 шт.	17,42
947170	40 x 40	5 шт.	24,98
948180	50 x 50	3 шт.	33,77
794301	63 x 63	3 шт.	73,98
794401	75 x 75	2 шт.	117,05

#### Пресс-муфта / редуктор



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
943120	18 x 16	10 шт.	7,04
944120	20 x 16	10 шт.	7,07
944130	20 x 18	10 шт.	7,71
945120	25 x 16	5 шт.	10,67
945140	25 x 20	5 шт.	10,94
946140	32 x 20	5 шт.	15,10
946150	32 x 25	5 шт.	16,84
947150	40 x 25	5 шт.	23,77
947160	40 x 32	5 шт.	23,42
948160	50 x 32	3 шт.	33,17
948170	50 x 40	3 шт.	34,12
794303	63 x 40	3 шт.	69,86
794302	63 x 50	3 шт.	65,32
794404	75 x 40	2 шт.	93,82
794403	75 x 50	2 шт.	96,14
794402	75 x 63	2 шт.	99,28

#### Пресс-соединение ВР, разборное



Покрытая латунь. Со встроенной металлической гильзой и уплотнительной шайбой. Разборный фитинг для наружных соединений с кранами, фильтрами и запорными вентилями.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
952520	16 x 1/2" ВР	10 шт.	11,01
952530	16 x 3/4" ВР	10 шт.	14,40
954520	20 x 1/2" ВР	10 шт.	11,41
954530	20 x 3/4" ВР	10 шт.	18,54
955530	25 x 3/4" ВР	5 шт.	19,60
955540	25 x 1" ВР	5 шт.	20,36
955550	25 x 1 1/4" ВР	5 шт.	24,53
956550	32 x 1 1/4" ВР	5 шт.	26,82
957560	40 x 1 1/2" ВР	5 шт.	39,64
958570	50 x 2" ВР	3 шт.	45,32
795301	63 x 2 3/8" ВР	3 шт.	83,20

#### Крестовина MLC для стояков



Покрытая латунь. Со встроенными гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
982222	16/16/16/16	1 шт.	66,56
984242	20/16/20/16	1 шт.	71,08
984222	20/16/16/16	1 шт.	68,80
985242	25/16/20/16	1 шт.	86,02
985252	25/16/25/16	1 шт.	88,31

## 2.2.4. Пресс-фитинги для труб диаметрами 90 и 110 мм

### Адаптер зажимной с фланцем



Бронза. Фланец с восемью отверстиями по окружности. Номинальное давление 16, соответствует DIN 2566. Труба обжимается встроенным хомутиком при помощи болта.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
795511	Фланец DN 80x90	1 шт.	347,34
795611	Фланец DN 100x110	1 шт.	362,50

### Адаптер зажимной ВР



Бронза. Со встроенным хомутиком и гильзой с одного конца и внутренней резьбой - с другого.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
790521	90 x 3" ВР	1 шт.	254,81
790621	110 x 3" ВР	1 шт.	280,60

### Угольник зажимной, 90°



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
791511	90 x 90	1 шт.	514,18
791611	110 x 110	1 шт.	550,58

### Тройник зажимной



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
793511	90 x 90 x 90	1 шт.	684,05
793611	110 x 110 x 110	1 шт.	759,89

### Тройник зажимной с редуктором



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами. Адаптер 75 для пресс-соединения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
793521	90 x 75 x 90	1 шт.	608,21
793561	90 x 110 x 90	1 шт.	721,96
793621	110 x 75 x 110	1 шт.	668,88
793631	110 x 90 x 110	1 шт.	723,49

## 2.2.4. Пресс-фитинги для труб диаметрами 90 и 110 мм

### Тройник зажимной ВР



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами. Центральный адаптер с внутренней резьбой.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
796511	90 x 3" ВР x 90	1 шт.	527,83
796611	110 x 3" ВР x 110	1 шт.	562,71

### Муфта зажимная



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
794511	90 x 90	1 шт.	423,18
794611	110 x 110	1 шт.	464,13

### Муфта зажимная с редуктором



Бронза. Со встроенными хомутиками и гильзами. Адаптер 75 для пресс-соединения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
794521	90 x 75	1 шт.	360,99
794621	110 x 90	1 шт.	442,89

## 2.2.5. Резьбовые фитинги

### Адаптер резьбовой МЛС



Гайка из покрытой латуни, штуцер из PPSU (полифенилсульфон), кольцо из полиамида. Для соединения с резьбовыми фитингами МЛС и коллекторами для водоснабжения и отопления.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770042	16 x 1/2" ВР	20 шт.	3,02
770043	18 x 1/2" ВР	10 шт.	7,54
770040	20 x 1/2" ВР	10 шт.	6,37
770109	16 x 3/4" ВР	10 шт.	4,39
770110	18 x 3/4" ВР	10 шт.	5,69
770112	20 x 3/4" ВР	10 шт.	5,21
770119	25 x 3/4" ВР	10 шт.	11,49

### Соединительный ниппель



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770051	1/2" НР x 1/2" НР	20 шт.	2,43
771056	3/4" НР x 3/4" НР	10 шт.	3,51

### Переходной ниппель



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770061	1/2" НР x 1/2" ВР	10 шт.	4,78
771062	3/4" НР x 3/4" ВР	10 шт.	6,47

## 2.2.5. Резьбовые фитинги

### Угольник, 90°



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770071	1/2" HP x 1/2" HP	10 шт.	4,77
771072	3/4" HP x 3/4" HP	10 шт.	5,20

### Переходной угольник, 90°



Покрытая латунь. Длина резьбовой части 15 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770075	1/2" HP x 1/2" BP	10 шт.	3,71

### Тройник



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770091	1/2" HP x 1/2" HP x 1/2" HP	10 шт.	5,44
771092	3/4" HP x 3/4" HP x 3/4" HP	5 шт.	8,09

### Тройник переходной



Покрытая латунь.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770096	1/2" HP x 1/2" BP x 1/2" HP	5 шт.	7,39

## 2.2.6. Специальные фитинги MLC для водоснабжения

### Пресс-угольник MLC для смесителей



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой и фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника. Для крепления на монтажных планках и углах.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970252	16 x 1/2" BP	10 шт.	10,98
970352	18 x 1/2" BP	10 шт.	11,41
970452	20 x 1/2" BP	10 шт.	12,80

### Распределительный пресс-угольник MLC для смесителей, 90°



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой и фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника. Для крепления на монтажных планках и углах. Угол между соединениями 90°.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970255	16 x 1/2" BP x 16	10 шт.	22,24
970355	18 x 1/2" BP x 18	10 шт.	23,70
970455	20 x 1/2" BP x 20	10 шт.	21,20

## 2.2.6. Специальные фитинги MLC для водоснабжения

### Распределительный пресс-угольник MLC для смесителей, 160°



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой и фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника. Для крепления на монтажных планках и углах. Угол между соединениями 160°.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970256	16 x 1/2" BP x 16	10 шт.	25,21
970356	18 x 1/2" BP x 18	10 шт.	28,99
970456	20 x 1/2" BP x 20	10 шт.	26,48

### Соединительный пресс-угольник MLC для смесителей, с фланцем



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой и полукруглым фланцем для крепления.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970212	16 x 1/2" BP	10 шт.	10,98
970312	18 x 1/2" BP	10 шт.	11,98
970412	20 x 1/2" BP	10 шт.	12,31
970413	20 x 3/4" BP	10 шт.	13,84

### Пресс-соединение MLC прямое для смесителей, для сквозного монтажа через стену



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой и монтажной пластиной. Для сквозного монтажа через перегородки.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
972620	16 x 1/2" BP	10 шт.	20,57

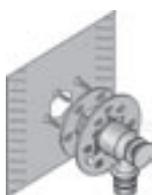
### Пресс-соединение MLC прямое для смесителей, для сквозного монтажа через гипсокартон



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой, монтажной пластиной, винтами и уплотнением из эластомера (ТРЕ), для сквозного монтажа через перегородки толщиной 25 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970227	16 x 1/2" BP	10 шт.	40,40

### Пресс-соединение MLC угловое для смесителей, для сквозного монтажа через гипсокартон



Покрытая латунь. С металлической пресс-гильзой, монтажной пластиной, винтами и уплотнением из эластомера (ТРЕ), для сквозного монтажа через перегородки толщиной 25 мм.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970222	16 x 1/2" BP	10 шт.	38,63

## 2.2.6. Специальные фитинги MLC для водоснабжения

### Соединительный угольник MLC для смесителей



Покрытая латунь. С фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника. Для крепления на монтажных планках и углах.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
972252	1/2"HP x 1/2"BP	10 шт.	11,86

### Распределительный угольник MLC для смесителей 90°



Покрытая латунь. С фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника. Для крепления на монтажных планках и углах. Угол между соединениями 90°.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
972205	1/2"HP x 1/2"BP x 1/2"HP	10 шт.	15,14

### Распределительный угольник MLC для смесителей 160°



Покрытая латунь. С фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника. Для крепления на монтажных планках и углах. Угол между соединениями 160°.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
972206	1/2"HP x 1/2"BP x 1/2"HP	10 шт.	26,83

### Соединительный угольник MLC для смесителей, с фланцем



Покрытая латунь. С полукруглым фланцем для крепления и фиксирующей скобой, блокирующей поворот угольника.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
972212	1/2"HP x 1/2"BP	10 шт.	9,34

### Монтажный угол MLC Gemini



Оцинкованная сталь. Для крепления всех типов угольников для смесителей с помощью фиксирующих скоб. Настенный монтаж. Предотвращают поворот угольников.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970004	межосевое расст. 120мм	10 шт.	3,33
970002	межосевое расст. 150мм	10 шт.	3,76

## 2.2.6. Специальные фитинги MLC для водоснабжения

### Монтажная планка MLC



Оцинкованная сталь. Для крепления всех типов угольников для смесителей с различными межосевыми расстояниями с помощью фиксирующих скоб. Настенный монтаж. Предотвращают поворот угольников.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970013	межосевое расст. 75/150мм	10 шт.	3,15

### Монтажный угол MLC



Оцинкованная сталь. Для крепления всех типов угольников для смесителей с различными межосевыми расстояниями с помощью фиксирующих скоб. Настенный монтаж. Предотвращают поворот угольников.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970014	межосевое расст. 75/150мм	10 шт.	4,63
970016	межосевое расст. 100мм	10 шт.	3,94

### Монтажная планка MLC



Оцинкованная сталь. Для крепления всех типов угольников для смесителей с различными межосевыми расстояниями с помощью фиксирующих скоб. Настенный монтаж. Предотвращает поворот угольников.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970035	межосевое расст. 50мм	10шт.	2,12
970036	межосевое расст. 80мм	10шт.	2,31
970037	межосевое расст. 100мм	10шт.	2,53

### Монтажный угол MLC, одинарный



Оцинкованная сталь. Для крепления всех типов угольников для смесителей с различными межосевыми расстояниями с помощью фиксирующих скоб. Настенный монтаж. Предотвращает поворот угольника.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970028	межосевое расст.	10шт.	4,55

### Монтажная планка MLC для легких перегородок



Оцинкованная сталь. Для монтажа в легких перегородках шириной 625 мм и более. Служит для крепления всех типов угольников для смесителей с межосевыми расстояниями 75 и 150мм с помощью фиксирующих скоб. Предотвращают поворот угольников.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970018	ширина 575мм	10 шт.	99,51

## 2.2.6. Специальные фитинги MLC для водоснабжения

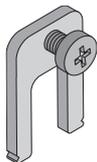
### Монтажный трап MLC



Оцинкованная сталь. Для крепления угольников для смесителей с фланцем с различными межосевыми расстояниями. Длина 2м.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970005	межосевое расст. 50, 75, 100, 125, 150мм	1 шт.	27,53

### Фиксирующая скоба



Сталь. Для крепления соединительных и пресс-угольников на монтажных планках и углах.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970000		1 шт.	0,83

### Звукоизолирующий комплект



Для монтажа на угольниках для смесителей с фланцем с резьбой 1/2" ВР. Из резины EPDM. Удовлетворяет требованиям DIN 4109.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970740		1 шт.	6,08

### Запасная часть для сквозного монтажа через гипсокартон



Состоит из монтажных пластин, винтов и уплотнения из эластомера (TPE).

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
970751		1 шт.	5,90

### Пробка



Пластик. Для гидравлических испытаний системы до монтажа смесителей. С прокладкой. Цвет: красный, синий.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770202	1/2"НР красн.	10 шт.	3,10
770202B	1/2"НР син.	10 шт.	3,10

### Распределитель водоснабжения MLC



Покрытая латунь. Соединения 1"НР и 1"ВР, выходы 1/2"НР. Совместимы только с резьбовыми адаптерами MLC.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770220	2-конт.	1 шт.	19,71
770222	3-конт.	1 шт.	29,56
770221	4-конт.	1 шт.	32,95

## 2.2.6. Специальные фитинги MLC для водоснабжения

### Заглушка с прокладкой



Покрытая латунь. Для распределителей водоснабжения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770321	1/2" ВР	20 шт.	3,01
770323	1" ВР	20 шт.	5,74

### Пробка



Покрытая латунь. Для распределителей водоснабжения.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770341	1" НР	20 шт.	6,35

### Крепеж распределителя водоснабжения MLC



Оцинкованная сталь. Для звукозащитного монтажа распределителей водоснабжения внутри всех видов распределительных шкафов Уропор MLC.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770230		1 шт.	14,10

## 2.3. Аксессуары Uponor MLC

### 2.3.1. Защитная труба Uponor Uniwell

#### Защитная труба Uponor Uniwell



Гофрированная труба UNIWELL из полиэтилена PE-HD. Цвет: красный, синий, черный. Поставляется в бухтах.

Артикул	Тип	Длина, м	Цена, за м, евро с НДС
<b>красная</b>			
520150	диам. 24/20(12-16 мм)	50 м	0,92
523150	диам. 28/23 (18-20 мм)	50 м	1,02
529150	диам. 33/29(22-25 мм)	50 м	1,59
<b>синяя</b>			
520250	диам. 24/20 (12-16 мм)	50 м	0,92
523250	диам. 28/23 (18-20 мм)	50 м	1,02
529250	диам. 33/29 (22-25 мм)	50 м	1,59
<b>черная</b>			
520350	диам. 24/20 (12-16 мм)	50 м	0,78
523350	диам. 28/23 (18-20 мм)	50 м	0,95
529350	диам. 33/29 (22-25 мм)	50 м	1,27
536325	диам. 42/36(28-32 мм)	25 м	2,44

### 2.3.2. Декоративные кольца

#### Декоративное кольцо



Пластик PP. Для труб Uponor MLC, белое. Класс огнестойкости B2 в соответствии с DIN 4102. Для труб Uponor MLC внеш. диам. 16 и 20 мм.

Артикул	Тип	Кол-во в упак.	Цена, за шт., евро с НДС
433016	16 мм	50 шт.	0,38
433020	20 мм	50 шт.	0,38

#### Декоративное кольцо, двойное



Пластик PP. Цвет белый. Для труб Uponor MLC 14 x 2, 16 x 2, 18 x 2 и 20 x 2,25 мм. Класс огнестойкости B2 в соответствии с DIN 4102. Для труб Uponor MLC внеш. диам. 14/16/18/20мм.

Артикул	Тип	Кол-во в упак.	Цена, за шт., евро с НДС
433500	14/16/18/20 мм	50 шт.	1,06

### 2.3.3. Распределительные шкафы Uronor MLC

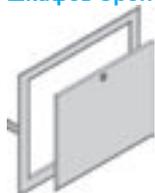
#### Распределительные шкафы Uronor MLC



Распределительный шкаф 110.  
 Универсальный распределительный шкаф для наружной и скрытой установки из оцинкованного стального листа. Для полов толщиной от 40 до 170 мм. Бетонный слой на защитной решетке позволяет наносить отделочные материалы непосредственно на поверхность шкафа. Отверстия слева и справа для бокового подключения коллекторов. При выборе шкафа необходимо учитывать размеры блока управления.  
 Глубина монтажа: 110мм  
 Высота: 705 – 845мм

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
576010	Тип 1	1 шт.	98,94
576020	Тип 2	1 шт.	106,22
576030	Тип 3	1 шт.	115,43
576040	Тип 4	1 шт.	122,71
576050	Тип 5	1 шт.	129,98
576060	Тип 6	1 шт.	137,27

#### Крышка для распределительных шкафов Uronor MLC



Крышка для скрытого монтажа.  
 Крышка состоит из рамки и дверцы. Оцинкованный стальной лист, современный дизайн. Защитное наружное покрытие белого цвета (RAL 9010). Для распределительных шкафов 110 и 75 (скрытая установка). Стальной замок.  
 Высота рамки: 530 мм  
 Глубина монтажа: до 70 мм

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
571510	Тип 1	1 шт.	103,31
571520	Тип 2	1 шт.	116,41
571530	Тип 3	1 шт.	130,97
571540	Тип 4	1 шт.	145,54
571550	Тип 5	1 шт.	160,09
571560	Тип 6	1 шт.	174,66

#### Крышка для распределительных шкафов Uronor MLC



Крышка для наружного монтажа.  
 Оцинкованный стальной лист. Защитное наружное покрытие белого цвета (RAL 9010). Для распределительных шкафов 110 и 75, при толщине пола от 40 до 170 мм.  
 Высота рамки: 670 мм  
 Глубина монтажа: 130 мм

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
571610	Тип 1	1 шт.	125,15
571620	Тип 2	1 шт.	139,70
571630	Тип 3	1 шт.	160,09
571640	Тип 4	1 шт.	189,22
571650	Тип 5	1 шт.	218,34
571660	Тип 6	1 шт.	247,46

## 2.3.3. Распределительные шкафы

### Распределительные шкафы модульного типа

Модульные распределительные шкафы Uronor MLC состоят из собственно шкафа и защитной крышки (для наружной либо скрытой установки). Шкафы и соответствующие крышки поставляются отдельно.

Определите необходимую глубину и тип монтажа, а затем выберите распределительный шкаф в зависимости от размера гребенки.

### Типы распределительных шкафов

	Тип 1		Тип 2		Тип 3	
Ширина распределительного шкафа без рамки	450 мм		530 мм		680 мм	
Ширина защитной крышки (для наружной и скрытой установки)	525 мм		605 мм		755 мм	
<b>Установка</b>	<b>скрытая</b>	<b>наружная</b>	<b>скрытая</b>	<b>наружная</b>	<b>скрытая</b>	<b>наружная</b>
<b>Макс. число контуров гребенки<sup>3</sup></b>						
Без счетчика отопления, горизонт.	5	-	6	-	9	-
Без счетчика отопления, верт.	4	4	5	5	9	9
Со счетчиком отопления, горизонт.	0	-	2	-	5	-
Со счетчиком отопления, верт.	3	3	5	5	8	8
С КППТ <sup>1</sup> , горизонт.	0	-	0	-	6	-
С КППТ и счетчиком отопления, горизонт. <sup>1,2</sup>	0	-	0	-	0	-
С КППТ и счетчиком отопления, верт. <sup>1,2</sup>	0	0	0	0	2	2
<b>Макс. кол-во выходов у гребенки</b>						
Водоснабжение горизонт.	5	-	7	-	9	-
Водоснабжение верт.	3	3	5	5	7	7

Распределительный шкаф 110	Тип 1		Тип 2		Тип 3	
	57 60 10		57 60 20		57 60 30	
<b>Крышка</b>	для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки
	571510	571610	571520	571620	571530	571630
Распределительный шкаф 110	Тип 1		Тип 2		Тип 3	
	57 70 10		57 70 20		57 70 30	
<b>Крышка</b>	для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки
	571510	571610	571520	571620	571530	571630

**ВНИМАНИЕ:**  
Укомплектованным считается только распределительный шкаф с наружной или скрытой защитной крышкой.

<sup>1</sup>МИНИМАЛЬНАЯ глубина монтажа комплекта для поддержания постоянной температуры (арт. 549155) 105 мм.

<sup>2</sup>Для прямого подсоединения комплекта для поддержания постоянной температуры к счетчику отопления (без установки распределителя типа Н) требуется гильза ВР 1" (поставляется отдельно).

<sup>3</sup>С учетом установки шаровых вентиляей.

Тип 4		Тип 5		Тип 6	
830 мм		1030 мм		1140 мм	
905 мм		1105 мм		1215 мм	
скрытая	наружная	скрытая	наружная	скрытая	наружная
12	-	15	-	17	-
12	12	15	15	17	15
8	-	12	-	13	-
11	11	14	14	16	16
10	-	13	-	15	-
3	-	7	-	9	-
5	5	9	9	12	12
12	-	14	-	16	-
10	10	12	12	14	14

Тип 4		Тип 5		Тип 6	
57 60 40		57 60 50		57 60 60	
для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки
571540	571640	571550	571650	571560	571660
Тип 4		Тип 5		Тип 6	
57 70 40		57 70 50		57 70 60	
для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки	для скрытой установки	для наружной установки
571540	571640	571550	571650	571560	571660

## 2.3.4. Крепежи

### Трубный зажим



Скоба из белого пластика для крепления труб. Класс огнестойкости В1 в соответствии с DIN 4102.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
631516	16 мм	100 шт.	1,20
631518	18 мм	100 шт.	1,27
631520	20 мм	50 шт.	1,45
631525	25 мм	50 шт.	1,52
631532	32 мм	50 шт.	2,92
631540	40 мм	25 шт.	3,86

### Односторонний крюк



Для крепления труб с внешним диаметром до 32 мм на бетонном полу.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
630508	8 см	50 шт.	0,35
630510	10 см	50 шт.	0,36

### Двухсторонний крюк



Для крепления труб с внешним диаметром до 32 мм на бетонном полу.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
630607	7 см	50 шт.	0,40
630610	10 см	50 шт.	0,40

## 2.3.5. Многоразовый тестовый фитинг для труб Uronor MLC

### Многоразовый тестовый фитинг



Фитинг многократного использования при опрессовке смонтированной системы Uronor MLC.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
760416	16 x 1/2" ВР	10 шт.	4,79
760418	18 x 1/2" ВР	10 шт.	7,83
760420	20 x 1/2" ВР	10 шт.	5,07
760425	25 x 1/2" ВР	10 шт.	5,29
760432	32 x 1/2" ВР	5 шт.	
760440	40 x 1/2" ВР	2 шт.	

## 3.1. Система радиаторного отопления Uronor PEX

### 3.1.1. Трубы Uronor eval-PEX и кожухи

#### Труба Uronor eval-PEX, серия S5



Размеры труб соответствуют prEN ISO 15875-2, таблица 2 - размеры класса A, трубы серии S 5 (ISO A S5).

Максимальная температура теплоносителя 95С, максимальное рабочее давление 6 бар. Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PEX-a) по методу Энгеля, в соответствии с e.g. prEN ISO 15875. Трубы Uronor eval-PEX могут поставляться прямыми отрезками по 6 м.

Артикул	De x e, мм	Длина, м	Цена, евро с НДС
0160096	16x2,0	100	1,94
0160097	16x2,0	200	1,94
0200099	20x2,0	120	2,33
0200100	20x2,0	240	2,33
0250104	25x2,3	50	3,52
0250105	25x2,3	100	3,52
0320111	32x2,9	50	5,39
0320112	32x2,9	100	5,39
5214037	40x3,7	50	7,04
5204037	40x3,7	100	7,04
5215046	50x4,6	50	10,77
5205046	50x4,6	100	10,77
5216358	63x5,8	50	16,74
5206358	63x5,8	100	16,74
5217569	75x6,8	50	23,44
5219082	90x8,2	50	32,72
5219910	110x10,0	50	45,65

#### Труба Uronor eval-PEX, серия S3,2



Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PEX-a) по методу Энгеля, в соответствии с e.g. prEN ISO 15875.

Размеры труб соответствуют prEN ISO 15875-2, таблица 2 - размеры класса A, трубы серии S 3,2 (ISO A S3,2).

Максимальная температура 95С, максимальное рабочее давление 10 бар. Трубы Uronor eval-PEX могут поставляться прямыми отрезками по 6 м.

Артикул	Описание	Длина, м	Цена, евро с НДС
0160307	16x2,2 мм	100	1,99
0200309	20x2,8 мм	100	2,73
0250311	25x3,5 мм	100	3,98
0320124	32x4,4 мм	100	7,71
0400126	40x5,5 мм	100	11,09
0500128	50x6,9 мм	100	18,12
0630130	63x8,7 мм	100	27,08
0750132	75x10,3 мм	100	36,08
0900134	90x12,3 мм	100	48,17
1100136	110x15,1 мм	100	66,22

#### Кожух черный



Поставляется в бухтах. Гофрированный кожух изготовлен из ПЭВП. Прокладка трубы в кожухе предотвращает возможные протечки и позволяет при необходимости заменить несущую трубу непосредственно внутри кожуха.

Артикул	De x Di кожуха, мм	De рубы, м	Длина, м	Цена, евро с НДС
520350	24/20	12-16	50	0,78
523350	28/23	16-20	50	0,95
529350	33/29	20-25	50	1,27
536325	42/36	25-32	25	2,44

### 3.1.2. Кольца Q&E

#### Кольцо PEX Q&E eval



Кольца Q&E для труб Uponor eval-PEX. Белого цвета. Поставляется в пластиковых пакетах в коробке.

Артикул	D, мм	Цена, евро с НДС
00160051	16	0,19
00200051	20	0,26
00250051	25	0,35
00320032	32	0,54
00400032	40	0,77
00500032	50	2,48
00630032	63	3,26

### 3.1.3. Фитинги Q&E Master Pro

Изготавливаются из пластика Полисульфон, PPSU.

#### Штуцер PEX PPSU Q&E - наружная резьба

Артикул	Тип	PN	Упак.	Цена, евро с НДС
04111032	16 x 1/2" HP	6	100	2,18
04111042	20 x 1/2" HP	6	90	2,38
04111043	20 x 3/4" HP	6	70	2,79
04111053	25 x 3/4" HP	6	50	3,36
04111054	25 x 1" HP	6	40	5,25

Серия S5, 6 бар.

#### Уголок 90° PEX PPSU Q&E - наружная резьба

Артикул	Тип	PN	Упак.	Цена, евро с НДС
04111332	16 x 1/2" HP	6	80	3,96
04111342	20 x 1/2" HP	6	60	4,88
04111353	25 x 3/4" HP	6	40	7,10

Серия S5, 6 бар.

#### Соединитель PEX



Артикул	Описание	PN	Цена, евро с НДС
03012030	16 x 16 мм	6,10	1,73
03012040	20 x 20 мм	6,10	2,13
03012050	25 x 25 мм	6,10	3,31
03012070	32 x 32 мм	10	6,86
04112070	32 x 32 мм	6	5,55
04112080	40 x 40 мм	6	8,68

#### Переходник PEX



Артикул	Описание	PN	Цена, евро с НДС
03012143	20 x 16 мм	6,10	2,01
03012153	25 x 16 мм	6,10	2,61
03012154	25 x 20 мм	6,10	2,73
03012175	32 x 25 мм	10	4,03
04112175	32 x 25 мм	6	5,75
04112187	40 x 32 мм	6	9,95

#### Уголок PEX



Артикул	Описание	PN	Цена, евро с НДС
03013530	16 x 16 мм	6,10	1,85
03013540	20 x 20 мм	6,10	2,33
03013550	25 x 25 мм	6,10	3,58
03013570	32 x 32 мм	10	6,73
04113570	32 x 32 мм	6	7,90
04113580	40 x 40 мм	6	14,25

### 3.1.3. Фитинги Q&E Master Pro

Изготавливаются из пластика Полисульфон, PPSU.

#### Тройник редуционный PEX



	Артикул	Описание	PN	Цена, евро с НДС
NEW	04114834	16 x 20 x 16 мм	6	3,85
	03014743	20 x 16 x 16 мм	6,10	2,78
	03014543	20 x 16 x 20 мм	6,10	2,76
	03014643	20 x 20 x 16 мм	6,10	3,36
	03014845	20 x 25 x 20 мм	6,10	5,34
	03014753	25 x 16 x 16 мм	6,10	4,41
	03014733	25 x 16 x 20 мм	6,10	5,49
	03014553	25 x 16 x 25 мм	6,10	3,83
	03014752	25 x 20 x 16 мм	6,10	5,55
	03014754	25 x 20 x 20 мм	6,10	5,01
	03014554	25 x 20 x 25 мм	6,10	5,04
NEW	04114654	25 x 25 x 20 мм	6	5,32
NEW	04114857	25 x 32 x 25 мм	6	12,37
	03014773	32 x 20 x 25 мм	10	8,76
	04114773	32 x 20 x 25 мм	6	11,90
	03014574	32 x 20 x 32 мм	10	8,74
	04114574	32 x 20 x 32 мм	6	10,22
	03014775	32 x 25 x 25 мм	10	10,56
	04114775	32 x 25 x 25 мм	6	10,52
	03014575	32 x 25 x 32 мм	10	11,55
	04114575	32 x 25 x 32 мм	6	10,30
	04114878	32 x 40 x 32 мм	6	20,33
	04114787	40 x 32 x 32 мм	6	21,84
	04114587	40 x 32 x 40 мм	6	22,48
NEW	04114772	32 x 25 x 20 мм	6	14,80
NEW	04114784	40 x 20 x 32 мм	6	23,37
NEW	04114584	40 x 20 x 40 мм	6	21,30
NEW	04114785	40 x 25 x 32 мм	6	17,73
NEW	04114585	40 x 25 x 40 мм	6	20,90

#### Коллектор PPSU для водоснабжения и отопления

Артикул	De трубы, мм x кол-во выходов	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04118253	25/16 x16 x16	15	9,61
04118453	25/16 x16 x16 x 16	15	10,05
04118254	25/20 x16 x16	15	9,28
04118454	25/20 x16 x16 x 16	15	10,24

Серия S5, 6 бар.

#### Коллектор PEX PPSU Q&E - наружная резьба

Артикул	Тип	PN	Упаковка	Цена, евро с НДС
04117233	3/4" HP /16x16x16	6	10	14,95
04117433	3/4" HP /20x16x16	6	10	10,25
04117234	3/4" HP /16x16x16x16	6	10	15,95
04117434	3/4" HP /20x16x16x16	6	10	11,25

Для водоснабжения и отопления.  
Серия S5, 6 бар.

#### Потолочный коллектор PPSU Q&E для водоснабжения и отопления

Артикул	Тип	Упак.	Цена, евро с НДС
04118643	20/20x16x16	15 шт.	5,67
04118644	20/20x16x16x16	15 шт.	6,05
04118653	25/20x16x16	15 шт.	6,29
04118654	25/20x16x16x16	15 шт.	6,62

Серия S5, 6 бар.

### 3.1.4. Коллекторы и комплектующие Q&E 3,2 латунь

c/c - расстояние между осями.

**Коллектор  $\frac{3}{4}$ " наружная резьба-внутренняя резьба с/с 35 PEX**



G  $\frac{3}{4}$ " наружная х G  $\frac{3}{4}$ " внутренняя резьба.

Артикул	De трубы, мм х кол-во выходов	PN	Цена, евро с НДС
04045332	16 x 2	6,10	9,92
04045333	16 x 3	6,10	10,55
04045334	16 x 4	6,10	22,42

**Коллектор  $\frac{3}{4}$ " наружная резьба-накидная гайка с/с 35 PEX**



Артикул	De трубы, мм х кол-во выходов	PN	Цена, евро с НДС
04045132	16 x 2	6,10	14,85
04045133	16 x 3	6,10	17,83
04045134	16 x 4	6,10	22,88

**Коллектор  $\frac{3}{4}$ " наружная резьба-накидная гайка с/с 35 PEX**



G  $\frac{3}{4}$ " наружная резьба х G  $\frac{3}{4}$ " накидная гайка. Выходы оборудованы запорными клапанами.

Артикул	De трубы, мм х кол-во выходов	PN	Цена, евро с НДС
04045732	16 x 2	6,10	40,32
04045733	16 x 3	6,10	51,87
04045734	16 x 4	6,10	69,76

**Коллектор  $\frac{3}{4}$ " наружная резьба-накидная гайка с/с 40 PEX**



Артикул	Описание	PN	Цена, евро с НДС
04055342	G/Rp3/4-20x2	6,10	21,16
04055343	G/Rp3/4-20x3	6,10	24,78
04055344	G/Rp3/4-20x4	6,10	30,45

**Заглушка**



С плоской прокладкой. Для коллектора G  $\frac{3}{4}$ ".

Артикул	Для коллектора	Цена, евро с НДС
13720	$\frac{3}{4}$ "	4,23

**Заглушка специальная**



С воздухоотводчиком и плоской прокладкой. Для коллектора G  $\frac{3}{4}$ ".

Артикул	Для коллектора	Цена, евро с НДС
04038201	$\frac{3}{4}$ "	9,57

**Кронштейн для коллектора**



Для коллекторов  $\frac{3}{4}$ ", оцинкованная сталь с пластиковыми защелками.

Артикул	Межосевое расстояние, мм	Цена, евро с НДС
58206	225	22,33

**Шаровой клапан**



Наружная х внутренняя резьба, хромированный.

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
58420	G $\frac{3}{4}$ "	35,18

### 3.1.5. Специальные фитинги MLC для соединения с радиаторами

#### Распределитель Upronor Profi H



Распределитель из покрытой латуни с резьбовым соединением 1 ВР, с другой стороны 1/2" ВР и заглушкой для опционального подключения воздушного клапана (по одному на каждый распределитель). Подключение теплого пола с блоком контроля температуры вместе с распределителем Upronor Profi для теплых полов и разъемным соединением Profi (код 549160). Расстояние между выпусками 50 мм. Цветовая маркировка подачи и обратки. Подключение рассчитано под резьбовое соединение НР 3/4" с «евроконусом», и совместимо с резьбовыми адаптерами MLC и PEX. В комплект входит пластиковый звукопоглощающий зажим для аксессуаров типа шаровых клапанов, счетчиков тепла или комплекта для поддержания постоянной температуры.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
541020	2-конт. / 122 мм	1 компл.	89,08
541030	3-конт. / 172 мм	1 компл.	103,54
541040	4-конт. / 222 мм	1 компл.	139,10
541050	5-конт. / 272 мм	1 компл.	160,40
541060	6-конт. / 322 мм	1 компл.	179,26
541070	7-конт. / 372 мм	1 компл.	203,74
541080	8-конт. / 422 мм	1 компл.	220,83
541090	9-конт. / 472 мм	1 компл.	244,21
541100	10-конт. / 522 мм	1 компл.	265,29
541110	11-конт. / 572 мм	1 компл.	287,56
541120	12-конт. / 622 мм	1 компл.	310,68

#### Шаровой вентиль Upronor Profi



Покрытая латунь. Вертикальное резьбовое соединение 1" НР для всех распределителей Upronor Profi. Комплект состоит из двух вентилях с красным и синим краном соответственно.

Длина: 95мм.

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

### 3.1.5. Специальные фитинги для соединения труб Uronog MLC с радиаторами

#### Комплект узлов заполнения/слива Uronog Profi



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

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
549100	1/2" HP x 3/4" HP	1 компл.	21,68

#### Заглушка 3/4" евроконус для распределителей Uronog Profi



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

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770330	3/4" BP	10 шт.	4,57

#### Угловой фиксатор, пластик



Обеспечивает изгиб 90°. Пластик (PA-GF), черный. R: радиус изгиба.

Артикул	De трубы, мм	R, мм	Цена, евро с НДС
57316	14-17	85	1,25
57320	18-20	110	2,15
57325	22-28	130	2,65

#### Угловой фиксатор, сталь



Обеспечивает изгиб 90°. Оцинкованная сталь. R: радиус изгиба.

Артикул	De трубы, мм	R, мм	Цена, евро с НДС
57516	14-16	63	1,32
88020	20	80	1,63
57525	22-25	130	2,82
57532	28-32	125	4,39

### 3.1.6. Фитинги Q&E латунь

#### Штуцер PEX наружная резьба



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04051032	16 x G 1/2"	6,10	2,00
04041033	16 x G 3/4"	6,10	4,12
04051042	20 x G 1/2"	6,10	2,31
04051043	20 x G 3/4"	6,10	3,26
04051053	25 x G 3/4"	6,10	3,83
04041054	25 x G 1"	6,10	7,57

#### Штуцер WIPEX наружная резьба



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04051354	25 x G 1"	6,10	12,94
04051374	32 x G 1"	10	11,59
04151374	32 x G 1"	6	13,89
04151384	40 x G 1"	6	17,65
04151385	40 x G 1 1/4"	6	20,38
04141384	40 x G 1"	10	21,41
04141385	40 x G 1 1/4"	10	21,72
08141355	50 x G 1 1/4"	10	35,75
08141367	63 x G 2"	10	57,51
08151056	50 x G 1 1/2"	6	31,92
08151367	63 x G 2"	6	51,52

Для использования с компонентами WIPEX.

### 3.1.6. Фитинги Q&E латунь

#### Упорный штуцер PEX внутренняя резьба



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04051232	16 x G 1/2"	6,10	3,08
04051242	20 x G 1/2"	6,10	3,72
04051243	20 x G 3/4"	6,10	5,21
04051253	25 x G 3/4"	6,10	6,79
04051254	25 x G 1"	6,10	11,00
04051274	32 x G 1"	10	15,43
04151274	32 x Rp 1"	6	13,08
04151285	40 x Rp 1 1/4"	6	20,83

#### Штуцер PEX с накидной гайкой



С шайбой.

Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04041432	16 x G 1/2"	6,10	3,89
04041433	16 x G 3/4"	6,10	6,55
04041442	20 x G 1/2"	6,10	6,34
04041443	20 x G 3/4"	6,10	4,30
04041453	25 x G 3/4"	6,10	8,43
04041454	25 x G 1"	6,10	10,52

#### Соединитель PEX



Артикул	Соединение, мм	PN	Цена, евро с НДС
08142050	50 x 50	10	38,70
08142060	63 x 63	10	54,71
08152050	50 x 50	6	29,91
08152060	63 x 63	6	47,04
08152157	50 x 32	6	28,50
08152158	50 x 40	6	30,31
08152168	63 x 40	6	45,93
08152169	63 x 50	6	47,32

#### Угольник PEX-наружная резьба



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04053032	16 x G 1/2"	6,10	4,60
04043043	20 x G 3/4"	6,10	8,18
04043053	25 x G 3/4"	6,10	7,39
04053074	32 x G 1"	10	15,79
04153074	32 x G 1"	6	18,57
04153085	40 x G 1 1/4"	6	27,45

#### Угольник PEX-внутренняя резьба



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04053232	16 x Rp 1/2"	6,10	3,94
04053242	20 x Rp 1/2"	6,10	4,51
04043243	20 x Rp 3/4"	6,10	7,47
04043253	25 x Rp 3/4"	6,10	7,58

#### Угольник PEX-накидная гайка



С шайбой.

Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04053432	16 x Rp 1/2"	6,10	9,81
04053442	20 x Rp 1/2"	6,10	9,51
04053453	25 x Rp 3/4"	6,10	10,69

#### Тройник PEX-наружная резьба-PEX



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04054032	16 x G 1/2" x 16	6,10	7,64

### 3.1.6. Фитинги Q&E латунь

#### Тройник РЕХ-внутренняя резьба-РЕХ



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04054232	16 x G 1/2" x 16	6,10	6,74
04054242	20 x G 1/2" x 20	6,10	6,21
04054252	25 x G 1/2" x 25	6,10	14,80
04054253	25 x G 3/4" x 25	6,10	17,87
04054274	32 x G 1" x 32	10	21,97
04154274	32 x G 1" x 32	6	25,37
04154285	40 x G 1 1/4" x 40	6	33,59

#### Тройник редукционный РЕХ Q&E, латунь



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04044834	16x20x16	6,10	10,10

#### Резьбовой адаптер РЕХ-Евроконус

Для присоединения РЕХ труб к элементам с Евроконусом. Латунь.

NEW  
NEW

Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
4101716	16x2,0-3/4"	6	4,13
4101720	20x2,0/2,3-3/4"	6	4,55

### 3.1.7. Соединения WIPEX для труб РЕХ

#### Зажимной наконечник



Для размеров труб в соответствии с ISO 4065 класс А:  
К XX - 6 для труб серии 5 (6 бар);  
К XX-10 для труб серии 3,2 (10 бар).

Артикул	De x e, мм х резьба	Обозначение	Цена, евро с НДС
640280	25 x 2,3 x 1"	К 25-6	22,70
640281	32 x 2,9 x 1"	К 32-6	25,34
640282	40 x 3,7 x 1 1/4"	К 40-6	32,65
640283	50 x 4,6 x 1 1/4"	К 50-6	44,00
640284	63 x 5,8 x 2"	К 63-6	67,05
640285	75 x 6,8 x 2"	К 75-6	107,38
640286	90 x 8,2 x 3"	К 90-6	162,17
640287	110 x 10,0 x 3"	К 110-6	201,19
640290	25 x 3,5 x 1"	К 25-10	23,31
640291	32 x 4,4 x 1"	К 32-10	27,11
640292	40 x 5,5 x 1 1/4"	К 40-10	32,92
640293	50 x 6,9 x 1 1/4"	К 50-10	46,01
640294	63 x 8,7 x 2"	К 63-10	66,99
640295	75 x 10,3 x 2"	К 75-10	109,85
640296	90 x 12,3 x 3"	К 90-10	193,43
640297	110 x 15,1 x 3"	К 110-10	224,14

#### Муфта



Внутренняя резьба.

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64125	1"	M 25	13,48
64132	1 1/4"	M 32	20,13
64150	2"	M 50	34,80
64180	3"	M 80	51,53

#### Ниппель



Наружная резьба.

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
612525	1"	D 25	13,31
613225	1 1/4" x 1"	D 3225	18,92
613232	1 1/4"	D 32	17,75
615025	2" x 1"	D 5025	39,54
615032	2" x 1 1/4"	D 5032	40,19
615050	2"	D 50	38,54
618025	3" x 1"	D 8025	59,95
618032	3" x 1 1/4"	D 8032	55,77
618050	3" x 2"	D 8050	65,76
618080	3"	D 80	66,75

### 3.1.7. Соединения WIPEX для труб Upronor PEX

#### Переходник



Наружная х внутренняя резьба.

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
623225	1 1/4" x 1"	B 3225	15,29
624032	1 1/2" x 1 1/4"	B 4032	28,34
625025	2" x 1"	B 5025	40,20
625032	2" x 1 1/4"	B 5032	35,09
626550	2 1/2" x 2"	B 6550	49,03
628025	3" x 1"	B 8025	77,09
628032	3" x 1 1/4"	B 8032	62,07
628050	3" x 2"	B 8050	60,75
629980	4" x 3"	B 10080	93,33

#### Колено



Внутренняя резьба.

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64225	1"	V 25	19,45
64232	1 1/4"	V32	26,13
64250	2"	V50	58,34
64280	3"	V80	119,51

#### Фланец



Внутренняя резьба.

В маркировке:

F XX-Y-ZZ

XX- модель фланца;

Y- количество болтовых отверстий;

ZZ- расстояние между отверстиями, мм

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64425	1"	F 25-4-85	54,65
64432	1 1/4"	F 32-4-100	74,53
64440	1 1/2"	F 40-4-110	124,80
64450	2"	F 50-4-125	143,02
64465	2 1/2"	F 65-8-145	160,03
64480	3"	F 80-8-16	165,89
64499	4"	F 100-8-180	235,17

#### Муфта места крепления



Наружная х внутренняя резьба.

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
672525	1"	X 25	38,36
673232	1 1/4"	X 32	47,79
675050	2"	X 50	67,41
678080	3"	X 80	129,15

#### Тройник



Внутренняя резьба.

Артикул	Номинальные размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64325	1"	T 25	23,41
64332	1 1/4"	T 32	27,83
64350	2"	T 50	61,48
64380	3"	T 80	128,11

#### Резиновые уплотнители

Материал: резина EPDM



Резиновые уплотнительные кольца устанавливаются в торцевую канавку фитингов WipeX на внутреннюю резьбу.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
65425	35x3,0 мм	G1	0,46
65432	43,5x3,0 мм	G1 1/4"	0,69
65440	49,5x3,0 мм	G1 1/2"	1,67
65450	65,9x3,53 мм	G2	0,97
65480	90,0 x 4,0 мм	G3	1,57

### 3.1.8. Специальные фитинги для радиаторного отопления Upronor PEX

#### Уголок RC 300 PEX – 15



Радиаторное соединение из никелированной медной трубы 15 мм. Длина 300 мм.  
Совместим с коробкой RC 0045900.

Артикул	D, мм	Цена, евро с НДС
01363203	16 x 15	13,68
01364203	20 x 15	13,68

#### Уголок RC 1100 PEX – 15



Радиаторное соединение из никелированной медной трубы 15 мм. Длина 1100 мм.  
Совместим с коробкой RC 0045900.

Артикул	D, мм	Цена, евро с НДС
01363211	16 x 15	13,68
01364211	20 x 15	32,48

#### Тройник RC 300 PEX – 15



Радиаторное соединение из никелированной медной трубы 15 мм. Длина 300 мм.

Артикул	D, мм	Цена, евро с НДС
01453203	16 x 15 x 16	17,65
01454203	20 x 15 x 20	17,90

#### Тройник RC 1100 PEX – 15



Радиаторное соединение из никелированной медной трубы Ø 15 мм. Длина 1100 мм.

Артикул	D, мм	Цена, евро с НДС
01453211	16 x 15 x 16	28,38
01454211	20 x 15 x 20	29,20

#### Медная трубка 15Cu – 1/2"HP



Хромированная медь 15 x 1 мм. Для подключения к радиаторам. При подключении к Евроконусу использовать резьбовой адаптер для медных трубок (артикул 770034).

Артикул	Тип	Упак.	Цена, евро с НДС
970065	350 мм x 1/2"HP	20 шт.	16,16
970066	1100 мм x 1/2"HP	20 шт.	35,86

### 3.1.8. Специальные фитинги для радиаторного отопления Uronor PEX

#### Коробка RC



Устанавливается с Q&E уголком RC (радиаторное соединение), 01363203, 01364203, 01363211, 01364211. Зеленый пластик. Для кожуха 25/20 мм. Поставляется в комплекте с парой коробок, мин. с/с 40 мм с распоркой для 45 или 50 мм. Для других с/с используйте кронштейны 0045910. Включает кронштейны.

#### Кронштейны для коробки RC



Кронштейны для коробки RC. Применяется, когда коробка устанавливается отдельно. Используется с 0045900.

#### Фиксатор колена для радиатора



Для трубы 15-16 мм. Разъемный, для кожуха 25/20 мм. Мин. с/с 40 мм.

#### Пластиковый переходник



Для применения с 57650 и 57655. Высота 60 мм.

#### Резьбовой адаптер MLC для медных трубок



Состоит из гайки  $3/4''$  ВР из покрытой латуни, зажимного кольца из латуни и эластичного уплотнения с «евро-конусом» из EPDM. Для соединения медной трубы 15 x 1 мм угольников, тройников с вентилями, клапанами, радиаторами или адаптерами для радиаторных соединений с «евро-конусом» НР  $3/4''$ . Гайка затягивается до упора гаечным ключом 30.

#### Адаптер для радиаторного соединения



Покрытая латунь. С самогерметизацией. Для радиаторных соединений с ВР  $1/2''$ ; «евроконус»  $3/4''$  для соединения медной трубы 15 x 1 мм с резьбовым адаптером, трубы MLC с резьбовым адаптером MLC, а также трубы Uronor eval-PEX с резьбовым адаптером PEX.

#### Артикул

0045900

#### Артикул

0045910

#### Артикул

57650

#### Артикул

576553

#### Артикул

770034

#### Артикул

770058

#### Тип

$3/4''$  ВР x 15 Cu

#### Тип

$1/2''$  НР x  $3/4''$  НР «евроконус»

#### Кол-во в упак.

20 шт.

#### Кол-во

20 шт.

#### Цена, евро с НДС

13,68

#### Цена, евро с НДС

2,17

#### Цена, евро с НДС

4,52

#### Цена, евро с НДС

4,52

#### Цена, за шт., евро с НДС

4,39

#### Цена, евро с НДС

3,97

## 3.2. Система водоснабжения Uronor PEX

### 3.2.1. Трубы Uronor PEX и кожухи

#### Труба Uronor PEX, серия S3,2



Трубы изготавливаются из поперечно-сшитого полиэтилена (PEX-a) по методу Энгеля, в соответствии с e.g. prEN ISO 15875.

Размеры труб соответствуют prEN ISO 15875-2, таблица 2 - размеры класса А, трубы серии S3,2 (ISO A S3,2).

Классификация рабочих параметров (включая области применения): горячее и холодное водоснабжение (70С), максимальная температура 95С, максимальное рабочее давление 10 бар. Поставляется в бухтах. Труба Uronor PEX может поставляться прямыми отрезками по 6 м.

Артикул	De x e, мм	Длина, м	Цена, евро с НДС
5061622	16x2,2	100	1,77
5102028	20x2,8	50	2,59
0250015	25x3,5	50	3,57
5103244	32x4,4	50	6,78
5113244	32x4,4	100	6,78
5104055	40x5,5	50	9,98
5114055	40x5,5	100	9,98
5105069	50x6,9	50	16,89
5115069	50x6,9	100	16,89
5106387	63x8,7	50	25,25
5116387	63x8,7	100	25,25
0750098	75x10,3	50	34,11
0900099	90x12,3	50	45,68
1100100	110x15,1	50	64,57

#### Труба Uronor PEX, серия S5



NEW  
NEW  
NEW

Размеры труб соответствуют prEN ISO 15875-2, таблица 2 - размеры класса А, трубы серии S5 (ISO A S5).

Классификация рабочих параметров (включая области применения):

Горячее водоснабжение (70С), максимальная температура 95С, максимальное рабочее давление 6 бар.

Труба Uronor PEX может поставляться прямыми отрезками по 6 м.

Поставляется в бухтах.

Артикул	De x e, мм	Длина, м	Цена, евро с НДС
0160026	16x2,0	100	1,72
0200012	20x2,0	100	2,29
0250006	25x2,3	100	2,83
5063230	32x2,9	50	4,84
5073230	32x2,9	100	4,84
5064037	40x3,7	50	6,45
5074037	40x3,7	100	6,45
5065046	50x4,6	50	9,63
5075046	50x4,6	100	9,63
5066358	63x5,8	50	14,98
5076358	63x5,8	100	14,98
5067569	75x6,8	50	21,36
5077569	75x6,8	100	21,36
5069082	90x8,2	50	29,98
5079082	90x8,2	100	29,98
5069910	110x10,0	50	41,82

#### Кожух черный



Поставляется в бухтах. Гофрированный кожух изготовлен из ПЭВП. Прокладка трубы в кожухе предотвращает возможные протечки и позволяет при необходимости заменить несущую трубу непосредственно внутри кожуха.

Артикул	De x D кожуха, мм	De трубы, мм	Длина, м	Цена, евро с НДС
520350	24/20	12-16	50	0,78
523350	28/23	16-20	50	0,95
529350	33/29	20-25	50	1,27
536325	42/36	25-32	25	2,44

### 3.2.2. Кольца Q&E

#### Кольцо Q&E синее



Поставляется в пластиковых пакетах в коробке.

Артикул	De x Di, Кожуха, мм	Цена, евро с НДС
00160011	16	0,19
00200011	20	0,26
00250011	25	0,35

#### Кольцо Q&E красное



Поставляется в пластиковых пакетах в коробке.

Артикул	De x Di, Кожуха, мм	Цена, евро с НДС
00160021	16	0,19
00200021	20	0,26
00250021	25	0,35

### 3.2.2. Кольца Q&E

Кольцо Q&E белое



Поставляется в пластиковых пакетах в коробке.

Артикул	De x Di, Кожуха, мм	Цена, евро с НДС
00320032	32	0,54
00400032	40	0,77
00500032	50	2,48
00630032	63	3,26

### 3.2.3. Специальные фитинги для водоснабжения Upronor PEX

Коллектор PPSU для водоснабжения и отопления

Серия S5, 6 бар.

Артикул	De трубы, мм x кол-во выходов	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04118253	25 /16 x16 x16	15	9,61
04118453	25 /16 x16 x16 x 16	15	10,55
04118254	25 /20 x16 x16	15	9,74
04118454	25 /20 x16 x16 x 16	15	10,75

Потолочный коллектор PPSU Q&E для водоснабжения и отопления

Серия S5, 6 бар.

Артикул	Тип	Упак.	Цена, евро с НДС
04118643	20/20x16x16	15 шт.	5,67
04118644	20/20x16x16x16	15 шт.	6,05
04118653	25/20x16x16	15 шт.	6,29
04118654	25/20x16x16x16	15 шт.	6,62

Коллектор PEX PPSU Q&E – наружная резьба

Для водоснабжения и отопления. Серия S5, 6 бар.

Артикул	Тип	PN	Упак.	Цена, евро с НДС
04117233	3/4" HP /16x16x16	6	10	14,95
04117433	3/4" HP /20x16x16	6	10	10,25
04117234	3/4" HP /16x16x16x16	6	10	15,95
04117434	3/4" HP /20x16x16x16	6	10	11,25

Водорозетка PEX-внутренняя резьба



Высота 43 мм.

Артикул	Соединение, мм x резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04056232	16 x G 1/2"	40	5,94
04056242	20 x G 1/2"	30	5,94

Водорозетка PEX- внутренняя резьба



Под настенную коробку 06090101

Артикул	Соединение, мм x резьба/кор.	Шт./	Цена, евро с НДС
04056432	16 x G 1/2"	40	5,63

Водорозетка PEX- внутренняя резьба



Под настенную коробку, межц. расст. 35 мм, 06090115

Артикул	Соединение, мм x резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04056332	16 x G 1/2"	40	6,53

Водорозетка PEX- внутренняя резьба



Под настенную коробку, межц. расст. 35 мм, 06090120

Артикул	Соединение, мм x резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04046043	20 x G 3/4"	25	10,25

### 3.2.3. Специальные фитинги для водоснабжения Uropog PEX

#### Крепежная пластина



Для водорозеток с настенной пластиной 35 мм.  
Длина 270 мм, ширина 35 мм.

Артикул	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
05500027	шт.	3,50

#### Водорозетка PEX- внутренняя резьба



35 мм, под пластину 05500027

Артикул	Соединение, мм х резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04056532	16 x G 1/2"	30	5,87
04056542	20 x G 1/2"	30	6,88
04056543	20 x G 3/4"	30	8,24

#### Водорозетка Q-fit PEX-внутренняя резьба-PEX



35 мм, под пластину 05500027

Артикул	Соединение, мм х резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04057732	16 x G 1/2" x 16	25	18,49
04057742	20 x G 1/2" x 20	20	18,80

#### Водорозетка Q-fit правая PEX-внутренняя резьба



35 мм, под пластину 05500027

Артикул	Соединение, мм х резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04057832	16 x G 1/2"	30	19,14
04057842	20 x G 1/2"	25	19,00

#### Водорозетка Q-fit левая PEX-внутренняя резьба



35 мм, под пластину 05500027

Артикул	Соединение, мм х резьба	Шт./кор.	Цена, евро с НДС
04057932	16 x G 1/2"	30	19,14
04057942	20 x G 1/2"	25	19,00

#### Настенная коробка



Для водорозетки 04056432. Зеленый пластик.  
Высота 47 мм. Для кожуха 25/20 мм.

Артикул	Цена, евро с НДС
06090101	3,09

#### Настенная коробка



Межц. расст. 35 мм. Для водорозетки 04056332. Зеленый пластик. Для кожуха 25/20 и 28/23 мм.

Артикул	Цена, евро с НДС
06090115	1,93

#### Настенная коробка G 3/4"

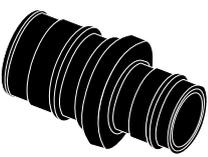


Для водорозетки 04056043. Зеленый пластик, разъемная. Для кожуха 34/28 и 42/26 мм.

Артикул	Ед. изм.	Цена, евро с НДС
06090120	Шт.	2,37

### 3.2.4. Фитинги Q&E Master Pro

изготавливаются из пластика Полисульфон, PPSU.

Штуцер PEX PPSU Q&E – наружная резьба		Артикул	Тип	Упак.	PN	Цена, евро с НДС
	NEW	04111032	16 x 1/2" HP	6	100	2,18
	NEW	04111042	20 x 1/2" HP	6	90	2,38
	NEW	04111043	20 x 3/4" HP	6	70	2,79
	NEW	04111053	25 x 3/4" HP	6	50	3,36
Серия S5, 6 бар.	NEW	04111054	25 x 1" HP	6	40	5,25
Уголок 90° PEX PPSU Q&E – наружная резьба		Артикул	Тип	Упак.	PN	Цена, евро с НДС
	NEW	04111332	16 x 1/2" HP	6	80	3,96
	NEW	04111342	20 x 1/2" HP	6	60	4,88
Серия S5, 6 бар.	NEW	04111353	25 x 3/4" HP	6	40	7,10
Соединитель PEX		Артикул	Соединение, мм		PN	Цена, евро с НДС
		03012030	16 x 16 мм		6,10	1,73
		03012040	20 x 20 мм		6,10	2,13
		03012050	25 x 25 мм		6,10	3,31
		03012070	32 x 32 мм		10	6,86
		04112070	32 x 32 мм		6	5,55
		04112080	40 x 40 мм		6	8,68
Переходник PEX		Артикул	Соединение, мм		PN	Цена, евро с НДС
		03012143	20 x 16 мм		6,10	2,01
		03012153	25 x 16 мм		6,10	2,61
		03012154	25 x 20 мм		6,10	2,73
		03012175	32 x 25 мм		10	4,03
		04112175	32 x 25 мм		6	5,75
		04112187	40 x 32 мм		6	9,95
Тройник PEX		Артикул	Соединение, мм		PN	Цена, евро с НДС
		03014430	16 x 16 x 16 мм		6,10	2,15
		03014440	20 x 20 x 20 мм		6,10	3,27
		03014450	25 x 25 x 25 мм		6,10	6,11
		03014470	32 x 32 x 32 мм		10	12,35
		04114470	32 x 32 x 32 мм		6	9,89
		04114480	40 x 40 x 40 мм		6	20,90

### 3.2.4. Фитинги Q&E Master Pro

изготавливаются из пластика Полисульфон, PPSU.

#### Тройник редукционный РЕХ



	Артикул	Описание	PN	Цена, евро с НДС	
NEW	04114834	16 x 20 x 16 мм	6	3,85	
	04014743	20 x 16 x 16 мм	6,10	2,78	
	04014543	20 x 16 x 20 мм	6,10	2,76	
	04014643	20 x 20 x 16 мм	6,10	3,36	
	04014845	20 x 25 x 20 мм	6,10	5,34	
	04014753	25 x 16 x 16 мм	6,10	4,41	
	04014733	25 x 16 x 20 мм	6,10	5,49	
	04014553	25 x 16 x 25 мм	6,10	3,83	
	04014752	25 x 20 x 16 мм	6,10	5,55	
	04014754	25 x 20 x 20 мм	6,10	5,01	
	04014554	25 x 20 x 25 мм	6,10	5,04	
	NEW	04114654	25 x 25 x 20 мм	6	5,32
	NEW	04114857	25 x 32 x 25 мм	6	12,37
		04014773	32 x 20 x 25 мм	10	8,76
	04114773	32 x 20 x 25 мм	6	11,90	
	04014574	32 x 20 x 32 мм	10	8,74	
	04114574	32 x 20 x 32 мм	6	10,22	
	04014775	32 x 25 x 25 мм	10	10,56	
	04114775	32 x 25 x 25 мм	6	10,30	
	04014575	32 x 25 x 32 мм	10	11,55	
	04114575	32 x 25 x 32 мм	6	10,30	
	04114878	32 x 40 x 32 мм	6	20,33	
	04114787	40 x 32 x 32 мм	6	21,84	
	04114587	40 x 32 x 40 мм	6	22,48	
NEW	04114772	32 x 25 x 20 мм	6	14,80	
NEW	04114784	40 x 20 x 32 мм	6	23,37	
NEW	04114584	40 x 20 x 40 мм	6	21,30	
NEW	04114785	40 x 25 x 32 мм	6	17,73	
NEW	04114585	40 x 25 x 40 мм	6	20,90	

### 3.2.5. Коллекторы и комплектующие Q&E 3,2 латунь

с/с - расстояние между осями

#### Коллектор $\frac{3}{4}$ наружная резьба-внутренняя резьба с/с 35 РЕХ



G  $\frac{3}{4}$ " наружная x G  $\frac{3}{4}$ " внутренняя резьба.

Артикул	De трубы x кол-во выходов	PN	Цена, евро с НДС
04045332	16 x 2	6,10	12,29
04045333	16 x 3	6,10	15,07
04045334	16 x 4	6,10	22,42

#### Коллектор $\frac{3}{4}$ наружная резьба-накидная гайка с/с 35 РЕХ



Артикул	De трубы x кол-во выходов	PN	Цена, евро с НДС
04045132	16 x 2	6,10	14,85
04045133	16 x 3	6,10	17,83
04045134	16 x 4	6,10	22,88

### 3.2.5. Коллекторы и комплектующие Q&E 3,2 латунь

с/с - расстояние между осями

**Коллектор  $\frac{3}{4}$  наружная резьба-накидная гайка с/с 35 PEX**



G  $\frac{3}{4}$ " наружная резьба х G $\frac{3}{4}$ " накидная гайка. Выходы оборудованы запорными клапанами.

**Заглушка**



С плоской прокладкой. Для коллектора G  $\frac{3}{4}$ ".

**Заглушка специальная**



С воздухоотводчиком и плоской прокладкой. Для коллектора G  $\frac{3}{4}$ ".

**Кронштейн для коллектора**



Для коллекторов  $\frac{3}{4}$ ", оцинкованная сталь с пластиковыми защелками.

**Шаровой клапан**



Наружная х внутренняя резьба, хромированный.

**Угловой фиксатор, пластик**



Обеспечивает изгиб 90°. Пластик (PA-GF), черный. R: радиус изгиба.

**Угловой фиксатор, сталь**



Обеспечивает изгиб 90°. Оцинкованная сталь. R: радиус изгиба.

Артикул	De трубы х кол-во выходов	PN	Цена, евро с НДС
04045732	16 x 2	6,10	40,32
04045733	16 x 3	6,10	51,87
04045734	16 x 4	6,10	69,76
Артикул	Для коллектора		Цена, евро с НДС
13720	$\frac{3}{4}$ "		4,23
Артикул	Для коллектора		Цена, евро с НДС
04038201	$\frac{3}{4}$ "		9,57
Артикул	Межосевое расстояние, мм		Цена, евро с НДС
58206	225		22,33
Артикул	Описание		Цена, евро с НДС
58420	G $\frac{3}{4}$ "		35,18
Артикул	De трубы, мм	R, мм	Цена, евро с НДС
57316	14-17	85	1,42
57320	18-20	110	2,44
57325	22-28	130	3,01
Артикул	De трубы, мм	R, мм	Цена, евро с НДС
57516	14-16	63	1,62
88020	20	80	1,85
57525	22-25	130	3,20
57532	28-32	125	4,98

### 3.2.6. Фитинги Q&E латунь

#### Штуцер PEX наружная резьба



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04051032	16 x G 1/2"	6,10	2,00
04041033	16 x G 3/4"	6,10	4,12
04051042	20 x G 1/2"	6,10	2,31
04051043	20 x G 3/4"	6,10	3,26
04051053	25 x G 3/4"	6,10	3,83
04041054	25 x G 1"	6,10	8,04

#### Штуцер WIPEX наружная резьба



Для использования с компонентами WIPEX.

Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04051354	25 x G 1"	6,10	12,94
04051374	32 x G 1"	10	11,59
04151374	32 x G 1"	6	13,89
04151384	40 x G 1"	6	17,65
04151385	40 x G 1 1/4"	6	20,38
04141384	40 x G 1"	10	21,41
04141385	40 x G 1 1/4"	10	21,72
08141355	50 x G 1 1/4"	10	35,75
08141367	63 x G 2"	10	57,51
08151056	50 x G 1 1/2"	6	31,92
08151367	63 x G 2"	6	51,52

#### Упорный штуцер PEX внутренняя резьба



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04051232	16 x G 1/2"	6,10	3,08
04051242	20 x G 1/2"	6,10	3,72
04051243	20 x G 3/4"	6,10	5,21
04051253	25 x G 3/4"	6,10	6,79
04051254	25 x G 1"	6,10	11,00
04051274	32 x G 1"	10	15,43
04151274	32 x Rp 1"	6	13,08
04151285	40 x Rp 1 1/4"	6	20,83

#### Штуцер PEX с накидной гайкой



С шайбой.

Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04041432	16 x G 1/2"	6,10	3,89
04041433	16 x G 3/4"	6,10	6,02
04041442	20 x G 1/2"	6,10	6,34
04041443	20 x G 3/4"	6,10	4,82
04041453	25 x G 3/4"	6,10	8,43
04041454	25 x G 1"	6,10	10,52

#### Соединитель PEX



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
08142050	50 x 50	10	38,70
08142060	63 x 63	10	54,71
08152050	50 x 50	6	29,91
08152060	63 x 63	6	47,04
08152157	50 x 32	6	28,50
08152158	50 x 40	6	30,31
08152168	63 x 40	6	45,93
08152169	63 x 50	6	47,32

#### Угольник PEX-наружная резьба



Артикул	Соединение, мм х резьба	PN	Цена, евро с НДС
04053032	16 x G 1/2"	6,10	4,60
04043043	20 x G 3/4"	6,10	8,18
04043053	25 x G 3/4"	6,10	7,39
04053074	32 x G 1"	10	15,79
04153074	32 x G 1"	6	18,57
04153085	40 x G 1 1/4"	6	27,45

### 3.2.6. Фитинги Q&E латунь

#### Угольник РЕХ-внутренняя резьба



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04053232	16 x Rp 1/2"	6,10	3,94
04053242	20 x Rp 1/2"	6,10	4,51
04043243	20 x Rp 3/4"	6,10	8,93
04043253	25 x Rp 3/4"	6,10	8,10

#### Тройник РЕХ-наружная резьба-РЕХ



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04054032	16 x G 1/2" x 16	6,10	7,64

#### Угольник РЕХ-накидная гайка



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04053432	16 x Rp 1/2"	6,10	9,81
04053442	20 x Rp 1/2"	6,10	9,51
04053453	25 x Rp 3/4"	6,10	10,69

С шайбой.

#### Тройник РЕХ-внутренняя резьба-РЕХ



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04054232	16 x G 1/2" x 16	6,10	6,74
04054242	20 x G 1/2" x 20	6,10	6,21
04054252	25 x G 1/2" x 25	6,10	14,80
04054253	25 x G 3/4" x 25	6,10	17,87
04054274	32 x G 1" x 32	10	21,97
04154274	32 x G 1" x 32	6	25,37
04154285	40 x G 1 1/4" x 40	6	33,59

#### Тройник редукционный РЕХ Q&E, латунь



Артикул	Соединение, мм x резьба	PN	Цена, евро с НДС
04044834	16x20x16	6,10	10,10

### 3.2.7. Соединения WIPEX для труб Уропор РЕХ

#### Зажимной наконечник



Артикул	De x e, мм x резьба	Обозначение	Цена, евро с НДС
640280	25 x 2,3 x 1"	K 25-6	22,70
640281	32 x 2,9 x 1"	K 32-6	25,34
640282	40 x 3,7 x 1 1/4"	K 40-6	32,65
640283	50 x 4,6 x 1 1/4"	K 50-6	44,00
640284	63 x 5,8 x 2"	K 63-6	67,05
640285	75 x 6,8 x 2"	K 75-6	107,38
640286	90 x 8,2 x 3"	K 90-6	162,17
640287	110 x 10,0 x 3"	K 110-6	201,19
640290	25 x 3,5 x 1"	K 25-10	23,31
640291	32 x 4,4 x 1"	K 32-10	27,11
640292	40 x 5,5 x 1 1/4"	K 40-10	32,92
640293	50 x 6,9 x 1 1/4"	K 50-10	46,01
640294	63 x 8,7 x 2"	K 63-10	66,99
640295	75 x 10,3 x 2"	K 75-10	109,85
640296	90 x 12,3 x 3"	K 90-10	193,43
640297	110 x 15,1 x 3"	K 110-10	224,14

Наружная резьба.

Для размеров труб в соответствии с ISO 4065 класс А.

K XX - 6 для труб серии 5 (6 бар);

KXX - 10 для труб серии 3,2 (10 бар).

### 3.2.7. Соединения WIPEX для труб Уропор PEX

#### Муфта



Внутренняя резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64125	1"	M 25	13,48
64132	1 1/4"	M 32	20,13
64150	2"	M 50	34,80
64180	3"	M 80	51,53

#### Ниппель



Наружная резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
612525	1"	D 25	13,31
613225	1 1/4" x 1"	D 3225	18,92
613232	1 1/4"	D 32	17,75
615025	2" x 1"	D 5025	39,54
615032	2" x 1 1/4"	D 5032	40,19
615050	2"	D 50	38,54
618025	3" x 1"	D 8025	59,95
618032	3" x 1 1/4"	D 8032	55,77
618050	3" x 2"	D 8050	65,76
618080	3"	D 80	66,75

#### Переходник



Наружная x внутренняя резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
623225	1 1/4" x 1"	B 3225	15,29
624032	1 1/2" x 1 1/4"	B 4032	28,34
625025	2" x 1"	B 5025	40,20
625032	2" x 1 1/4"	B 5032	35,09
626550	2 1/2" x 2"	B 6550	49,03
628025	3" x 1"	B 8025	77,09
628032	3" x 1 1/4"	B 8032	62,07
628050	3" x 2"	B 8050	60,75
629980	4" x 3"	B 10080	93,33

#### Колено



Внутренняя резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64225	1"	V 25	19,45
64232	1 1/4"	V32	26,13
64250	2"	V50	58,34
64280	3"	V80	119,51

#### Фланец



В маркировке:  
F XX-Y-ZZ  
XX- модель фланца;  
Y- количество болтовых отверстий; ZZ-  
расстояние между отверстиями, мм.  
Внутренняя резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64425	1"	F 25-4-85	54,65
64432	1 1/4"	F 32-4-100	74,53
64440	1 1/2"	F 40-4-110	124,80
64450	2"	F 50-4-125	143,02
64465	2 1/2"	F 65-8-145	160,03
64480	3"	F 80-8-160	165,89
64499	4"	F 100-8-180	235,17

#### Муфта места крепления



Наружная x внутренняя резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
672525	1"	X 25	38,36
673232	1 1/4"	X 32	47,79
675050	2"	X 50	67,41
678080	3"	X 80	129,15

### 3.2.7. Соединения WIPEX для труб Уропор РЕХ

#### Тройник



Внутренняя резьба.

Артикул	Номинал. размеры G x G	Обозначение	Цена, евро с НДС
64325	1"	T 25	23,41
64332	1 1/4"	T 32	27,83
64350	2"	T 50	61,48
64380	3"	T 80	128,11

#### Резиновые уплотнители Материал: резина EPDM



Резиновые уплотнительные кольца устанавливаются в торцевую канавку фитингов WIPEX на внутреннюю резьбу.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
65425	35x3,0 мм	G1	0,46
65432	43,5x3,0 мм	G1 1/4"	0,69
65440	49,5x3,0 мм	G1 1/2"	1,67
65450	65,9x3,53 мм	G2	0,97
65480	90,0 x 4,0 мм	G3	1,57

### 3.3. Аксессуары Uponor PEX

#### 3.3.1. Защитная труба Uponor Uniwell

Защитная труба Uponor Uniwell



Гофрированная труба UNIWELL из полиэтилена PE-HD. Цвет: красный, синий, черный. Поставляется в бухтах.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
<b>красная</b>			
520150	диам. 24/20(12-16 мм)	50 м	0,92
523150	диам. 28/23 (18-20 мм)	50 м	1,02
529150	диам. 33/29(22-25 мм)	50 м	1,59
<b>синяя</b>			
520250	диам. 24/20 (12-16 мм)	50 м	0,92
523250	диам. 28/23 (18-20 мм)	50 м	1,02
529250	диам. 33/29 (22-25 мм)	50 м	1,59
<b>черная</b>			
520350	диам. 24/20 (12-16 мм)	50 м	0,78
523350	диам. 28/23 (18-20 мм)	50 м	0,95
529350	диам. 33/29 (22-25 мм)	50 м	1,27
536325	диам. 42/36 (28-32 мм)	25 м	2,44

#### 3.3.2. Крепежи

Трубный зажим



Скоба из белого пластика для крепления трубы. Класс огнестойкости В1 в соответствии с DIN 4102.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
631516	16 мм	100 шт.	1,20
631518	18 мм	100 шт.	1,27
631520	20 мм	50 шт.	1,45
631525	25 мм	50 шт.	1,52
631532	32 мм	50 шт.	2,92
631540	40 мм	25 шт.	3,86

Односторонний крюк



Для крепления труб с внешним диаметром до 32 мм на бетонном полу.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
630508	8 см	50 шт.	0,35
630510	10 см	50 шт.	0,36

Двухсторонний крюк



Для крепления труб с внешним диаметром до 32 мм на бетонном полу.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
630607	7 см	50 шт.	0,40
630610	10 см	50 шт.	0,40

#### 3.3.3. Специальные фитинги для водоснабжения

Пробка



Пластик. Для гидравлических испытаний системы до монтажа смесителей. С прокладкой. Цвет: красный, синий.

Артикул	Тип	Кол-во	Цена, евро с НДС
770202	1/2"НР красн.	10 шт.	3,10
770202B	1/2"НР син.	10 шт.	3,10

## 4. Инструмент для монтажа систем Uponor PEX

### 4.1. Труборезы

#### Труборез



Для разрезания труб Uponor PEX. Пластик, зеленый.

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00214018	макс. D трубы 28 мм	19,90

#### Труборез



Для разрезания труб Uponor PEX. Металл, зеленый.

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00214085	макс. D трубы 40 мм	66,20

### 4.2. Ручной инструмент для расширения труб Uponor PEX и колец Q&E

#### Набор инструментов



Полный набор в пластиковой коробке, тюбик смазки (коллоидная графитовая смазка), инструкция по установке и расширительные головки (см. описание).  
Обозначение: Q&E 3,2/5

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00230524	Головки 16,20,25 и 16, 20, 25 eval	252,00

#### Набор инструментов



Полный набор в пластиковой коробке, тюбик смазки (коллоидная графитовая смазка), инструкция по установке и расширительные головки (см. описание).  
Обозначение: Q&E 3,2/5

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00230500	Головки 16,20,25	252,00

#### Графитовая смазка



Коллоидная графитовая смазка. 20 тюбиков по 30 гр каждый. Для ручного инструмента.

Артикул	Кол-во в упак.	Цена, за шт., евро с НДС
00230549	20 шт.	4,95

### 4.3. Гидравлический инструмент для расширения труб Uponor PEX и колец Q&E

Мощный электро-гидравлический расширительный механизм с расширительным пистолетом.

#### Гидравлический инструмент с комплектом расширительных головок



Полный набор в пластиковом чемодане: электро-гидравлический расширитель с пистолетом 40, тубиком смазки (дисульфит-молибден G-n плюс), маслом для инструмента, инструкцией по использованию и расширительными головками (см. описание).

Обозначение: **Q&E 3,2/5**

Для труб диаметром 16-32 (6 и 10 бар) и диаметром 40 (6 бар).

Артикул	Описание	Напряжение	Цена, евро с НДС
00230587	Головки 16, H20. H25	230 В	1840,00

#### Гидравлический инструмент



Электро-гидравлический расширитель в пластиковом чемодане с пистолетом 40, тубиком смазки (дисульфит-молибден G-n плюс), маслом для инструмента, инструкцией по использованию, но без расширительных головок. Для труб диаметром 16-32 (6 и 10 бар) и диаметром 40 (6 бар).

Артикул	Описание	Напряжение	Цена, евро с НДС
00230580	Головки в комплект не входят	230 В	1655,00

#### Пистолет 40-550 Q&E



Головки в комплект не входят. Для труб диаметром 16-32 (6 и 10 бар) и диаметром 40 (6 бар).

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00230400	для гидравлических инструментов 00230402 и 00230403	637,00

#### Пистолет 63-550 Q&E



Головки в комплект не входят. Для труб диаметром 40 (10 бар), диаметром 50-63 (6 и 10 бар).

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00230401	для гидравлических инструментов 00230402 и 00230403	1035,00

#### ГНА 550 Гидравлический инструмент АССУ



В комплект входят батарея и зарядное устройство. Пистолет и головки в комплект не входят.

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00230402	230V 50HZ/33V	4540,00

#### 4.3. Гидравлический инструмент для расширения труб Uponor PEX и колец Q&E

Мощный электро-гидравлический расширительный механизм с расширительным пистолетом.

##### РНЕ 550 Гидравлический инструмент



Пистолет и головки в комплект не входят.

##### Батарея DUBUIS для гидравлического инструмента 00230402

##### Зарядное устройство DUBUIS для гидравлического инструмента 00230402



##### Масло



Для гидравлического инструмента. Соответствует ISO6743/4HV32.

##### Q&E Pro PEX Ассу Аккумуляторный расширительный инструмент



В комплект входят 2 аккумулятора и зарядное устройство. Головки в комплект не входят. Для труб диаметром 16-32 (6 и 10 бар) и диаметром 40 (6 бар).

Артикул	Описание	Цена, евро с НДС
00230403	230V 50HZ	4720,00
00230421	28,8V 2,4AH	389,00
00230422	230V 50HZ	798,00
00240102	1 л	7,60
00230720	Расширительный инструмент Q&E Pro PEX Ассу	779,00
00230722	Запасной аккумулятор Viraх для Q&E Pro PEX Ассу	448,00
00230721	Запасное зарядное устройство Viraх для Q&E Pro PEX Ассу	249,00

#### 4.4. Расширительные головки Q&E

См. инструкцию по монтажу труб Uponor PEX для правильной комбинации труб, фитингов, расширительных головок и инструмента. Обозначения включают размеры устанавливаемых труб (н.д. или н.д. x толщ.ст. мм).

##### Головка Q&E 3,2/5



Для ручного и гидравлического инструмента.

Артикул	Соединение	Цена, евро с НДС
00230502	Головка 16	59,95
00230503	Головка 20	59,95
00230504	Головка 25	59,95
00230533	Головка 32	67,90

##### Головка Q&E 3,2/5 H



Для гидравлического инструмента.

Артикул	Соединение	Цена, евро с НДС
00230590	Головка H20	64,90
00230592	Головка H25	64,90
00230598	Головка H32x4,4 (Pn 10)	76,80
00230597	Головка H32x2,9 (Pn 6)	76,80
00230599	Головка H40x3,7 (Pn 6)	118,00

##### Головка Q&E 5 Eval



Для ручного и гидравлического инструмента.

Артикул	Соединение	Цена, евро с НДС
00230521	Головка 16 Eval (Pn 6)	59,95
00230522	Головка 20 Eval (Pn 6)	59,95
00230523	Головка 25 Eval (Pn 6)	59,95

##### Головки 40-63 Q&E для пистолета 63-550



Для гидравлического инструмента.

Артикул	Соединение	Цена, евро с НДС
00230602	H40x5,5 (Pn 10)	289,00
00230603	H50x4,6 (Pn 6)	299,00
00230604	H50x6,9 (Pn 10)	299,00
00230605	H63x5,8 (Pn 6)	325,00
00230606	H63x8,7 (Pn 10)	325,00

## Расширительный инструмент для труб Uponor PEX и колец Q&E

### 1. Сортамент расширительных головок Q&E

Артикул расширит. головки	Маркировка расширит. головки	Основной тип инструмента	Совместимость с инструментом				
			Ручной (00230506)	Q&E Ассу (07240120)	Q&E ProPEX (00230720)	ГНА 550 (00230402) + Пистолет 40-550 (00230400)	Q&E Гидравлический (00230580)
00230502	16 Q&E	Ручн./Аккум./Гидравл.	+	+	+	+	+
00230503	20 Q&E	Ручной	+	+	+	+	+
00230504	25 Q&E	Ручной	+	+	+	+	+
00230521	16 eval	Ручной	+	+	+	+	+
00230522	20 eval	Ручной	+	+	+	+	+
00230523	25 eval	Ручной	+	+	+	+	+
00230533	32 x 2,9 Q&E 1)	Ручной	+	+	+	+	+
00230590	H20 Q&E	Аккум./Гидравл.	+	+	+	+	+
00230592	H25 Q&E	Аккум./Гидравл.	+	+	+	+	+
00230597	H32 x 2,9 Q&E 1)	Аккум./Гидравл.	+	+	+	+	+
00230598	H32 x 4,4 Q&E	Аккум./Гидравл.	+	+	+	+	+
00230599	H40 x 3,7 Q&E 1)	Аккум./Гидравл.	+	+	+	+	+
00230602	40 x 5,5	РНЕ 550/ГНА 550 + Пистолет 63-550				ГНА 550 (00230402) + Пистолет 63-550 (00230401)	РНЕ 550 (00230403) + Пистолет 63-550 (00230401)
00230603	50 x 4,6	РНЕ 550/ГНА 550 + Пистолет 63-550				+	+
00230604	50 x 6,9	РНЕ 550/ГНА 550 + Пистолет 63-550				+	+
00230605	63 x 5,8	РНЕ 550/ГНА 550 + Пистолет 63-550				+	+
00230606	63 x 8,7	РНЕ 550/ГНА 550 + Пистолет 63-550				+	+

**1)** Вышеуказанные расширительные головки 32 x 2,9 Q&E, H32 x 2,9 Q&E и H40 x 3,7 Q&E подходят только для фитингов, выпускаемых с 29.09.2002г. Все фитинги старого дизайна, выпущенные до 29.09.2002г., следует монтировать расширительными головками старого образца (00230532, 00230594, 00230595, 00230596).

2. Подбор расширительных головок для монтажа фитингов Q&E серии 3,2 (10 бар).

Тип и диаметр труб	Расширительная головка			
	Ручной	Q&E Ассу	Q&E PгоPEX Ассу/ GHA 550 Ассу + Пистолет 40-550	Q&E Гидравлический/ PHE 550 + Пистолет 40-550
<b>Uponor PEX (только 16 мм и 20 мм)</b>	00230502	00230502	00230502	00230502
	00230503	00230590	00230590	00230590
	00230504	00230592	00230592	00230592
	-	-	00230598	00230598
<b>Uponor eval-PEX Q&amp;E</b>	00230502	00230502	00230502	00230502
	00230503	00230590	00230590	00230590
	00230504	00230592	00230592	00230592
	-	-	00230598	00230598
<b>Uponor eval-PEX Q&amp;E и Uponor combi-PEX light Q&amp;E</b>	00230521	00230521	00230521	00230521
	00230522	00230522	00230522	00230522
	00230523	00230523	00230523	00230523
	-	-	<b>GHA 550 Ассу + Пистолет 63-550</b>	<b>PHE 550 + Пистолет 63-550</b>
<b>Uponor PEX и Uponor eval-PEX</b>	-	-	00230602	00230602
	-	-	00230604	00230604
	-	-	00230606	00230606

2. Подбор расширительных головок для монтажа фитингов Q&E серии 5 (6 бар).

Тип и диаметр труб	Расширительная головка				
	Ручной	Q&E Ассу	GHA 550 Ассу + Пистолет 40-550	Q&E ProPEX Ассу/ PHE 550 + Пистолет 40-550	Q&E Гидравлический/ PHE 550 + Пистолет 40-550
<b>Uponor PEX и Uponor combi-PEX light Q&amp;E</b>					
16 x 1,8 мм (только Uponor PEX) и 16 x 2,0 мм	00230502	00230502	00230502	00230502	00230502
20 x 1,9 мм (только Uponor PEX) и 20 x 2,0 мм	00230503	00230590	00230590	00230590	00230590
25 x 2,3 мм	00230504	00230592	00230592	00230592	00230592
32 x 2,9 мм	00230533	00230533	00230597	00230597	00230597
40 x 3,7 мм	-	-	00230599	00230599	00230599
<b>Uponor eval-PEX</b>					
32 x 2,9 мм	00230533	00230533	00230597	00230597	00230597
40 x 3,7 мм	-	-	00230599	00230599	00230599
<b>Uponor pe-PEX</b>					
20 x 2,0 мм	00230503	00230503	00230503	00230503	00230503
<b>Uponor PEX и Uponor eval-PEX</b>					
50 x 4,6 мм	-	-	<b>GHA 550 Ассу + Пистолет 63-550</b>	<b>PHE 550 + Пистолет 63-550</b>	<b>PHE 550 + Пистолет 63-550</b>
63 x 5,8 мм	-	-	00230603	00230603	00230603
			00230605	00230605	00230605

## 5. Инструмент для монтажа системы Uponor MLC

### 5.1. Инструмент для резки труб

#### Ножницы для резки труб Uponor MLC



Специальные ножницы для резки труб Uponor MLC с внешним диаметром 14-20 мм. Со встроенным резаком для гофрированных труб.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
760000	14-20 мм	1 шт.	36,70
760001	запасное лезвие	1 шт.	19,95

#### Режущий инструмент для труб Uponor MLC



Специальный режущий инструмент для труб Uponor MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
760005	25-63 мм	1 шт.	56,20
760011	запасной диск 25-63 мм	1 шт.	6,40
790012	50-75 мм	1 шт.	98,00
790013	запасной диск 50-75 мм	1 шт.	8,90

#### Набор инструментов 63-110 мм



В набор входят: динамометрический ключ с насадкой для гайки 27 мм, комбинированный гаечный ключ (размер 27), специальные плоскогубцы для разжатия гильзы фитинга, силиконовый спрей, комбинированный резак-калибратор для труб с внешним диаметром 63-110 мм. Инструменты поставляются в чемоданчике.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
799080	63-110 мм	1 компл.	775,00

### 5.2. Калибраторы

#### Калибратор



Специальный инструмент для калибровки труб Uponor MLC диаметром 14-25 мм. Можно использовать как ручной инструмент, так и в качестве насадки к электрической дрели.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
992600	16	1 шт.	14,60
993600	18	1 шт.	14,95
994600	20	1 шт.	15,20
995600	25	1 шт.	17,40

#### Калибратор



Специальный инструмент для калибровки труб Uponor MLC диаметром 32-75 мм. Можно использовать как ручной инструмент, так и в качестве насадки к электрической дрели.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
996400	32	1 шт.	23,90
760240	40	1 шт.	35,60
998400	50	1 шт.	40,50
799301	63	1 шт.	49,90
799401	75	1 шт.	65,90

## 5.2. Калибраторы

### Трехразмерный калибратор



Специальный инструмент для калибровки труб Uronor MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
992645	16/20/25	1 шт.	18,30

## 5.3. Инструмент для сгибания труб Uronor MLC

### Внутренняя пружина



Специальная пружина для сгибания труб Uronor MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
760016	16	1 шт.	5,10
760018	18	1 шт.	5,30
760020	20	1 шт.	5,30
760025	25	1 шт.	5,40
760032	32	1 шт.	7,90

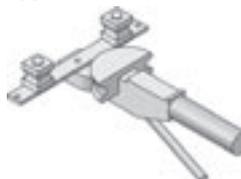
### Наружная пружина



Специальная пружина для сгибания труб Uronor MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
761016	16	1 шт.	6,40
761018	18	1 шт.	6,50
761020	20	1 шт.	6,50
761025	25	1 шт.	8,50

### Трубогиб



Специальный ручной инструмент для сгибания труб Uronor MLC. Поставляется в чемоданчике в комплекте со сменными насадками.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
760500	14, 16, 18, 20, 25	1 шт.	154,00
760532	16, 20, 25, 32	1 шт.	251,00

## 5.4. Пресс-инструменты Upronor MLC

### Гидравлический пресс UP75



Поставляется в чемоданчике в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством. Используется с соответствующими насадками для труб диаметром 14-75 мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
990005	UP 75	1 шт.	1520,00
990010	Запасной аккумулятор	1 шт.	134,00
990020	Запасное зарядное устройство	1 шт.	149,00

### Электрический пресс UP 50 EL



Работает от сети 230В, поставляется в чемоданчике. Используется с соответствующими насадками для труб диаметром 14-50 мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
990050	UP 50 EL	1 шт.	978,00

### Пресс-клещи Upronor MLC



Специальные клещи для гидравлического и электрического пресса, для прессования фитингов MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
992100	16	1 шт.	89,90
993100	18	1 шт.	89,90
994100	20	1 шт.	89,90
995100	25	1 шт.	89,90
996100	32	1 шт.	89,90
997100	40	1 шт.	192,00
998100	50	1 шт.	199,00

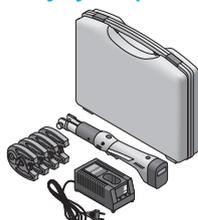
### Пресс-насадки MLC



Специальные насадки к гидравлическому прессу UP 75, для прессования фитингов MLC.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
799300	63	1 шт.	798,00
799400	75	1 шт.	1139,00

### Аккумуляторный пресс Mini 32



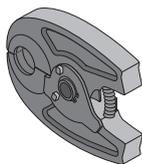
Поставляется в чемоданчике в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством и пресс-клещами 16, 20, 25 и 32 мм.

**ВНИМАНИЕ!** Пресс-клещи Mini не подходят к другим пресс-инструментам Upronor MLC!

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
990060	UP 75 аккумуляторный пресс Mini 32	1 шт.	1530,00
990066	Запасной аккумулятор	1 шт.	149,00
990067	Запасное зарядное устройство	1 шт.	159,00

## 5.4. Пресс-инструменты Uronor MLC

### Пресс-клещи Mini



Специальные клещи для гидравлического пресс-инструмента Mini.

**ВНИМАНИЕ!** Пресс-клещи Mini не подходят к другим пресс-инструментам Uronor MLC!

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
990072	16	1 шт.	112,00
990073	18	1 шт.	112,00
990074	20	1 шт.	112,00
990075	25	1 шт.	117,00
990076	32	1 шт.	117,00

### Ручной пресс



Механический пресс, используется со специальными вкладышами для прессования фитингов MLC для труб диаметром от 14 до 20 мм. Поставляется в чемоданчике, без вкладышей.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
996500	14 - 20	1 шт.	263,00

### Вкладыши для ручного пресса



Для прессования фитингов MLC для труб диаметром от 14 до 20 мм.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
998016	16	1 пара	35,70
998018	18	1 пара	35,70
998020	20	1 пара	35,70

### Ножницы для плинтуса I

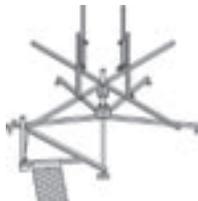


Для вырезания прямоугольного профиля 28 мм под радиаторное пресс-соединение SL.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
649900		1 шт.	45,90

## 5.5. Разматыватели и выпрямитель

### Разматыватель для труб



Для укладки труб Uronor MLC длиной 200 либо 500 м. Может использоваться с выпрямителем для труб.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
1000144	стандартный	1 шт.	298,00

## 5.5. Разматыватели и выпрямитель

### Разматыватель для труб (на колесах)



Для укладки труб Uponor MLC длиной 200 либо 500 м. Может использоваться с выпрямителем для труб.

### Выпрямитель для труб



Для быстрого и аккуратного выпрямления труб Uponor MLC, поставляющихся в бухтах (14-25 мм). Регулируется по диаметру трубы. Может использоваться с разматывателем для труб.

Артикул	Описание	Кол-во	Цена, евро с НДС
1000145	мобильный	1 шт.	398,00
Артикул		Кол-во	Цена, евро с НДС
100765		1 шт.	259,00