

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА
СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

7.2.1. UPONOR UNI PIPE PLUS ТРУБА БЕЛАЯ В БУХТАХ


Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Бесшовный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведенная по технологии SACR, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1059576	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 100m	м	100	114,93
1084909	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 16x2,0 200m	м	200	114,93
1059578	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 16x2,0 500m	м	500	114,93
1084910	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 20x2,25 100m	м	100	177,49
1059580	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая 20x2,25 200m	м	200	177,49
1084911	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 25x2,5 50m	м	50	308,21
1084912	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая IPPC 32x3,0 50m	м	50	469,00

7.2.2. UPONOR UNI PIPE PLUS ТРУБА БЕЛАЯ В ОТРЕЗКАХ


Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1059572	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 16x2,0 5m	м	125	307,49
1059573	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 20x2,25 5m	м	85	393,58
1059574	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 25x2,5 5m	м	55	430,59
1059575	Uponor Uni Pipe PLUS труба белая S 32x3,0 5m	м	35	492,00

7.2.3. UPONOR MLC ТРУБА БЕЛАЯ В ОТРЕЗКАХ


Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT II), произведенная по технологии SACR, для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Класс пожарной опасности E по EN 13501-1.

Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013).

Аварийная температура: 100°C (по ГОСТ 32415-2013).

Рабочее давление: 10 бар.

Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1-5 и ХВ. Поставляется в бухтах с монтажными заглушками на концах трубы по EN 806.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1013446	Uponor MLC труба белая S 40x4,0 5m	м	20	931,00
1013449	Uponor MLC труба белая S 50x4,5 5m	м	20	1271,00
1013451	Uponor MLC труба белая S 63x6,0 5m	м	15	2003,00
1013453	Uponor MLC труба белая S 75x7,5 5m	м	5	3899,00
1013455	Uponor MLC труба белая S 90x8,5 5m	м	5	5426,00
1013457	Uponor MLC труба белая S 110x10,0 5m	м	5	7061,00

7.2.4. ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1012860	Защитный кожух Uponor 25/20мм, (d16) черный, в бухтах по 50м	м	50	72,24
1012864	Защитный кожух Uponor D28/23 мм, (d20) черный, в бухтах по 50м	м	50	80,87
1012869	Защитный кожух Uponor 35/29мм, (d25) черный, в бухтах по 50м	м	50	104,06
1012872	Защитный кожух Uponor 43/36мм, (d32) черный, в бухтах по 25м	м	25	200,43

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА

СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ


7.2.5. УГОЛЬНИК UPONOR MLC 90° КОМПОЗИЦИОННЫЙ 16-32


Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/СД	Цена, р.
1022714	Композиционный пресс-угольник Uponor MLC 90° 16-16, PPSU	шт	10	266,43
1022715	Композиционный пресс-угольник Uponor MLC 90° 20-20, PPSU	шт	10	360,00
1022716	Композиционный пресс-угольник Uponor MLC 90° 25-25, PPSU	шт	5	664,00
1022717	Композиционный пресс-угольник Uponor MLC 90° 32-32, PPSU	шт	5	1002,00

7.2.6. ТРОЙНИК UPONOR MLC КОМПОЗИЦИОННЫЙ РАВНОПРОХОДНОЙ 16-32


Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/СД	Цена, р.
1022718	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 16-16-16, PPSU	шт	10	372,00
1022719	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 20-20-20, PPSU	шт	10	495,00
1022720	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 25-25-25, PPSU	шт	5	798,00
1022721	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 32-32-32, PPSU	шт	5	1227,00

7.2.7. ТРОЙНИК UPONOR MLC КОМПОЗИЦИОННЫЙ РЕДУКЦИОННЫЙ 16-32


Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/СД	Цена, р.
1022722	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 16-20-16, PPSU	шт	10	495,00
1022723	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 20-16-16, PPSU	шт	10	495,00
1022724	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 20-16-20, PPSU	шт	10	495,00
1022726	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 20-25-20, PPSU	шт	10	798,00
1022728	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 25-16-20, PPSU	шт	5	798,00
1022729	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 25-16-25, PPSU	шт	5	798,00
1022730	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 25-20-20, PPSU	шт	5	798,00
1022731	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 25-20-25, PPSU	шт	5	798,00
1022733	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 32-20-32, PPSU	шт	5	1227,00
1022735	Композиционный пресс-тройник Uponor MLC 32-25-32, PPSU	шт	5	1227,00

7.2.8. МУФТА UPONOR MLC КОМПОЗИЦИОННАЯ РАВНОПРОХОДНАЯ 16-32


Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/СД	Цена, р.
1022736	Композиционная пресс-муфта Uponor MLC 16-16, PPSU	шт	10	266,43
1022737	Композиционная пресс-муфта Uponor MLC 20-20, PPSU	шт	10	329,60
1022738	Композиционная пресс-муфта Uponor MLC 25-25, PPSU	шт	5	530,00
1022739	Композиционная пресс-муфта Uponor MLC 32-32, PPSU	шт	5	814,00

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА

СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ


7.2.9. МУФТА UPONOR MLC КОМПОЗИЦИОННАЯ РЕДУКЦИОННАЯ 16-32


Артикул	Наименование	Ед.	мп/ср	Цена, р.
1022740	Композиционная пресс-муфта Udonor MLC 20-16, PPSU	шт	10	329,60
1022742	Композиционная пресс-муфта Udonor MLC 25-20, PPSU	шт	5	530,00
1022741	Композиционная пресс-муфта Udonor MLC 25-16, PPSU	шт	5	530,00
1022743	Композиционная пресс-муфта Udonor MLC 32-25, PPSU	шт	5	814,00

7.2.10. ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕ UPONOR MLC 16-32 С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/ср	Цена, р.
1014525	Пресс-соединение Udonor MLC 16-1/2"НР, лужёная латунь	шт	10	357,59
1014534	Пресс-соединение Udonor MLC 16-3/4"НР, лужёная латунь	шт	10	535,00
1014561	Пресс-соединение Udonor MLC 20-1/2"НР, лужёная латунь	шт	10	535,00
1014564	Пресс-соединение Udonor MLC 20-3/4"НР, лужёная латунь	шт	10	535,00
1014567	Пресс-соединение Udonor MLC 20-1"НР, лужёная латунь	шт	10	856,00
1014589	Пресс-соединение Udonor MLC 25-3/4"НР, лужёная латунь	шт	5	856,00
1014592	Пресс-соединение Udonor MLC 25-1"НР, лужёная латунь	шт	5	856,00
1014610	Пресс-соединение Udonor MLC с наружной резьбой 32-1"НР, лужёная латунь	шт	5	1102,00

7.2.11. ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕ UPONOR MLC 16-32 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/ср	Цена, р.
1014536	Пресс-соединение Udonor MLC 16-1/2"ВР, лужёная латунь	шт	10	357,59
1014574	Пресс-соединение Udonor MLC 20-1/2"ВР, лужёная латунь	шт	10	535,00
1014577	Пресс-соединение Udonor MLC 20-3/4"ВР, лужёная латунь	шт	10	682,00
1014580	Пресс-соединение Udonor MLC 20-1"ВР, лужёная латунь	шт	10	904,00
1014599	Пресс-соединение Udonor MLC 25-3/4"ВР, лужёная латунь	шт	5	904,00
1014602	Пресс-соединение Udonor MLC 25-1"ВР, лужёная латунь	шт	5	1216,00
1014618	Пресс-соединение Udonor MLC с внутренней резьбой 32-1"ВР, лужёная латунь	шт	5	1265,00

7.2.12. ПРЕСС-УГОЛЬНИК UPONOR MLC 90° 16-32


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/ср	Цена, р.
1014679	Пресс-угольник Udonor MLC 16-16	шт	10	510,00
1014724	Пресс-угольник Udonor MLC 20-20	шт	10	605,00
1014746	Пресс-угольник Udonor MLC 25-25	шт	5	1183,00
1014765	Пресс-угольник Udonor MLC 32-32	шт	5	1651,00

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА

СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

7.2.13. ПРЕСС-УГОЛЬНИК UPONOR MLC 90° 16-32 С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1014686	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 16-½"НР	шт	10	517,00
1014729	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 20-½"НР	шт	10	804,00
1014732	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 20-¾"НР	шт	10	922,00
1014751	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 25-¾"НР	шт	5	1183,00
1014755	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 25-1"НР	шт	5	1439,00
1014770	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с наружной резьбой, 32-1"НР	шт	5	1773,00

7.2.14. ПРЕСС-УГОЛЬНИК UPONOR MLC 90° 16-32 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1014692	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 16-½"НР	шт	10	517,00
1014736	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 20-½"НР	шт	10	842,00
1014739	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 20-¾"НР	шт	10	937,00
1014757	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 25-¾"НР	шт	5	1296,00
1014761	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 25-1"НР	шт	5	1521,00
1014774	Пресс-угольник Uponor MLC 90° с внутренней резьбой, 32-1"НР	шт	5	1773,00

7.2.15. ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕ UPONOR MLC 16-32 С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1015270	Пресс-соединение разборное Uponor MLC с накидной гайкой 16-1/2"НГ, лужёная латунь	шт	10	762,00
1015274	Пресс-соединение разборное Uponor MLC с накидной гайкой 16-3/4"НГ, лужёная латунь	шт	10	877,00
1015283	Пресс-соединение разборное Uponor MLC с накидной гайкой 20-1/2"НГ, лужёная латунь	шт	10	877,00
1015286	Пресс-соединение разборное Uponor MLC с накидной гайкой 20-3/4"НГ, лужёная латунь	шт	10	1346,00
1015295	Пресс-соединение разборное Uponor MLC с накидной гайкой 25-3/4"НГ, лужёная латунь	шт	5	1534,00
1015297	Пресс-соединение разборное Uponor MLC с накидной гайкой 25-1"НГ, лужёная латунь	шт	5	1534,00

7.2.16. ПРЕСС-МУФТА UPONOR MLC 16-32 РАВНОПРОХОДНАЯ


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

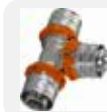
Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1015164	Пресс-муфта Uponor MLC 16-16	шт	10	381,61
1015187	Пресс-муфта Uponor MLC 20-20	шт	10	525,00
1015205	Пресс-муфта Uponor MLC 25-25	шт	5	830,00
1015219	Пресс-муфта Uponor MLC 32-32	шт	5	1228,00

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА
СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

7.2.17. ПРЕСС-МУФТА UPONOR MLC 16-32 РЕДУКЦИОННАЯ

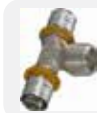

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1015179	Пресс-муфта Udonor MLC 20-16	шт	10	525,00
1015194	Пресс-муфта Udonor MLC 25-16	шт	5	830,00
1015202	Пресс-муфта Udonor MLC 25-20	шт	5	830,00
1015215	Пресс-муфта Udonor MLC 32-20	шт	5	1228,00
1015217	Пресс-муфта Udonor MLC 32-25	шт	5	1228,00

7.2.18. ПРЕСС-ТРОЙНИК UPONOR MLC 16-32 РАВНОПРОХОДНОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1014918	Пресс-тройник Udonor MLC 16-16-16	шт	10	615,00
1014976	Пресс-тройник Udonor MLC 20-20-20	шт	10	842,00
1015028	Пресс-тройник Udonor MLC 25-25-25	шт	5	1373,00
1015073	Пресс-тройник Udonor MLC 32-32-32	шт	5	2337,00

7.2.19. ПРЕСС-ТРОЙНИК UPONOR MLC 16-32 С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1014927	Пресс-тройник Udonor MLC с наружной резьбой, 16-½"HP-16	шт	10	1185,00
1015038	Пресс-тройник Udonor MLC с наружной резьбой, 25-¾"HP-25	шт	5	1555,00
1015082	Пресс-тройник Udonor MLC с наружной резьбой, 32-¾"HP-32	шт	5	2116,00

7.2.20. ПРЕСС-ТРОЙНИК UPONOR MLC 16-32 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/□	Цена, р.
1014931	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 16-½"BP-16	шт	10	1033,00
1014987	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 20-½"BP-20	шт	10	1157,00
1014991	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 20-¾"BP-20	шт	10	1355,00
1015044	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 25-½"BP- 25	шт	5	1555,00
1015048	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 25-¾"BP-25	шт	5	1555,00
1015088	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 32-½"BP-32	шт	5	2116,00
1015091	Пресс-тройник Udonor MLC с внутренней резьбой, 32-¾"BP-32	шт	5	2116,00

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА

СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

7.2.21. РЕЗЬБОВОЙ АДАПТЕР UPONOR MLC 1/2BP


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

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1058086	Резьбовой адаптер Uponor MLC 16-1/2BP латунь	шт	25	259,20
1058088	Резьбовой адаптер Uponor MLC 20-1/2BP латунь	шт	25	560,00

7.2.22. ПРЕСС-ВОДРОЗЕТКА UPONOR MLC С ФЛАНЦЕМ


Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Длина резьбового гнезда - 17 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10228-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1015455	Пресс-водорозетка Uponor MLC с фланцем 16-1/2BP	шт	10	687,00
1015512	Пресс-водорозетка Uponor MLC с фланцем 20-1/2BP	шт	10	830,00
1015515	Пресс-водорозетка Uponor MLC с фланцем 20-3/4BP	шт	5	830,00

7.2.23. ПРЕСС-ВОДРОЗЕТКА UPONOR MLC С ФЛАНЦЕМ, ДЛИННАЯ


Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor. Длина резьбового гнезда - 17 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10228-1, ГОСТ 6211.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1015345	Пресс-водорозетка Uponor MLC с фланцем 16-1/2BP, длинная	шт	10	687,00

7.2.24. РУЧНОЙ ПРЕСС UPONOR MLC


Для монтажа пресс-фитингов Uponor MLC 16–20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, без вкладышей.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1015764	Ручной пресс Uponor MLCР 16-20мм, без вкладышей	шт	1	26048,00
1015777	Вкладыши для ручного пресса Uponor MLC 16	шт	1	3630,00
1015780	Вкладыши для ручного пресса Uponor MLC 20	шт	1	3630,00

7.2.25. ПРУЖИНА НАРУЖНАЯ UPONOR MLC


Специальная пружина для сгибания труб Uponor MLC.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1006640	Наружная пружина Uponor MLC 16 мм	шт	1	639,00
1013792	Наружная пружина Uponor MLC 20 мм	шт	1	639,00
1013794	Наружная пружина Uponor MLC 25 мм	шт	1	841,00
1013739	Внутренняя пружина Uponor MLC 32 мм	шт	1	667,00

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА
СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ
7.2.26. ТРУБОГИБ UPONOR MLC


Специальный инструмент для сгибания труб Uponor MLC 16–32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1013773	Трубогиб Uponor MLC 16-32	шт	1	24862,00

7.2.27. UPONOR S-PRESS АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ UP110 БЕЗ КЛЕЩЕЙ


Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором Li-Ion ёмкостью 3,0 А*ч и зарядным устройством 230В/50Гц, без пресс-клещей. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC диаметром 14-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс инструмента без пресс-клещей: 3,5 кг;
- Напряжение зарядки: 18 В;
- Период зарядки: 22 мин;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН;
- Поворот пресс клещей на 350°.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1083612	Аккумуляторный пресс Uponor Mini 32 с пресс-клещами 16-20-25-32		1	150549,00

7.2.28. UPONOR SPI S-PRESS АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА UP110


Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Uponor UP 110. Тип: Li-Ion, напряжение 18В, ёмкость 3,0 А*ч, (54 Wh).

Время зарядки (от оригинального зарядного устройства): 22 мин. Вес: 0,6 кг.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1083608	Uponor SPI S-Press акк. для инстр. UP110		1	26186,00

7.2.29. ПРЕСС-КЛЕЩИ UPONOR MLC MINI 16-32 KSP0


Запасные пресс-клещи с цветовой кодировкой для аккумуляторного пресса Uponor Mini 32. Применяются для монтажа пресс-фитингов Uponor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1007091	Пресс-клещи Uponor MLC Mini 16 KSP0	шт	1	12380,00
1007093	Пресс-клещи Uponor MLC Mini 20 KSP0	шт	1	12380,00
1007094	Пресс-клещи Uponor MLC Mini 25 KSP0	шт	1	13176,00
1007095	Пресс-клещи Uponor MLC Mini 32 KSP0	шт	1	13176,00

7.2.30. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС UPONOR UP 75 EL


Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс-клещей. Предназначен для труб Uponor MLC диаметром 16–110 мм. Технические данные: Вес пресс-инструмента: 3,3 кг; Напряжение питания: 230 В / 50 Гц; Номинальная мощность: 200 Вт; Время опрессовки соединения: ок. 7 сек; Усилие обжатия: ок. 32 кН.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1007082	Электрический пресс Uponor MLC UP 75EL, 16-75мм, 230 В, без пресс-клещей	шт	1	112911,00

7. ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ РЕ-ХА, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА (MLC) И ПОЛИПРОПИЛЕНА

СИСТЕМА МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ


7.2.31. UPONOR S-PRESS АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ MINI2 С КЛЕЩАМИ KSP0


Аккумуляторный пресс инструмент, поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством и пресс клещами. Предназначен для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC диаметром до 32 мм.

Технические характеристики:

- Быстрый цикл опрессовки 3-4 секунды
 - Быстрая зарядка аккумулятора (Makita, Li-Ion, 1,3 А*ч) 15 минут
 - Усилие обжатия ок. 15 кН
 - Вес, включая пресс клещи 1,7 кг
 - Размеры: 377 x 75 x 116 мм
 - Поворот пресс клещей на 360 градусов
- Опция:
- Аккумулятор 3,0 А*ч (поставляется отдельно)

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1083586	Uponor S-Press акк. ин. Mini2 с кл. KSP0 16/20/25/32		1	142985,00

7.2.32. UPONOR SPI S-PRESS АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА MINI2


Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресс инструмента Uponor Mini2. Тип: Li-Ion, напряжение 18 В, ёмкость 1,3 А*ч, (23,4 Wh).

Время зарядки (от оригинального зарядного устройства): 15 мин
Вес: 0,4 кг.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1083605	Uponor SPI S-Press акк. для инстр. Mini2	шт	1	19573,00

7.2.33. UPONOR S-PRESS КЛЕЩИ UPP1


Пресс клещи с цветовой кодировкой для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 14-32 мм.
Материал: покрытая сталь.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1007084	Пресс-клещи Uponor MLC 16 мм	шт	1	9707,00
1007086	Пресс-клещи Uponor MLC 20 мм	шт	1	9707,00
1007087	Пресс-клещи Uponor MLC 25 мм	шт	1	9707,00
1007088	Пресс-клещи Uponor MLC 32 мм	шт	1	9707,00

7.2.34. UPONOR S-PRESS КЛЕЩИ UPP1


Пресс клещи для инструментов Uponor UP 75, Uponor UP 75 EL, Uponor UP 110. Предназначены для опрессовки пресс фитингов Uponor MLC 40-50 мм. Материал: сталь.
Материал: покрытая сталь.

Артикул	Наименование	Ед.	мп/џ	Цена, р.
1015768	Uponor S-Press клещи UPP1 40	шт	1	19016,00
1015792	Uponor S-Press клещи UPP1 50	шт	1	19016,00