

UPONOR

КАТАЛОГ
ИНЖЕНЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ UPONOR
2012-2013



Водоснабжение и радиаторное отопление Uronor PE-Xa

Система соединений Uronor Quick & Easy	2
Трубы Uronor PE-Xa ISO A серии S3,2	3
Трубы Uronor PE-Xa ISO A серии S5,0	4
Трубы Uronor eval PE-Xa ISO A серии S5,0	4
Трубы Uronor eval PE-Xa ISO A серии S3,2	5
Кожухи Uronor	6
Кольца Uronor PE-Xa Q&E	7
Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой	8
Соединители Uronor PE-Xa Q&E PPSU	9
Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой	9
Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU	10
Тройники Uronor PE-Xa Q&E PPSU	11
Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E латунные	13
Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные с резьбой	14
Тройники Uronor PE-Xa Q&E латунные с резьбой	15
Скрытый кран Uronor PE-Xa Q&E латунный и аксессуары к нему	15
Зажимные адаптеры Uronor RS Wipex	16
Коллекторы Uronor PE-Xa Q&E латунные	17
Аксессуары для коллекторов Uronor PE-Xa Q&E	17
Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E PPSU	19
Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные	19
Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные под настенную коробку	19
Резьбовые адаптеры Uronor PE-Xa S3,2	20
Коллектор Uronor PPM	21
Коллектор Uronor PPM	22
Уголки Uronor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов	23
Тройники Uronor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов	23
Резьбовые адаптеры Uronor PE-Xa для подключения радиаторов	23
Распределители Uronor латунные	24
Аксессуары для распределителей Uronor	24
Аксессуары Uronor PE-Xa	25
Крепёжные элементы Uronor	26
Фитинги Uronor	27
Труборезы Uronor	31
Расширительные инструменты Uronor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним	33

Водоснабжение и радиаторное отопление Uronor MLC

Трубы Uronor MLCP	38
Кожухи Uronor.	38
Угольники Uronor MLC композиционные	39
Тройники Uronor MLC композиционные.	40
Муфты Uronor MLC композиционные	41
Резьбовые пресс-соединения Uronor MLC латунные	43
Угольники Uronor MLC латунные	44
Муфты Uronor MLC латунные	46
Тройники Uronor MLC латунные.	47
Резьбовые соединения Uronor MLC латунные	49
Резьбовые фитинги Uronor MLC 16-25 мм	50
Система фитингов Uronor MLC Riser System	53
Система модульных фитингов Uronor RS MLC 63-110 для стояков.	55
Водорозетки Uronor MLC латунные для смесителей.	58
Водорозетки Uronor MLC латунные для сквозного монтажа.	59
Коллекторы Uronor латунные и аксессуары к ним	59
Соединения Uronor MLC для радиаторов.	61
Адаптеры Uronor для подключения радиаторов	61
Крестовина Uronor MLC	62
Фитинги Uronor для плинтусной разводки	62
Коллекторы Uronor латунные	63
Аксессуары для коллекторов Uronor	63
Декоративные кольца Uronor	64
Крепеж Uronor для труб	65
Режущие инструменты Uronor	66
Калибраторы Uronor MLC	67
Инструменты для сгибания труб Uronor	67
Пресс-инструменты Uronor MLC.	68
Аксессуары Uronor	72

Поверхностное отопление и охлаждение Upronog

Системы поверхностного отопления и охлаждения	74
Upronog Minitec – система для реконструкции	76
Компоненты и аксессуары системы Upronog Minitec	77
Компоненты и аксессуары системы Upronog Tecto	80
Степлер и фиксирующий трак Upronog - Компоненты и аксессуары	83
Панель для укладки труб Upronog 14-16 мм - Компоненты и аксессуары	88
Система монтажа на арматурной сетке Upronog Classic - Компоненты и аксессуары	89
Система отопления и охлаждения Upronog Plaster - Компоненты и аксессуары	92
Теплый пол сухой конструкции	95
Аксессуары Upronog для напольного отопления	96
Модульный пластиковый коллектор Upronog Pro	97
Аксессуары для модульного пластикового коллектора Upronog Pro	99
Стальной коллектор Upronog	101
Аксессуары для коллекторов Upronog	102
Угловые фиксаторы Upronog	104
Коллекторные шкафы Upronog	104
Беспроводная система управления Upronog DEM	106
Проводная система управления Upronog 24В	111
Аксессуары системы управления Upronog	116
Проводная система управления Upronog 230 В	117
Системы управления Upronog	118
Климат-контроллер Upronog	119
Насосно-смесительные блоки Upronog	123
Трубы Upronog PE-Xa для промышленного напольного отопления	128
Фитинги Upronog PE-Xa Q&E	128
Крепёж Upronog для напольного отопления	129
Промышленный коллектор Upronog и аксессуары к нему	130
Трубы Upronog Meltaway для снеготаяния	133
Коллекторы и аксессуары Upronog для снеготаяния	134
Трубы Upronog PE-Xa для напольного отопления спортзалов	139
Крепежи и аксессуары Upronog для спортивных полов	140
Панели Upronog Comfort	142
Аксессуары для панелей Upronog Comfort	144
Гипсовые панели Upronog	151
Гипсовые панели Upronog - Аксессуары	152
Труборезы Upronog	155

Теплоизолированные трубы Urotop

Трубы Urotop для теплоснабжения	160
Трубы Urotop для горячего водоснабжения	162
Трубы Urotop для теплоснабжения и горячего водоснабжения	164
Трубы Urotop для холодного водоснабжения и напорной канализации	165
Трубы Urotop для холодного и горячего водоснабжения	166
Трубы Urotop для холодного водоснабжения и напорной канализации	167
Аксессуары для теплоизолированных труб Urotop.	169
Фитинги Urotop	175
Инструменты Urotop	185
Запасные части Urotop.	188

Септики Уроног для коттеджного строительства

Уроног для коттеджного строительства	
Локальные очистные сооружения биохимической очистки	192
Локальные очистные сооружения фильтрационного типа	194
Септики и комплектующие систем очистки бытовых стоков	196
Накопительная емкость.	200

Принятые сокращения

Обозначение	Единица измерения	Наименование
A	м ²	площадь
B	м	ширина в метрах
b	мм	ширина
d	мм	диаметр
d₁	мм	диаметр 1
d₂	мм	диаметр 2
d_u	мм	наружный диаметр подающей трубы
D	мм	наружный диаметр защитного кожуха
DN	мм	номинальный диаметр
h	мм	высота
h₁	мм	высота 1
h₂	мм	высота 2
l	мм	длина
l₁	мм	длина 1
L	м	длина в метрах
P	бар	давление
P	кН/м ²	несущая способность
P	Вт	мощность
R	м ² К/Вт	термическое сопротивление
s	мм	толщина стенки
s₁	мм	толщина стенки 1
SW	мм	размер гаечного ключа
T	сут.	время твердения в днях
U	В	напряжение
V	л/м	объем
VM	dB	степень шумозащиты
z	мм	z-величина
FT m	-	внутренняя резьба (метрическая)
BP	дюйм	внутренняя резьба
HP_M	-	наружная резьба (метрическая)
HP	дюйм	наружная резьба
HP₁	дюйм	наружная резьба 1
выходы	-	количество выходов
меж.-центр.	мм	межцентровое расстояние
усл. обозн.	-	условное обозначение
размер	мм	размер
расход	л/м ²	расход
цвет	-	цвет
компл.	-	комплект
упак.	-	упаковка

Водоснабжение и радиаторное отопление Уронор РЕ-Ха

Поиск по артикулу

1001201 3	1008667 9	1008980 4	1018303 30
1001202 3	1008668 9	1008981 4	1018304 30
1001203 3	1008669 9	1008982 4	1018305 30
1001206 3	1008671 9	1008983 4	1018322 30
1001220 4	1008673 9	1008984 4	1018323 30
1001231 25	1008674 9	1008993 3	1018324 30
1001235 9	1008675 9	1009004 25	1018325 30
1001240 9	1008676 9	1009006 25	1018328 27
1001245 10	1008678 9	1009008 25	1018329 27
1001250 11	1008679 10	1009035 30	1018330 27
1001337 18	1008680 10	1009037 30	1018331 27
1001338 17	1008681 10	1009040 30	1018332 27
1001369 31	1008683 10	1009041 30	1018333 27
1001372 35	1008684 11	1009042 30	1018334 27
1001373 35	1008685 11	1009233 25	1018335 27
1001374 35	1008686 11	1012858 6	1018336 27
1001376 35	1008688 11	1012859 6	1018338 27
1001378 35	1008689 12	1012860 6	1018339 27
1001420 12	1008690 12	1012862 6	1018340 27
1001422 12	1008691 12	1012863 6	1018341 27
1001424 12	1008694 12	1012864 6	1018342 27
1001426 12	1008695 12	1012866 6	1018343 27
1001428 12	1008696 12	1012867 6	1018345 28
1004006 35	1008697 12	1012869 6	1018346 28
1004030 35	1008699 12	1012872 6	1018347 28
1004033 35	1008700 12	1012877 24	1018348 28
1004034 35	1008701 12	1012878 24	1018350 29
1004036 35	1008702 12	1012879 24	1018351 29
1004038 35	1008703 12	1012880 24	1018352 29
1004041 35	1008704 12	1012881 24	1018353 29
1004043 34	1008707 12	1012882 24	1018355 29
1004059 35	1008708 12	1012883 24	1018356 29
1004060 35	1008709 12	1012884 24	1018357 29
1004061 35	1008710 12	1012885 24	1018358 29
1004062 35	1008711 12	1012886 24	1018359 30
1004063 35	1008712 12	1012887 24	1018360 30
1004064 33	1008713 12	1012913 24	1018362 30
1006634 31	1008714 12	1013137 26	1018364 30
1006635 31	1008715 12	1013138 26	1018368 29
1008334 35	1008730 13	1013139 26	1018371 29
1008386 4	1008732 13	1013140 26	1018372 29
1008388 5	1008845 20	1013719 31	1018374 29
1008408 4	1008846 20	1013721 31	1018375 29
1008497 18	1008866 13	1013830 23	1018376 29
1008661 8	1008867 13	1013906 23	1022281 30
1008662 8	1008932 9	1014121 18	1022518 4
1008663 8	1008939 5	1014122 25	1022682 3
1008664 8	1008940 5	1014334 31	1022689 4
1008665 8	1008941 5	1017870 4	1023004 13
1008666 9	1008979 4	1018302 30	1023009 14

1023010	14	1038024	8	1042877	9	1048002	21
1023011	14	1038025	8	1042878	9	1048003	21
1023012	14	1038037	10	1042879	9	1048004	21
1023013	14	1038038	10	1042970	28	1048005	21
1023014	14	1038039	10	1042972	28	1048007	22
1023015	14	1038040	10	1042973	28	1048520	17
1023016	14	1038188	36	1042974	28	1048521	17
1023017	14	1038419	15	1042979	28	1048522	17
1023018	14	1038420	15	1042980	28	1048622	20
1023019	14	1038421	15	1042981	28	1048757	4
1023020	14	1040149	19	1042982	28	1057166	33
1023021	14	1042329	8	1042983	28	1057169	34
1023022	14	1042330	8	1042984	28	1057172	33
1023023	15	1042331	8	1042985	28	1057173	33
1023024	15	1042332	8	1042986	28	1057174	33
1023025	15	1042333	8	1042987	28	1057175	33
1023026	15	1042334	10	1044993	7	1057176	33
1023027	17	1042335	10	1045451	17	1057177	33
1023028	17	1042336	10	1045464	7	1057178	34
1023029	17	1042337	10	1045489	7	1057179	34
1023034	19	1042338	11	1045490	7	1057180	34
1023035	19	1042339	11	1045542	20	1057181	34
1023037	19	1042340	11	1045543	20	1057182	34
1023045	23	1042341	11	1047013	16	1057183	34
1023046	23	1042342	19	1047014	16	1057441	24
1023047	23	1042343	19	1047015	16	1057442	24
1023049	23	1042386	7	1047016	16		
1023050	23	1042387	7	1047017	16		
1023122	3	1042388	7	1047018	16		
1023123	3	1042755	35	1047019	16		
1023127	6	1042834	7	1047020	16		
1023161	16	1042835	7	1047021	13		
1023162	16	1042836	7	1047022	13		
1023163	16	1042838	7	1047023	13		
1023170	27	1042839	7	1047024	13		
1023176	25	1042840	7	1047026	13		
1027489	27	1042858	10	1047201	15		
1028154	20	1042859	10	1047611	4		
1033222	5	1042860	11	1047862	13		
1033305	5	1042861	11	1047863	13		
1033395	5	1042862	12	1047864	13		
1033418	6	1042863	12	1047866	14		
1033435	13	1042864	12	1047867	14		
1033437	13	1042865	9	1047868	13		
1033438	13	1042866	9	1047885	15		
1033482	6	1042867	9	1047886	15		
1033503	6	1042868	12	1047888	15		
1033864	3	1042869	12	1047889	15		
1033865	3	1042870	12	1047932	20		
1033866	3	1042871	12	1047935	20		
1033867	3	1042872	12	1047997	21		
1033896	5	1042873	12	1047998	21		
1038021	8	1042874	12	1047999	21		
1038022	8	1042875	12	1048000	21		
1038023	8	1042876	12	1048001	21		

Водоснабжение и радиаторное отопление Uronor MLC

Поиск по артикулу

1006634 66	1013142 65	1014344 67	1015017 47
1006635 66	1013144 65	1014525 43	1015021 47
1006638 67	1013145 65	1014534 43	1015025 47
1006640 68	1013146 65	1014536 43	1015028 47
1006641 50	1013371 38	1014561 43	1015033 47
1006827 70	1013380 38	1014564 43	1015038 48
1006830 67	1013388 38	1014567 43	1015044 48
1006949 70	1013398 38	1014574 43	1015048 48
1006950 70	1013401 38	1014577 43	1015053 47
1007082 69	1013444 38	1014580 43	1015060 47
1007084 70	1013446 38	1014589 43	1015064 47
1007086 70	1013449 38	1014592 43	1015068 47
1007087 70	1013451 38	1014599 43	1015073 47
1007088 70	1013453 38	1014602 43	1015082 48
1007091 69	1013455 38	1014610 43	1015088 48
1007093 69	1013457 38	1014613 43	1015091 48
1007094 69	1013719 66	1014618 43	1015164 46
1007095 69	1013721 66	1014621 43	1015179 46
1007096 69	1013729 67	1014679 44	1015187 46
1010512 72	1013734 67	1014686 44	1015194 46
1011364 62	1013737 67	1014692 45	1015202 46
1011370 64	1013739 67	1014724 44	1015205 46
1011372 64	1013773 68	1014729 44	1015215 46
1011373 64	1013792 68	1014732 44	1015217 46
1012858 38	1013794 68	1014736 45	1015219 46
1012859 38	1013830 61	1014739 45	1015270 49
1012860 38	1013894 50	1014746 44	1015274 49
1012862 38	1013906 61	1014751 44	1015283 49
1012863 38	1013907 50	1014755 44	1015286 49
1012864 38	1013914 51	1014757 45	1015295 49
1012866 38	1013932 51	1014761 45	1015297 49
1012867 38	1013946 51	1014765 44	1015301 49
1012869 38	1014107 59	1014770 44	1015345 58
1012872 38	1014109 59	1014774 45	1015455 58
1012877 63	1014111 59	1014918 47	1015460 59
1012878 63	1014117 60	1014923 47	1015512 58
1012879 63	1014120 60	1014927 48	1015515 58
1012880 63	1014121 60	1014931 48	1015559 51
1012881 63	1014122 63	1014957 47	1015572 59
1012882 63	1014123 60	1014961 47	1015626 61
1012883 63	1014137 60	1014970 47	1015628 61
1012884 63	1014138 60	1014976 47	1015631 61
1012885 63	1014139 60	1014981 47	1015634 62
1012886 63	1014143 50	1014983 47	1015653 61
1012887 63	1014145 51	1014987 48	1015659 62
1012913 63	1014147 51	1014991 48	1015661 62
1013137 65	1014171 66	1014996 47	1015663 62
1013138 65	1014173 66	1015000 47	1015703 69
1013139 65	1014334 66	1015002 47	1015739 67
1013140 65	1014339 67	1015015 47	1015749 67

1015756	67	1029140	55	1046912	45
1015762	67	1029141	55	1046913	46
1015764	68	1029142	55	1046914	46
1015768	71	1029143	55	1046915	48
1015777	68	1029144	55	1046916	48
1015780	68	1029145	55	1046917	48
1015792	71	1029146	56	1046918	48
1015808	67	1034209	65	1046919	48
1022714	39	1034210	65	1046920	48
1022715	39	1034211	65	1046921	49
1022716	39	1034212	65	1046922	49
1022717	39	1042921	57	1046923	49
1022718	40	1042922	57	1046924	48
1022719	40	1045451	60	1046925	48
1022720	40	1046386	39	1046926	48
1022721	40	1046387	39	1046927	48
1022722	40	1046388	39	1046928	49
1022723	40	1046389	39	1046929	49
1022724	40	1046390	40	1046930	46
1022725	40	1046391	40	1046931	46
1022726	40	1046392	41	1046932	47
1022727	40	1046393	41	1046933	46
1022728	40	1046394	41	1046934	46
1022729	40	1046395	41	1046935	47
1022730	40	1046396	41	1046937	49
1022731	40	1046397	41	1046939	49
1022732	40	1046398	41	1046940	56
1022733	40	1046399	41	1046941	56
1022734	40	1046400	41	1048745	52
1022735	40	1046401	41	1048746	52
1022736	41	1046402	41	1048747	52
1022737	41	1046403	42	1048748	52
1022738	41	1046404	42	1048749	62
1022739	41	1046405	42	1048751	62
1022740	42	1046406	42	1048752	62
1022741	42	1046477	57	1048753	62
1022742	42	1046478	57	1048754	62
1022743	42	1046541	71	1048755	62
1029121	56	1046542	71	1057840	58
1029122	56	1046543	71	1057842	58
1029125	56	1046544	71	1057844	58
1029126	56	1046545	71	1057847	59
1029127	56	1046750	57	1058086	50
1029128	56	1046751	57	1058088	50
1029129	57	1046901	43	1058090	50
1029130	57	1046902	43	1058092	50
1029131	57	1046903	44	1058093	50
1029132	57	1046904	44		
1029133	57	1046905	43		
1029134	56	1046906	43		
1029135	56	1046907	44		
1029136	56	1046908	45		
1029137	56	1046909	45		
1029138	55	1046910	45		
1029139	55	1046911	45		

Поверхностное отопление и охлаждение Uronor

Поиск по артикулу

1000002	84	1005263	94	1009217	100	1013392	86
1000015	84	1005263	153	1009222	90	1013719	155
1000016	96	1005264	77	1009222	129	1014122	103
1000017	84	1005264	94	1009222	137	1016703	88
1000017	90	1005264	152	1009228	86	1020506	152
1000018	85	1005265	78	1009228	91	1020518	94
1000019	85	1005265	94	1009228	93	1020518	153
1000080	96	1005265	153	1009230	86	1020524	94
1000081	96	1005266	103	1009230	91	1020524	153
1000084	96	1005267	78	1009230	93	1022341	134
1000138	116	1005268	78	1009230	128	1022983	144
1000296	145	1005274	78	1009230	152	1022984	144
1000297	146	1005274	93	1009231	86	1022985	147
1000298	146	1005284	140	1009231	91	1022986	147
1000299	146	1005286	140	1009231	93	1022987	145
1000300	146	1005287	90	1009231	128	1022988	147
1000301	146	1005287	129	1009231	152	1023448	128
1000303	147	1005287	137	1009233	104	1023448	140
1000304	147	1005289	129	1009233	130	1030134	132
1000310	147	1005290	129	1013005	117	1030135	132
1000311	149	1005290	137	1013008	116	1030580	98
1000312	150	1005291	129	1013051	101	1030581	98
1000313	150	1005291	137	1013052	101	1030582	98
1000314	150	1005295	128	1013053	101	1030583	98
1000502	108	1005295	138	1013054	101	1030584	98
1000503	108	1005296	128	1013055	101	1030585	98
1000504	108	1005296	138	1013056	101	1032701	103
1000505	108	1005297	128	1013057	101	1032702	100
1000515	110	1005297	138	1013058	101	1033025	77
1000516	122	1005298	128	1013059	101	1033025	93
1000517	122	1005298	138	1013060	101	1033026	77
1000518	110	1005358	129	1013061	101	1033026	93
1000527	108	1005478	80	1013062	102	1033625	134
1000529	110	1005480	80	1013063	102	1033631	134
1000531	112	1005481	80	1013064	102	1033632	134
1000533	112	1005482	81	1013065	102	1033633	134
1000536	113	1005483	81	1013066	102	1033634	135
1000538	109	1005484	81	1013067	102	1033635	135
1000539	113	1006243	156	1013068	102	1033636	135
1001369	155	1006250	155	1013069	102	1033637	134
1002295	156	1006640	155	1013070	102	1033638	134
1002296	84	1008334	156	1013071	102	1033639	134
1002297	85	1009004	104	1013072	102	1033640	134
1002356	122	1009006	130	1013127	85	1033641	134
1004064	155	1009006	138	1013371	82	1033642	134
1005049	90	1009006	141	1013371	86	1033643	134
1005049	96	1009132	95	1013371	88	1033644	135
1005100	102	1009214	100	1013380	82	1033645	134
1005261	77	1009215	100	1013380	86	1033646	135
1005263	77	1009216	156	1013380	88	1033647	134

1033648	135	1042944	148	1045572	109	1047615	128
1033649	135	1042945	148	1045813	130	1047615	140
1033650	135	1042946	148	1045814	131	1047618	128
1033652	135	1042947	149	1045815	131	1047618	140
1033653	135	1044181	90	1045816	131	1047844	120
1033654	135	1044809	148	1046114	108	1047845	121
1033657	136	1044810	148	1046115	108	1047846	121
1033659	136	1044811	148	1046748	141	1047847	122
1033660	136	1044812	148	1046749	141	1047848	122
1033661	136	1045315	143	1046991	104	1048010	113
1033662	136	1045316	143	1046992	104	1048013	116
1033663	136	1045317	143	1046993	104	1048684	146
1033666	136	1045318	143	1046994	104	1048685	146
1033667	136	1045319	144	1046996	105	1048763	122
1033668	136	1045320	144	1046997	105	1052123	136
1033672	135	1045323	144	1046998	105	1056656	136
1033673	137	1045324	144	1046999	105	1057441	103
1033675	137	1045325	145	1047000	104	1057442	103
1033676	137	1045326	145	1047319	152	1058090	103
1033689	138	1045327	145	1047320	152	1058092	103
1033691	157	1045328	145	1047321	152	1058422	117
1035807	156	1045565	107	1047611	81		
1042942	148	1045568	107	1047611	86		
1042943	148	1045570	109	1047611	88		

Теплоизолированные трубы Уропор

Поиск по артикулу

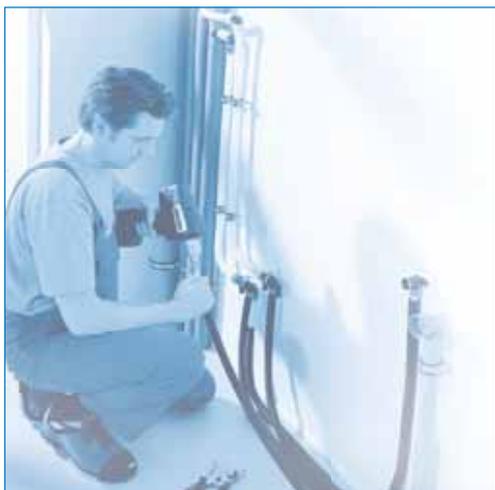
1018109	160	1048690	165	1034242	170	1030270	174
1018110	160	1048691	165	1034243	170	1034302	174
1018111	160	1048692	165	1034282	170	1034303	174
1018112	160	1048693	165	1034283	170	1036012	174
1018113	160	1048694	165	1034244	170	1036014	174
1018114	160	1048695	165	1034239	171	1036645	174
1018115	160	1048696	165	1034240	171	1018328	175
1018116	160	1044066	166	1034280	171	1018329	175
1045875	160	1034213	167	1034286	171	1018330	175
1045876	160	1034214	167	1034241	171	1018331	175
1045877	160	1034215	167	1018316	171	1018332	175
1045878	160	1034253	167	1018315	171	1018333	175
1045879	160	1034216	167	1018313	171	1018334	175
1018134	161	1034254	167	1036248	171	1018335	175
1018135	161	1034255	167	1018314	171	1018336	175
1018136	161	1034256	167	1018312	171	1027489	175
1018137	161	1034257	167	1018310	171	1018338	175
1018138	161	1034222	167	1034305	171	1018339	175
1045880	162	1034230	168	1034306	171	1018340	175
1045881	162	1034231	168	1018309	171	1018341	175
1045882	162	1034232	168	1018308	171	1018342	175
1045883	162	1034258	168	1018307	171	1018343	175
1034180	162	1034233	168	1018306	171	1023170	175
1018118	162	1034259	168	1034308	171	1044493	175
1018119	162	1034260	168	1034245	172	1042972	176
1018120	162	1034261	168	1034246	172	1042973	176
1018121	162	1034262	168	1034270	172	1042980	176
1018122	162	1034234	168	1034271	172	1042984	176
1018123	162	1044126	169	1034247	172	1042981	176
1036036	162	1048697	169	1018275	172	1042985	176
1034185	163	1048698	169	1018276	172	1042986	176
1034186	163	1048699	169	1018277	172	1042987	176
1034187	163	1048700	169	1018259	172	1042970	176
1034188	163	1048702	169	1018260	172	1042974	176
1044014	163	1042310	169	1018261	172	1042979	176
1044015	163	1034227	169	1021991	172	1042983	176
1044016	163	1034228	169	1007355	173	1042982	176
1044013	163	1034268	169	1018326	173	1018345	176
1034173	164	1034269	169	1018327	173	1018346	176
1034174	164	1034229	169	1034312	173	1018347	176
1034175	164	1034224	170	1034296	173	1018348	176
1034176	164	1034225	170	1018266	173	1018350	177
1044017	164	1034267	170	1018267	173	1018351	177
1044018	164	1034284	170	1018269	173	1018352	177
1044020	164	1034226	170	1018268	173	1018353	177
1044019	164	1034235	170	1034202	174	1018355	177
1048687	165	1034272	170	1034203	174	1018356	177
1048688	165	1034273	170	1034204	174	1018357	177
1035935	165	1034274	170	1030268	174	1018358	177
1048689	165	1034236	170	1030269	174	1018368	177

1018371	177	1029134	181	1045490	184	1044127	189
1018372	177	1029135	181	1004043	184	1048703	190
1018374	177	1029136	181	1004034	185	1035953	190
1018375	177	1029137	181	1001376	185		
1018376	177	1029131	182	1001378	185		
1018359	178	1029132	182	1004033	185		
1018360	178	1029133	182	1004036	185		
1018362	178	1029129	182	1004038	185		
1018364	178	1029130	182	1004063	185		
1018302	178	1046477	182	1042755	185		
1018303	178	1046478	182	1004015	185		
1018304	178	1046750	182	1004014	185		
1018305	178	1046751	182	1004064	186		
1018322	178	1042921	183	1057169	186		
1009035	178	1042922	183	1057180	186		
1018323	178	1008671	183	1057181	186		
1009037	178	1001235	183	1057182	186		
1022281	178	1008673	183	1057183	186		
1018324	178	1042866	183	1006634	187		
1009040	178	1042865	183	1006635	187		
1009041	178	1008681	183	1046407	187		
1009042	178	1001245	183	1046408	187		
1018325	178	1008683	183	1008334	187		
1047013	179	1042859	183	1014334	187		
1047014	179	1042858	183	1026535	188		
1047015	179	1008686	183	1026540	188		
1047016	179	1001250	183	1018605	188		
1047017	179	1008688	183	1018606	188		
1047018	179	1042861	183	1018607	188		
1047019	179	1042860	183	1018608	188		
1047020	179	1008712	184	1026578	188		
1047021	179	1001426	184	1026582	188		
1047022	179	1001428	184	1026583	188		
1047023	179	1008713	184	1026549	188		
1047024	179	1008708	184	1018598	188		
1047026	179	1008695	184	1018599	188		
1025883	179	1008709	184	1018600	188		
1025885	179	1008696	184	1018601	188		
1025830	180	1042876	184	1018602	188		
1025834	180	1042864	184	1018603	188		
1047868	180	1042863	184	1018604	188		
1008730	180	1042862	184	1018594	188		
1008732	180	1042875	184	1018595	188		
1008866	180	1042871	184	1018596	188		
1008867	180	1042873	184	1013306	188		
1029144	180	1042870	184	1018659	188		
1029145	180	1042869	184	1018660	188		
1029142	180	1042872	184	1018661	188		
1029143	180	1042868	184	1018662	188		
1029138	181	1042874	184	1018663	188		
1029139	181	1042840	184	1018384	189		
1029140	181	1044993	184	1036606	189		
1029141	181	1045464	184	1044029	189		
1029146	181	1045489	184	1036059	189		

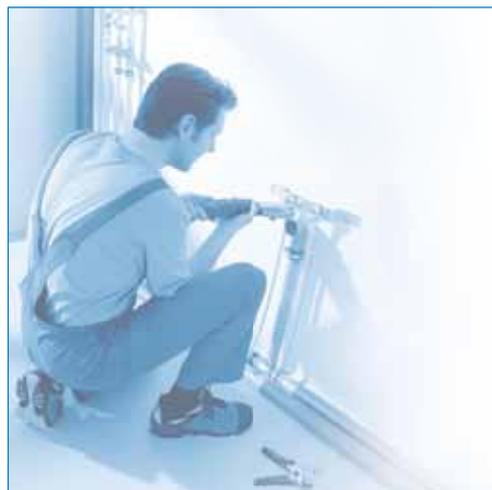
Септики Уроног для коттеджного строительства

Поиск по артикулу

1003520	201	1003566	199	1050905	199	1053699	199
1003521	197	1003568	192	1050917	195	1055813	193
1003535	201	1003569	193	1050917	195	1055814	193
1003546	199	1003574	193	1050917	195	1055836	192
1003546	199	1003575	193	1050917	195		
1003549	195	1003580	195	1050917	197		
1003549	196	1003580	195	1050917	199		
1003550	195	1003580	195	1050918	195		
1003550	196	1003580	195	1050918	195		
1003550	199	1003580	198	1050918	197		
1003551	195	1003580	199	1050982	195		
1003551	196	1003600	193	1050982	195		
1003552	195	1003601	197	1050982	195		
1003552	196	1003604	201	1050982	195		
1003557	198	1003605	197	1050982	197		
1003558	198	1003606	193	1050982	199		
1003559	193	1003663	201	1050983	195		
1003561	200	1050905	199	1050983	195		
1003561	200	1003833	199	1050983	195		
1003562	200	1044250	198	1050983	195		
1003563	198	1048256	192	1050983	197		
1003565	200	1050894	195	1050983	199		
1003566	195	1050894	195	1053699	195		
1003566	195	1050894	195	1053699	195		
1003566	195	1050894	195	1053699	195		
1003566	195	1050894	198	1053699	195		
1003566	198	1050894	199	1053699	197		



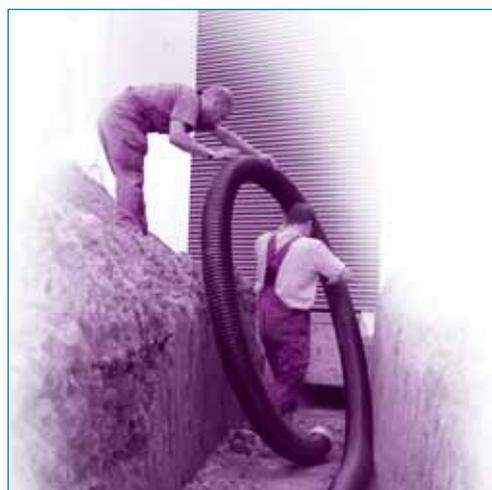
Водоснабжение и радиаторное отопление Uponor PE-Xa



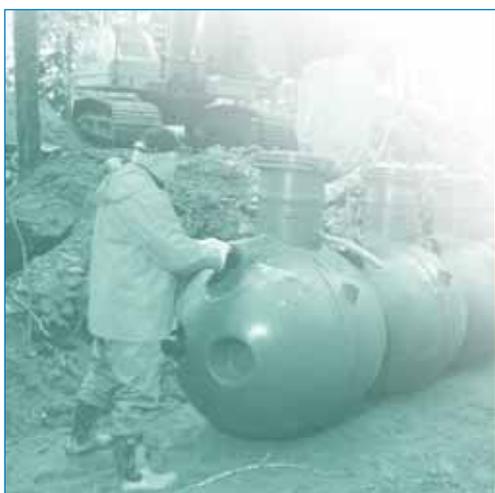
Водоснабжение и радиаторное отопление Uponor MLC



Поверхностное отопление и охлаждение Uponor



Теплоизолированные трубы Uponor



Септики Uponor для коттеджного строительства

Uponor

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2012-2013

Водоснабжение и радиаторное отопление Uponor PE-Xa



Система соединений Uronor Quick & Easy

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

Компоненты системы

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

- Трубы Uronor PEX, evalPEX, pePEX
- Кольца Uronor Q&E
- Фитинги Uronor Q&E
- Расширительный инструмент Uronor Q&E



Преимущества системы Uronor PE-Xa

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



Трубы Uronor PE-Xa ISO A серии S3,2



Труба Uronor PEX серии S3,2 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022682	16	2,2	100	10	Труба Uronor PEX 16x2,2 в бухтах по 100м	100 м	2,04
1001201	20	2,8	50	10	Труба Uronor PEX 20x2,8 в бухтах по 50м	50 м	2,85
1001202	25	3,5	50	10	Труба Uronor PEX 25x3,5 в бухтах по 50м	50 м	4,49
1001203	32	4,4	50	10	Труба Uronor PEX 32x4,4 в бухтах по 50м	50 м	7,15



Труба Uronor PEX серии S3,2 в прямых отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1001206	32	4,4	6	10	Труба Uronor PEX 32x4,4 в отрезках по 6м	60 м	7,15
1033864	40	5,5	6	10	Труба Uronor PEX 40x5,5 в отрезках по 6м	6 м	11,74
1033865	50	6,9	6	10	Труба Uronor PEX 50x6,9 в отрезках по 6м	6 м	15,45
1023122	63	8,7	6	10	Труба Uronor PEX 63x8,7 в отрезках по 6м	6 м	22,80
1023123	75	10,3	6	10	Труба Uronor PEX 75x10,3 в отрезках по 6м	6 м	42,51
1033866	90	12,3	6	10	Труба Uronor PEX 90x12,3 в отрезках по 6м	6 м	56,92
1033867	110	15,1	6	10	Труба Uronor PEX 110x15,1 в отрезках по 6м	6 м	79,75



Труба Uronor PEX серии S3,2 в кожухе

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S3,2. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

Артикул	d [мм]	s [мм]	d1 [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008993	16	2,2	25/20	50	10	Труба Uronor PEX 16x2,2 в черном кожухе 25/20, бухта 50 м	50 м	4,06

Трубы Uronor PE-Ха ISO A серии S5,0



Труба Uronor PEX серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Для систем холодного и горячего водоснабжения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008386	16	2,0	100	6	Труба Uronor PEX 16x2,0 в бухтах по 100м	100 м	1,73
1008408	20	2,0	100	6	Труба Uronor PEX 20x2,0 в бухтах по 100м	100 м	2,42
1017870	25	2,3	100	6	Труба Uronor PEX 25x2,3 в бухтах по 100м	100 м	3,78
1048757	32	2,9	50	6	Труба Uronor PEX 32x2,9 в бухтах по 50м	50 м	5,48

Трубы Uronor eval PE-Ха ISO A серии S5,0



Труба Uronor evalPEX Q&E серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Трубы Uronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047611	16	2,0	240	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 16x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,17
1022518	20	2,0	120	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 120м	120 м	2,66
1022689	25	2,3	50	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 50м	50 м	3,78
1001220	32	2,9	50	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 32x2,9 в бухтах по 50м	50 м	5,48
1008979	40	3,7	50	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 40x3,7 в бухтах по 50м	50 м	9,43
1008980	50	4,6	50	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 50x4,6 в бухтах по 50м	50 м	13,35
1008981	63	5,8	50	6	Труба Uronor evalPEX Q&E 63x5,8 в бухтах по 50м	50 м	19,32
1008982	75	6,9	50	6	Труба Uronor evalPEX 75x6,8 в бухтах по 50м	50 м	29,74
1008983	90	8,2	50	6	Труба Uronor evalPEX 90x8,2 в бухтах по 50м	50 м	43,07
1008984	110	10,0	50	6	Труба Uronor evalPEX 110x10,0 в бухтах по 50м	50 м	59,55

Трубы Upronor eval PE-Ха ISO А серии S_{5,0}



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S_{5,0} в прямых отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S_{5,0}. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008939	40	3,7	6	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 40x3,7 в отрезках по 6м	6 м	9,43
1008940	50	4,6	6	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 50x4,6 в отрезках по 6м	6 м	13,35
1008941	63	5,8	6	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 63x5,8 в отрезках по 6м	6 м	19,32



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S_{5,0} в кожухе

Труба в кожухе (труба в трубе). Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S_{5,0}. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	d1 [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008388	16	2,0	25/20	50	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 16x2,0 в красном кожухе 25/20, бухта 50м	50 м	4,06

Трубы Upronor eval PE-Ха ISO А серии S_{3,2}



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S_{3,2} в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S_{3,2}. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033896	16	2,2	100	10	Труба Upronor evalPEX Q&E 16x2,2 в бухтах по 100м	100 м	2,22
1033222	20	2,8	100	10	Труба Upronor evalPEX Q&E 20x2,8 в бухтах по 100м	100 м	2,97
1033305	25	3,5	50	10	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x3,5 в бухтах по 50м	50 м	4,49
1033395	32	4,4	100	10	Труба Upronor evalPEX Q&E 32x4,4 в бухтах по 100м	100 м	7,15

Трубы Uronor eval PE-Xa ISO A серии S3,2



Труба Uronor evalPEX серии S3,2 в прямых отрезках

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033418	40	5,5	6	10	Труба Uronor evalPEX 40x5,5 в отрезках по 6м	6 м	11,74
1033482	50	6,9	6	10	Труба Uronor evalPEX 50x6,9 в отрезках по 6м	6 м	15,45
1033503	63	8,7	6	10	Труба Uronor evalPEX 63x8,7 в отрезках по 6м	6 м	22,80

Кожухи Uronor



Кожух Uronor

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1012858	25/20	16		красный	Кожух Uronor красный 25/20 для труб 16 бухта 50м	50 м	0,94
1012862	28/23	18	20	красный	Кожух Uronor красный 28/23 для труб 18/20 бухта 50м	50 м	1,05
1012866	35/29	25		красный	Кожух Uronor красный 35/29 для труб 25 бухта 50м	50 м	1,36
1012859	25/20	16		синий	Кожух Uronor синий 25/20 для труб 16 бухта 50м	50 м	0,94
1012863	28/23	18	20	синий	Кожух Uronor синий 28/23 для труб 18/20 бухта 50м	50 м	1,05
1012867	35/29	25		синий	Кожух Uronor синий 35/29 для труб 25 бухта 50м	50 м	1,36
1012860	25/20	16		черный	Кожух Uronor черный 25/20 для труб 16 бухта 50м	50 м	0,84
1012864	28/23	18	20	черный	Кожух Uronor черный 28/23 для труб 18/20 бухта 50м	50 м	0,94
1012869	35/29	25		черный	Кожух Uronor черный 35/29 для труб 25 бухта 50м	50 м	1,21
1012872	43/36	32		черный	Кожух Uronor черный 43/36 для труб 32 бухта 25м	25 м	2,33



Кожух Uronor

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023127	54/48	40	черный	Кожух Uronor черный 54/48 для труб 40 бухта 25м	25 м	4,02

Кольца Uronor PE-Xa Q&E



Кольцо Uronor Q&E

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Uronor Q&E используются для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Для труб диаметром 16 - 25 мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042386	16	синий	6+10	Кольцо Uronor Q&E синее с упором 16	900 шт	0,25
1042834	20	синий	6+10	Кольцо Uronor Q&E синее с упором 20	520 шт	0,34
1042838	25	синий	6+10	Кольцо Uronor Q&E синее с упором 25	300 шт	0,46
1042387	16	красный	6+10	Кольцо Uronor Q&E красное с упором 16	900 шт	0,25
1042835	20	красный	6+10	Кольцо Uronor Q&E красное с упором 20	520 шт	0,34
1042839	25	красный	6+10	Кольцо Uronor Q&E красное с упором 25	300 шт	0,46



Кольцо Uronor Q&E белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Uronor Q&E используются для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Для труб диаметром 16 - 63 мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042388	16	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 16	900 шт	0,25
1042836	20	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 20	520 шт	0,34
1042840	25	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 25	300 шт	0,46
1044993	32	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 32	150 шт	0,74
1045464	40	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 40	80 шт	1,06
1045489	50	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 50	70 шт	3,36
1045490	63	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 63	35 шт	4,46

Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



Штуцер Uronor Q&E PPSU с наружной резьбой

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

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008661	16	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 16-1/2"НР	100 шт	2,19
1008662	20	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-1/2"НР	90 шт	2,45
1008663	20	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-3/4"НР	70 шт	3,04
1008664	25	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-3/4"НР	50 шт	3,61
1008665	25	1	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-1"НР	40 шт	5,63



Штуцер Uronor Q&E PPSU с накидной гайкой

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

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1038021	16	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 16-1/2"НГ	50 шт	4,99
1038022	20	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-1/2"НГ	40 шт	6,05
1038023	20	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-3/4"НГ	30 шт	6,05
1038024	25	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-3/4"НГ	25 шт	9,15
1038025	25	1	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-1"НГ	25 шт	12,90



Штуцер Uronor Q&E PPSU с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042329	16	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 16-1/2"ВР	80 шт	4,24
1042330	20	1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-1/2"ВР	60 шт	4,61
1042331	20	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 20-3/4"ВР	50 шт	6,75
1042332	25	3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-3/4"ВР	40 шт	7,35
1042333	25	1	6+10	Штуцер Uronor Q&E PPSU 25-1"ВР	35 шт	14,04

Соединители Uronor PE-Xa Q&E PPSU



Соединитель Uronor Q&E PPSU

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

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008669	16	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 16-16	100 шт	2,08
1008932	20	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 20-20	80 шт	2,61
1008671	25	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 25-25	50 шт	3,46
1001235	32	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 32-32	20 шт	6,11
1008673	40	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 40-40	10 шт	11,18
1042866	50	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 50-50	10 шт	23,34
1042865	63	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 63-63	5 шт	39,48



Переходник Uronor Q&E PPSU

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008674	20	16	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 20-16	100 шт	2,61
1008675	25	16	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 25-16	40 шт	3,46
1008676	25	20	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 25-20	40 шт	3,46
1001240	32	25	6+10	Переходник Uronor Q&E PPSU 32-25	20 шт	6,11
1008678	40	32	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 40-32	10 шт	11,18
1042879	50	32	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 50-32	10 шт	23,34
1042867	50	40	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 50-40	10 шт	23,34
1042878	63	40	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 63-40	5 шт	39,48
1042877	63	50	6	Переходник Uronor Q&E PPSU 63-50	5 шт	39,48

Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



Уголок Uronor Q&E PPSU 90° с наружной резьбой

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

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008666	16	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 16-1/2"НР	80 шт	4,05
1008667	20	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 20-1/2"НР	60 шт	4,89
1008668	25	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 25-3/4"НР	40 шт	7,11

Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU с резьбой



Уголок Uronor Q&E PPSU 90° с накидной гайкой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1038037	16	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 16-1/2"НГ	40 шт	6,95
1038038	20	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 20-1/2"НГ	35 шт	7,40
1038039	20	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 20-3/4"НГ	25 шт	7,40
1038040	25	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 25-3/4"НГ	20 шт	8,38



Уголок Uronor Q&E PPSU 90° с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042334	16	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 16-1/2"BP	50 шт	4,36
1042335	20	1/2	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 20-1/2"BP	50 шт	4,89
1042336	20	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 20-3/4"BP	40 шт	6,77
1042337	25	3/4	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 25-3/4"BP	35 шт	7,11

Уголки Uronor PE-Xa Q&E PPSU



Уголок Uronor Q&E PPSU 90°

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

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008679	16	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 16-16	100 шт	2,19
1008680	20	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 20-20	40 шт	2,76
1008681	25	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 25-25	25 шт	4,28
1001245	32	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 32-32	15 шт	8,06
1008683	40	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 40-40	10 шт	17,06
1042859	50	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 50-50	5 шт	28,57
1042858	63	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 63-63	3 шт	51,57

Тройники Uronor PE-Xa Q&E PPSU



Тройник Uronor Q&E PPSU с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042338	16	16	1/2	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 16-1/2"BP-16	50 шт	5,19
1042339	20	20	1/2	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 20-1/2"BP-20	40 шт	5,60
1042340	25	25	1/2	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-1/2"BP-25	25 шт	10,27
1042341	25	25	3/4	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-3/4"BP-25	25 шт	10,27



Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной

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

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008684	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 16-16-16	70 шт	2,55
1008685	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 20-20-20	35 шт	3,45
1008686	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-25-25	25 шт	5,84
1001250	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-32-32	10 шт	12,16
1008688	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-40-40	5 шт	22,70
1042861	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-50-50	1 шт	43,71
1042860	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-63-63	1 шт	72,71

Тройники Uronor PE-Xa Q&E PPSU



Тройник Uronor Q&E PPSU редуционный

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008710	16	20	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 16-20-16	40 шт	3,45
1008700	20	16	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 20-16-16	40 шт	3,45
1008689	20	16	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 20-16-20	40 шт	3,45
1008697	20	20	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 20-20-16	40 шт	3,45
1008711	20	25	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 20-25-20	25 шт	5,84
1008702	25	16	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-16-16	25 шт	5,84
1008699	25	16	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-16-20	25 шт	5,84
1008690	25	16	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-16-25	25 шт	5,84
1008701	25	20	16	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-20-16	25 шт	5,84
1008703	25	20	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-20-20	25 шт	5,84
1008691	25	20	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-20-25	25 шт	5,84
1001420	25	25	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-25-20	25 шт	5,84
1008712	25	32	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-32-25	15 шт	12,16
1001422	32	20	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-20-25	15 шт	12,16
1001424	32	20	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-20-32	15 шт	12,16
1008704	32	25	20	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-25-20	15 шт	12,16
1001426	32	25	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-25-25	15 шт	12,16
1001428	32	25	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-25-32	15 шт	12,16
1008713	32	40	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-40-32	10 шт	22,70
1008707	40	20	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-20-32	5 шт	22,70
1008694	40	20	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-20-40	5 шт	22,70
1008708	40	25	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-25-32	5 шт	22,70
1008695	40	25	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-25-40	5 шт	22,70
1008709	40	32	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-32-32	5 шт	22,70
1008696	40	32	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-32-40	5 шт	22,70
1042876	50	25	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-25-40	1 шт	43,71
1042864	50	25	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-25-50	1 шт	43,71
1042863	50	32	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-32-50	1 шт	43,71
1042862	50	40	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-40-40	1 шт	43,71
1042875	50	40	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-40-50	1 шт	43,71
1042871	63	25	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-25-50	1 шт	72,71
1042873	63	25	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-25-63	1 шт	72,71
1042870	63	32	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-32-63	1 шт	72,71
1042869	63	40	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-40-40	1 шт	72,71
1042872	63	40	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-40-63	1 шт	72,71
1042874	63	50	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-50-63	1 шт	72,71
1042868	63	50	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-50-50	1 шт	72,71



Коллектор Uronor Q&E PPSU 3/4" с наружной резьбой

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Входное подключение имеет наружную трубную цилиндрическую резьбу G 3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	d3 [мм]	d4 [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008714	3/4	16	16	16		6+10	Коллектор Uronor Q&E PPSU 3/4"HP-16-16-16	10 шт	10,98
1008715	3/4	16	16	16	16	6+10	Коллектор Uronor Q&E PPSU 3/4"HP-16-16-16-16	10 шт	10,98

Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E латунные



Штуцер Uronor Q&E латунный с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033435	16	G 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E 16-1/2"НР	100 шт	2,74
1033437	20	G 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E 20-1/2"НР	90 шт	3,19
1033438	20	G 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 20-3/4"НР	70 шт	4,54
1047862	25	G 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 25-3/4"НР	40 шт	5,34
1047863	25	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E 25-1"НР	40 шт	8,96
1047864	50	G 1 1/2	6	Штуцер Uronor Q&E 50-1 1/2"НР	8 шт	40,66



Штуцер Uronor Q&E латунный с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023004	16	R 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 16-3/4"НР	80 шт	3,19



Штуцер Uronor Q&E Wipex латунный с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Uronor Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047868	25	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E Wipex 25-1"НР	35 шт	13,81
1008730	32	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E Wipex 32-1"НР	20 шт	16,09
1008732	40	G 1 1/4	6	Штуцер Uronor Q&E Wipex 40-1 1/4"НР	16 шт	27,33
1008866	50	G 1 1/4	6	Штуцер Uronor Q&E Wipex 50-1 1/4"НР	8 шт	40,66
1008867	63	G 2	6	Штуцер Uronor Q&E Wipex 63-2"НР	6 шт	66,01



Адаптер Uronor RS Q&E латунный

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Xa по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uronor RS. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047021	25	RS 2	6+10	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 25	1 шт	28,37
1047022	32	RS 2	6+10	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 32	1 шт	40,58
1047023	40	RS 2	6	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 40	1 шт	40,58
1047024	50	RS 2	6	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 50	1 шт	45,72
1047026	63	RS 2	6	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 63	1 шт	55,88

Штуцеры Uronor PE-Xa Q&E латунные



Штуцер Uronor Q&E латунный с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023009	16	Rp 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E 16-1/2"BP	60 шт	4,40
1023010	20	Rp 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E 20-1/2"BP	60 шт	5,26
1023011	20	Rp 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 20-3/4"BP	40 шт	6,79
1023012	25	Rp 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 25-3/4"BP	40 шт	8,98
1023013	25	Rp 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E 25-1"BP	35 шт	13,81
1047866	32	Rp 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E 32-1"BP	20 шт	15,31
1047867	40	Rp 1 1/4	6	Штуцер Uronor Q&E 40-1 1/4"BP	1 шт	29,02



Штуцер Uronor Q&E латунный с накидной гайкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплекте с торцевой уплотнительной O-образной прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям с плоским уплотнением. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023014	16	G 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E 16-1/2"НГ	100 шт	5,26
1023015	20	G 1/2	6+10	Штуцер Uronor Q&E 20-1/2"НГ	60 шт	6,79
1023016	20	G 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 20-3/4"НГ	50 шт	6,79
1023017	25	G 3/4	6+10	Штуцер Uronor Q&E 25-3/4"НГ	45 шт	10,88
1023018	25	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E 25-1"НГ	40 шт	13,81

Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные с резьбой



Угольник Uronor Q&E 90° латунный с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023019	16	G 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 16-1/2"HP	80 шт	6,32
1023020	20	G 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 20-1/2"HP	50 шт	7,14
1023021	20	G 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 20-3/4"HP	40 шт	9,01
1023022	25	G 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 25-3/4"HP	40 шт	9,94

Угольники Uronor PE-Xa Q&E латунные с резьбой



Угольник Uronor Q&E 90° латунный с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023023	16	Rp 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 16-1/2"BP	70 шт	5,39
1023024	20	Rp 1/2	6+10	Угольник Uronor Q&E 20-1/2"BP	50 шт	6,34
1023025	20	Rp 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 20-3/4"BP	30 шт	9,01
1023026	25	Rp 3/4	6+10	Угольник Uronor Q&E 25-3/4"BP	35 шт	9,94

Тройники Uronor PE-Xa Q&E латунные с резьбой



Тройник Uronor Q&E латунный с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	d1 [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047885	16	1/2	16	6+10	Тройник Uronor Q&E 16-1/2"BP-16	50 шт	8,86
1047886	20	1/2	20	6+10	Тройник Uronor Q&E 20-1/2"BP-20	30 шт	8,86
1047888	25	3/4	25	6+10	Тройник Uronor Q&E 25-3/4"BP-25	20 шт	18,84
1047201	32	1	32	6+10	Тройник Uronor Q&E 32-1"BP-32	10 шт	23,83
1047889	40	1 1/4	40	6	Тройник Uronor Q&E 40-1 1/4"BP-40	8 шт	89,53

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



Скрытый кран Uronor Q&E шаровой

Изготавливается из латуни. Для скрытой установки. Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1038419	16	6+10	Скрытый кран Uronor Q&E шаровой 16-16	10 шт	12,82
1038420	20	6+10	Скрытый кран Uronor Q&E шаровой 20-20	10 шт	12,82
1038421	25	6+10	Скрытый кран Uronor Q&E шаровой 25-25	10 шт	18,80

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



Рукоятка для скрытого крана Uronor Q&E

Изготавливается из хромированной латуни.
Рукоятка и накладка.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023161	Рукоятка для скрытого крана Uronor Q&E	10 шт	6,15
1023162	Рукоятка для скрытого крана Uronor Q&E Public-версия	10 шт	7,11



Удлинитель для скрытого крана Uronor Q&E

Изготавливается из латуни.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023163	Удлинитель для скрытого крана Uronor Q&E	10 шт	6,08

Зажимные адаптеры Uronor RS Wipex



Зажимной адаптер Uronor RS Wipex PN6

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

Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-] P [бар]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047013	63	RS 2 6	0,95	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 63x5,8 PN6	1 шт	86,31
1047014	75	RS 2 6	1,34	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 75x6,8 PN6	1 шт	132,22
1047015	90	RS 3 6	2,19	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 90x8,2 PN6	1 шт	197,87
1047016	110	RS 3 6	2,81	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 110x10,0 PN6	1 шт	247,74



Зажимной адаптер Uronor RS Wipex PN10

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

Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-] P [бар]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047017	63	RS 2 10	0,95	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 63x8,7 PN10	1 шт	86,31
1047018	75	RS 2 10	1,33	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 75x10,3 PN10	1 шт	132,22
1047019	90	RS 3 10	2,21	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 90x12,3 PN10	1 шт	197,87
1047020	110	RS 3 10	3,01	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 110x15,1 PN10	1 шт	247,74

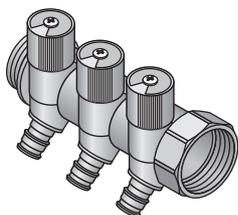
Коллекторы Uronor PE-Xa Q&E латунные



Коллектор Uronor Q&E 3/4" латунный

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Входное подключение - наружная резьба трубная цилиндрическая G3/4" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357, внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp3/4" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Расстояние между осями выходов - 35 мм. Внимание: кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	Выходы [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023027	16	2	6+10	Коллектор Uronor Q&E 3/4" НР-ВР 2-16 ц/ц 35	20 шт	14,96
1023028	16	3	6+10	Коллектор Uronor Q&E 3/4" НР-ВР 3-16 ц/ц 35	15 шт	18,53
1023029	16	4	6+10	Коллектор Uronor Q&E 3/4" НР-ВР 4-16 ц/ц 35	10 шт	24,02



Коллектор Uronor SH Q&E 1" с запорными вентилями

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Входное подключение - наружная/внутренняя резьба трубная цилиндрическая G1" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Расстояние между осями выходов 38 мм. Внимание: Кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	Выходы [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048520	16	2	6+10	Коллектор Uronor SH Q&E 1" НР-ВР 2-16 с запорными вентилями, ц/ц 38	1 шт	32,05
1048521	16	3	6+10	Коллектор Uronor SH Q&E 1" НР-ВР 3-16 с запорными вентилями, ц/ц 38	1 шт	47,78
1048522	16	4	6+10	Коллектор Uronor SH Q&E 1" НР-ВР 4-16 с запорными вентилями, ц/ц 38	1 шт	61,01

Аксессуары для коллекторов Uronor PE-Xa Q&E



Кронштейн для коллектора Uronor Q&E 3/4"

Изготавливается из оцинкованной стали с пластиковыми защелками. Комплект состоит из двух кронштейнов. Предназначен для крепления коллекторов Uronor Q&E 3/4".

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1001338	Кронштейн для коллектора Uronor Q&E 3/4" ц/ц 225	25 комплект	22,62



Кронштейн для коллектора Uronor SH

Изготавливается из оцинкованной стали, служит для закрепления коллекторов Uronor SH. В комплект входят два кронштейна.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045451	Кронштейн для коллектора Uronor SH	25 комплект	22,62

Аксессуары для коллекторов Uronor PE-Xa Q&E



Заглушка для коллектора Uronor Q&E 3/4"

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

Артикул	ВР [дюйм]	Р [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1001337	3/4	6+10	Заглушка для коллектора Uronor Q&E 3/4"	10 шт	3,82



Заглушка для коллектора Uronor S/SH 1"

Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014121	Rp1	Заглушка 1"ВР для коллектора Uronor S/SH	20 шт	5,54



Заглушка для коллектора Uronor Q&E 3/4" с воздухоотводчиком

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

Артикул	ВР [дюйм]	Р [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008497	3/4	6+10	Заглушка для коллектора Uronor Q&E 3/4" с воздухоотводчиком	10 шт	10,94

Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E PPSU



Водорозетка Uronor Q&E PPSU с фланцем

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042342	16	1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E PPSU с фланцем 16-1/2"BP высота 43 мм	40 ШТ	5,05
1042343	20	1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E PPSU с фланцем 20-1/2"BP высота 43 мм	30 ШТ	5,05

Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные



Водорозетка Uronor Q&E латунная с фланцем

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023034	16	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E с фланцем 16-1/2"BP высота 43 мм	40 ШТ	6,68
1023035	20	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E с фланцем 20-1/2"BP высота 43 мм	40 ШТ	7,88



Комплект водорозеток Uronor Q&E Gemini на монтажной планке

Предварительно собранный комплект из двух водорозеток и монтажной планки. Водорозетки выполнены из стойкой к обесцинкованию DR-латуни, монтажная планка из оцинкованной стали. Расстояние между центрами водорозеток: 153 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: Кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023037	16	Rp 1/2	6+10	Комплект водорозеток Uronor Q&E Gemini на монтажной планке 2x16-1/2"BP ц/ц 153	25 ШТ	36,87

Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные под настенную коробку



Водорозетка Uronor Q&E латунная с настенной коробкой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая G1/2" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Поставляется в комплекте с пластиковой настенной коробкой, подходящей для подсоединения кожуа 25/20 мм. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1040149	16	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 16-1/2"BP с настенной коробкой	50 ШТ	13,60

Водорозетки Uronor PE-Xa Q&E латунные под настенную коробку



Водорозетка Uronor Q&E латунная под настенную коробку

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Под настенную коробку 1008845. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp1/2" по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047935	16	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 16-1/2"BP под настенную коробку	40 ШТ	7,88



Водорозетка Uronor Q&E латунная под настенную коробку

Изготавливается из DR-латуни. Под настенную коробку 1008846. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. Внимание: кольцо Uronor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047932	20	Rp 1/2	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 20-1/2"BP под настенную коробку	25 ШТ	9,86
1028154	20	Rp 3/4	6+10	Водорозетка Uronor Q&E 20-3/4"BP под настенную коробку	25 ШТ	12,47



Настенная коробка Uronor Q&E для водорозеток

Изготавливается из пластика, цвет синий. Разборная. Применяется совместно с водорозетками Uronor Q&E под настенную коробку.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008845	Настенная коробка Uronor Q&E синяя для кожуха 25/20 и 28/23	10 ШТ	2,32
1008846	Настенная коробка Uronor Q&E синяя для кожуха 34/28 и 42/36	50 ШТ	2,83



Настенная коробка для уголка Uronor Q&E PPSU

Для уголка Uronor Q&E PPSU 16-1/2"BP (арт.1042334). Изготавливается из пластика. Внимание: уголок Uronor Q&E PPSU и кольцо Q&E следует заказывать отдельно.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048622	Настенная коробка для уголка Uronor Q&E PPSU, для кожуха 25/20	10 ШТ	2,83

Резьбовые адаптеры Uronor PE-Xa S3,2



Резьбовой адаптер Uronor PEX 3/4"BP Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба G3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uronor PEX к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	SW [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045542	16	G 3/4	30	10	Резьбовой адаптер Uronor PEX 16x2,2-3/4"BP Евроконус	10 ШТ	5,64
1045543	20	G 3/4	30	10	Резьбовой адаптер Uronor PEX 20x2,8-3/4"BP Евроконус	10 ШТ	5,64

Коллектор Uronor PPM



Коллектор Uronor PPM 1"

Модульный пластмассовый коллектор из PPSU для водоснабжения и радиаторного отопления. Соединение модулей производится по оригинальной технологии Uronor за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов. Расстояние между осями выходов 50 мм.

Внимание: Кольца Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	Выходы [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047997	1/2	1	6+10	Коллектор Uronor PPM 1" ц/ц 50, 1x1/2"HP	1 шт	12,27
1047998	3/4	1	6+10	Коллектор Uronor PPM 1" ц/ц 50, 1x3/4"HP	1 шт	12,27
1047999	16	2	6+10	Коллектор Uronor PPM 1" Q&E ц/ц 50, 2x16	1 шт	13,96
1048000	16	3	6+10	Коллектор Uronor PPM 1" Q&E ц/ц 50, 3x16	1 шт	15,53
1048001	16	4	6+10	Коллектор Uronor PPM 1" Q&E ц/ц 50, 4x16	1 шт	18,03



Штуцер для коллектора Uronor PPM 1"

Штуцер с наружной резьбой 3/4"HP из PPSU. Соединение с коллектором Uronor PPM производится по оригинальной технологии Uronor за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048002	3/4	Штуцер для коллектора Uronor PPM 1" 3/4"HP	1 шт	9,35



Угольник для коллектора Uronor PPM 1"

Угольник с наружной резьбой 3/4"HP из PPSU. Соединение с коллектором Uronor PPM производится по оригинальной технологии Uronor за пол-оборота без использования инструментов и герметизирующих материалов.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048003	3/4	Угольник для коллектора Uronor PPM 1" 3/4"HP	1 шт	9,35



Заглушка для коллектора Uronor PPM 1"

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

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048004	Заглушка для коллектора Uronor PPM 1"	1 шт	5,54

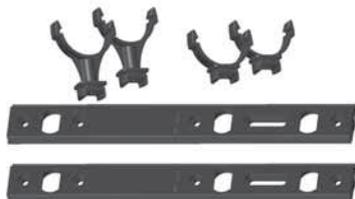


Заглушка для коллектора Uronor PPM 1" с воздухоотводчиком

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

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048005	Заглушка для коллектора Uronor PPM 1" с воздухоотводчиком	1 шт	9,35

Коллектор Uronor PPM



Кронштейн для коллектора Uronor PPM 1"

В комплект входят две длинных, две коротких клипсы и два кронштейна.
Изготавливаются из PPSU.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048007	Кронштейн для коллектора Uronor PPM 1" с клипсами	1 ШТ	13,45

Уголки Uronor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов



Уголок Uronor Q&E RC для подключения радиатора

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

Артикул	d [мм]	l [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023045	16	300	6+10	Уголок Uronor Q&E RC 300 16-15Cu	2 шт	12,75
1023046	20	300	6+10	Уголок Uronor Q&E RC 300 20-15Cu	2 шт	13,83
1023047	16	1100	6+10	Уголок Uronor Q&E RC 1100 16-15Cu	2 шт	25,37

Тройники Uronor PE-Xa Q&E для подключения радиаторов



Тройник Uronor Q&E RC для подключения радиатора

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

Артикул	d [мм]	l [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023049	16	300	6+10	Тройник Uronor Q&E RC 300 16-15Cu-16	2 шт	19,12
1023050	20	300	6+10	Тройник Uronor Q&E RC 300 20-15Cu-20	2 шт	19,12

Резьбовые адаптеры Uronor PE-Xa для подключения радиаторов



Резьбовой адаптер Uronor 15CU

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uronor Q&E RC и Uronor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"ВР Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013830	Cu 15	G3/4	Резьбовой адаптер Uronor 15CU-3/4"ВР Евроконус	10 шт	4,25



Адаптер Uronor для радиаторного узла

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"ВР, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"ВР на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус.

Артикул	НР [дюйм]	НР1 [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013906	R1/2	R3/4	Адаптер Uronor для радиаторного узла 1/2"НР-3/4"НР Евроконус	10 шт	3,72

Резьбовые адаптеры Uronor PE-Xa для подключения радиаторов



Резьбовой адаптер Uronor PEX 3/4"BP Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба G3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uronor PEX к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	SW [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1057441	16	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uronor PEX 16x1,8/2,0-3/4"BP Евроконус	10 шт	5,64
1057442	20	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uronor PEX 20x1,9/2,0-3/4"BP Евроконус	10 шт	5,64

Распределители Uronor латунные



Коллектор Uronor H

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Изготавливается из покрытой латуни, с накидной гайкой 1"BP и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"HP с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе - воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"HP Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uronor 3/4"BP Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 3,5 м³/ч (12-контуров).

Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1012877	2 122	Коллектор Uronor H 2-контурный L=122	1 шт	89,74
1012878	3 172	Коллектор Uronor H 3-контурный L=172	1 шт	104,31
1012879	4 222	Коллектор Uronor H 4-контурный L=222	1 шт	140,13
1012880	5 272	Коллектор Uronor H 5-контурный L=272	1 шт	161,61
1012881	6 322	Коллектор Uronor H 6-контурный L=322	1 шт	180,60
1012882	7 372	Коллектор Uronor H 7-контурный L=372	1 шт	205,26
1012883	8 422	Коллектор Uronor H 8-контурный L=422	1 шт	222,47
1012884	9 472	Коллектор Uronor H 9-контурный L=472	1 шт	246,04
1012885	10 522	Коллектор Uronor H 10-контурный L=522	1 шт	267,26
1012886	11 572	Коллектор Uronor H 11-контурный L=572	1 шт	289,70
1012887	12 622	Коллектор Uronor H 12-контурный L=622	1 шт	330,38

Аксессуары для распределителей Uronor



Кран шаровой Uronor 1"HP-3/4"BP

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"HP трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211, под плоское уплотнение. Внутренняя резьба 3/4"BP трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Uronor 1". Длина 50 мм.

Артикул	HP [дюйм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1012913	R 1	Rp 3/4	Кран шаровой Uronor 1"HP-3/4"BP для коллектора H	1 комплект	23,13

Аксессуары Uronor PE-Xa



Заглушка Uronor 3/4"BP Евроконус

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

Артикул	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014122	G 3/4	Заглушка Uronor 3/4"BP Евроконус для коллектора H	10 шт	4,93



Фиксатор колена Uronor

Изготавливается из белого пластика. Для фиксации загиба труб Uronor PE-Xa и Uronor MLCP диаметром 16 мм при подключении к радиатору. Разборный, для кожуха 25/20 мм. Минимальное межосевое расстояние между трубами при использовании двух фиксаторов - 40 мм, включая 5 мм зазор между фиксаторами. В комплект входит один фиксатор.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009008	Фиксатор колена Uronor 16 для кожуха 25/20	10 комплект	3,21



Защитная гильза для труб Uronor

Изготавливается из белого пластика. Служит для защиты труб Uronor от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений в местах подключения радиаторов. В комплект входят две гильзы длиной по 200 мм и стопоры для труб 12, 14 и 16 мм (по два на размер).

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023176	Защитная гильза для труб Uronor 200 мм белая, длина 200 мм	50 комплект	4,40

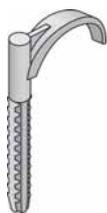


Угловой фиксатор Uronor стальной

Фиксирует изгиб труб Uronor PEX на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009004	16	Угловой фиксатор Uronor 15-16 сталь	50 шт	2,09
1009233	20	Угловой фиксатор Uronor 20 сталь	20 шт	3,37
1009006	25	Угловой фиксатор Uronor 22-25 сталь	20 шт	3,96
1001231	32	Угловой фиксатор Uronor 28-32 сталь	20 шт	5,37

Крепёжные элементы Uronor



Односторонний крюк Uronor

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013137	- 32	60	Односторонний крюк Uronor 6 см	50 шт	0,40
1013138	- 32	80	Односторонний крюк Uronor 8 см	50 шт	0,40



Двухсторонний крюк Uronor

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013139	- 32	60	Двухсторонний крюк Uronor 6 см	50 шт	0,48
1013140	- 32	80	Двухсторонний крюк Uronor 8 см	50 шт	0,48

Фитинги Uronor



Зажимной наконечник Wipex PN6

Для соединения труб PE-Xa серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	s [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	l1 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018328	25	2,3	G 1	26	13	0,2	Зажимной наконечник Wipex 25x2,3-1"НР PN6	2 шт	27,53
1018329	32	2,9	G 1	38	13	0,3	Зажимной наконечник Wipex 32x2,9-1"НР PN6	2 шт	30,71
1018330	40	3,7	G 1 1/4	44	14	0,5	Зажимной наконечник Wipex 40x3,7-1 1/4"НР PN6	2 шт	39,24
1018331	50	4,6	G 1 1/4	51	14	0,7	Зажимной наконечник Wipex 50x4,6-1 1/4"НР PN6	2 шт	53,34
1018332	63	5,8	G 2	67	16	1,2	Зажимной наконечник Wipex 63x5,8-2"НР PN6	2 шт	86,31
1018333	75	6,8	G 2	71	17	1,5	Зажимной наконечник Wipex 75x6,8-2"НР PN6	1 шт	132,22
1018334	90	8,2	G 3	80	17	2,4	Зажимной наконечник Wipex 90x8,2-3"НР PN6	1 шт	197,87
1018335	110	10,0	G 3	92	17	3,5	Зажимной наконечник Wipex 110x10,0-3"НР PN6	1 шт	247,74



Зажимной наконечник Wipex PN10

Для соединения труб PE-Xa серии S3,2 (PN10). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	s [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	l1 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018336	25	3,5	G 1	26	13	0,2	Зажимной наконечник Wipex 25x3,5-1"НР PN10	2 шт	27,53
1027489	28	4,0	G 1			0,511	Зажимной наконечник Wipex 28x4,0-1"НР PN10	2 шт	30,71
1018338	32	4,4	G 1	38	13	0,3	Зажимной наконечник Wipex 32x4,4-1"НР PN10	2 шт	30,71
1018339	40	5,5	G 1 1/4	44	14	0,5	Зажимной наконечник Wipex 40x5,5-1 1/4"НР PN10	2 шт	39,24
1018340	50	6,9	G 1 1/4	51	14	0,7	Зажимной наконечник Wipex 50x6,9-1 1/4"НР PN10	2 шт	53,34
1018341	63	8,6	G 2	67	16	1,2	Зажимной наконечник Wipex 63x8,7-2"НР PN10	2 шт	86,31
1018342	75	10,3	G 2			1,554	Зажимной наконечник Wipex 75x10,3-2"НР PN10	1 шт	132,22
1018343	90	12,3	G 3			2,6	Зажимной наконечник Wipex 90x12,3-3"НР PN10	1 шт	197,87
1023170	110	15,1	G 3			3,164	Зажимной наконечник Wipex 110x15,1-3"НР PN10	1 шт	247,74

Фитинги Uronor



Зажимной соединитель Wiprex PN6

Для соединения труб PE-Xa серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042972	25	2,3	53,5	0,168	Зажимной соединитель Wiprex 25x2,3 PN6	1 шт	36,35
1042973	32	2,9	63,5	0,358	Зажимной соединитель Wiprex 32x2,9 PN6	1 шт	45,40
1042980	40	3,7	72	0,554	Зажимной соединитель Wiprex 40x3,7 PN6	1 шт	58,55
1042984	50	4,6	86	0,984	Зажимной соединитель Wiprex 50x4,6 PN6	1 шт	88,37
1042981	63	5,8	106	1,575	Зажимной соединитель Wiprex 63x5,8 PN6	1 шт	144,89
1042985	75	6,8	124	2,405	Зажимной соединитель Wiprex 75x6,8 PN6	1 шт	216,30
1042986	90	8,2	143	3,622	Зажимной соединитель Wiprex 90x8,2 PN6	1 шт	298,03
1042987	110	10	167	5,127	Зажимной соединитель Wiprex 110x10,0 PN6	1 шт	373,10



Зажимной соединитель Wiprex PN10

Для соединения труб PE-Xa серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042970	25	3,5	53,5	0,179	Зажимной соединитель Wiprex 25x3,5 PN10	1 шт	36,35
1042974	32	4,4	63,5	0,345	Зажимной соединитель Wiprex 32x4,4 PN10	1 шт	45,40
1042979	40	5,5	72,0	0,551	Зажимной соединитель Wiprex 40x5,5 PN10	1 шт	58,55
1042983	50	6,9	86,0	0,974	Зажимной соединитель Wiprex 50x6,9 PN10	1 шт	88,37
1042982	63	8,7	106,0	1,582	Зажимной соединитель Wiprex 63x8,7 PN10	1 шт	144,89



Тройник Wiprex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с тремя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018345	G 1	35	0,31	25	6+10	Тройник Wiprex 1"BP-1"BP-1"BP	1 шт	28,64
1018346	G 1 1/4	42	0,48	32	6+10	Тройник Wiprex 1 1/4"BP-1 1/4"BP-1 1/4"BP	1 шт	34,81
1018347	G 2	55	1,01	50	6+10	Тройник Wiprex 2"BP-2"BP-2"BP	1 шт	76,38
1018348	G 3	75	2,64	80	6+10	Тройник Wiprex 3"BP-3"BP-3"BP	1 шт	162,04

Фитинги Uronor



Колено Wipex

Изготовлено из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	BP [дюйм]	l [мм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018350	G 1	58	35	0,27	25	6+10	Колено Wipex 1"BP-1"BP	1 шт	23,60
1018351	G 1 1/4	68	42	0,45	32	6+10	Колено Wipex 1 1/4"BP-1 1/4"BP	1 шт	31,12
1018352	G 2	91	55	0,94	50	6+10	Колено Wipex 2"BP-2"BP	1 шт	75,10
1018353	G 3	126	75	2,2	80	6+10	Колено Wipex 3"BP-3"BP	1 шт	148,51



Муфта Wipex

Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018355	G 1	30	0,18	25	6+10	Муфта Wipex 1"BP-1"BP	1 шт	16,63
1018356	G 1 1/4	37	0,2	32	6+10	Муфта Wipex 1 1/4"BP-1 1/4"BP	1 шт	23,97
1018357	G 2	45	0,39	50	6+10	Муфта Wipex 2"BP-2"BP	1 шт	44,01
1018358	G 3	55	0,7	80	6+10	Муфта Wipex 3"BP-3"BP	1 шт	64,04



Переходник Wipex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновыми уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	HP [дюйм]	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018368	1 1/4	1	20	0,22	6+10	Переходник Wipex 1 1/4"HP-1"BP	1 шт	18,69
1018371	2	1	21	0,41	6+10	Переходник Wipex 2"HP-1"BP	1 шт	49,08
1018372	2	1 1/4	25	0,46	6+10	Переходник Wipex 2"HP-1 1/4"BP	1 шт	49,08
1018374	3	1	23	0,92	6+10	Переходник Wipex 3"HP-1"BP	1 шт	83,79
1018375	3	1 1/4	27	1,03	6+10	Переходник Wipex 3"HP-1 1/4"BP	1 шт	83,79
1018376	3	2	31	0,99	6+10	Переходник Wipex 3"HP-2"BP	1 шт	83,79

Фитинги Uronor



Фланец Wipex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	xx [мм]	Кол-во отв. [шт]	DN [мм]	xx [мм]	BP [дюйм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018359	85	4	25	14	1	1,33	Фланец Wipex F25/4-85/1"BP	1 шт	65,68
1018360	100	4	32	18	1 1/4	1,96	Фланец Wipex F32/4-100/1 1/4"BP	1 шт	90,37
1018362	125	4	50	18	2	2,96	Фланец Wipex F50/4-125/2"BP	1 шт	180,90
1018364	160	8	80	18	3	4,36	Фланец Wipex F80/8-160/3"BP	1 шт	206,13



Муфта места крепления Wipex

Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	НР [дюйм]	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018302	R 1	G 1	42	0,23	25	6+10	Муфта места крепления Wipex 1"НР-1"BP	1 шт	45,69
1018303	R 1 1/4	G 1 1/4	68	0,45	32	6+10	Муфта места крепления Wipex 1 1/4"НР-1 1/4"BP	1 шт	58,98
1018304	R 2	G 2	73	0,78	50	6+10	Муфта места крепления Wipex 2"НР-2"BP	1 шт	83,79
1018305	R 3	G 3	111	2,15	80	6+10	Муфта места крепления Wipex 3"НР-3"BP	1 шт	166,25



Ниппель Wipex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	НР [дюйм]	НР1 [дюйм]	d [мм]	d1 [мм]	Вес [kg]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018322	1	1	25	25	0,126	6+10	Ниппель Wipex 1"НР-1"НР	1 шт	17,21
1009035	1 1/4	1	32	25	0,21	6+10	Ниппель Wipex 1 1/4"НР x 1"НР	1 шт	22,87
1018323	1 1/4	1 1/4	32	32	0,226	6+10	Ниппель Wipex 1 1/4"НР-1 1/4"НР	1 шт	22,87
1009037	2	1	50	25	0,421	6+10	Ниппель Wipex 2"НР x 1"НР	1 шт	49,08
1022281	2	1 1/4	50	32	0,452	6+10	Ниппель Wipex 2"НР-1 1/4"НР	1 шт	49,08
1018324	2	2	50	50	0,432	6+10	Ниппель Wipex 2"НР-2"НР	1 шт	49,08
1009040	3	1	80	25	0,944	6+10	Ниппель Wipex 3"НР x 1"НР	1 шт	73,46
1009041	3	1 1/4	80	32	0,911	6+10	Ниппель Wipex 3"НР x 1 1/4"НР	1 шт	73,46
1009042	3	2	80	50	0,925	6+10	Ниппель Wipex 3"НР x 2"НР	1 шт	83,79
1018325	3	3	80	80	0,918	6+10	Ниппель Wipex 3"НР-3"НР	1 шт	83,79

Труборезы Uronor



Труборез Uronor 14-32

Для резки труб Uronor PEX и MLCP диаметром до 32 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013719	- 32	Труборез Uronor 14-32	1 ШТ	42,26
1013721		Запасное лезвие для трубореза Uronor 14-32	1 ШТ	20,68



Труборез Uronor 28

Для резки труб Uronor PEX диаметром до 28 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013369	- 25	Труборез Uronor 28	1 ШТ	22,93



Труборез Uronor 25-63

Для резки труб Uronor PEX и MLCP диаметром 25-63 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006634	25-63	Труборез Uronor 25-63	1 ШТ	64,71
1006635	25-63	Запасное лезвие для трубореза Uronor 25-63	1 ШТ	7,37



Набор инструментов Uronor 63-110

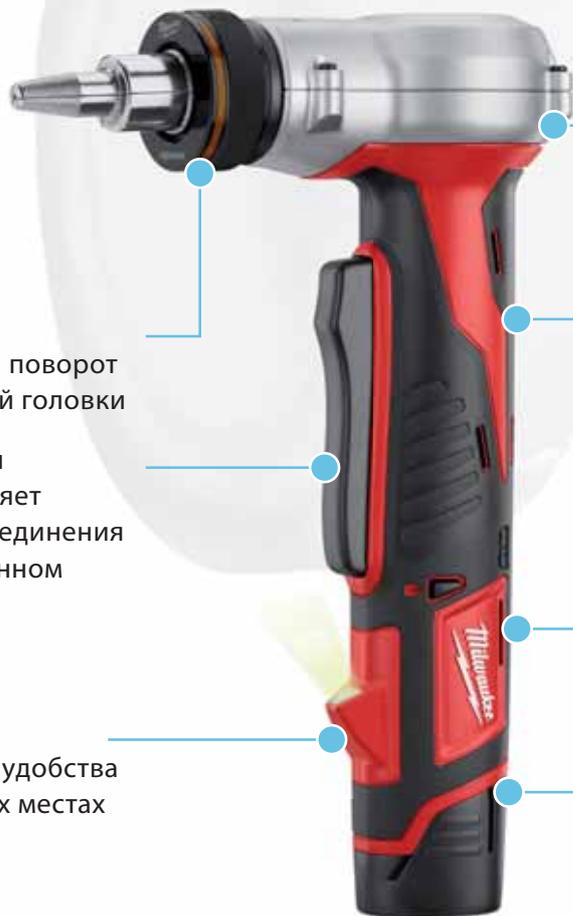
Набор предназначен для резки труб Uronor PEX и MLCP диаметром 63-110 мм и снятия внутренней фаски. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем, переходники на 90, 75 и 63 мм. Поставляется в чемоданчике.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014334	63-110	Набор инструментов Uronor 63-110	1 ШТ	596,32

M12 **NEW**

Uponor Quick&Easy

Аккумуляторный расширительный инструмент



Удобство:

автоматический поворот расширительной головки

Эргономичный

дизайн: позволяет монтировать соединения Q&E в ограниченном пространстве

Светодиодная

подсветка: для удобства работы в темных местах

Скоростной кулачковый

механизм: монтаж соединений Q&E до 4 раз быстрее

Стальные шестерни

и металлический каркас: долговечность и стойкость к ударам

Индикатор уровня заряда

аккумулятора: отображает остаток времени работы

Совместимость: компактные Li-Ion аккумуляторы M12 совместимы с более чем 20 другими инструментами Milwaukee M12.

Характеристики

Скорость	< 10 сек. Полное расширение.
Вес	< 2.2 кг. включая головку и аккумулятор.
Размер	< 18 см.
Назначение	16 - 32 ø. трубы 6 бар. 16 - 25 ø. трубы 10 бар.
Время зарядки аккумулятора	30мин.



Быстрее монтаж



Компактный дизайн

Аксессуары

Аккумулятор	Li-Ion 1,5 Ач. Без эффекта памяти, дольше время работы.
Зарядное устройство	220/240В / 50-60 Гц.

Время работы аккумулятора

Диаметр	Количество соединений, трубы 6 бар	Количество соединений, трубы 10 бар
16	139	91
20	84	30
25	42	10



Uponor
simply more

Расширительные инструменты Uronor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



Ручной расширительный инструмент Uronor Q&E

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa диаметром до 32 мм 6 бар и 28 мм 10 бар. В комплект входят: расширительный инструмент, тубик смазки (коллоидно-графитовая смазка), пластиковый кейс, инструкция по эксплуатации и 6 расширительных головок (арт. 1004059-1004061, 1001372-1001374).

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004064	16/20/25	Ручной расширительный инструмент Q&E с шестью головками 16/20/25 S5+S3,2	1 шт	290,15



Расширительный инструмент Q&E M12

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 2,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M12 (1 шт);
- Головки Q&E M12 16x2,0/2,2 (1 шт), 20x1,9/2,0 (1 шт), 25x2,3 (1 шт);
- Аккумулятор M12 Li-Ion 1,5 А*ч 12В (2 шт);
- Зарядное устройство M12 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

NEW	Артикул	[мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1057166	14	6	Расширительный инструмент Q&E M12 с головками 16-20-25 на 6 бар	1 комплект	599,00



Расширительная головка Q&E M12

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa с помощью расширительных инструментов M12 и M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.

NEW	Артикул	d [мм]	[мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1057172	16	14	6+10	Головка Q&E M12 16x2,0/2,2	1 шт	69,00
	1057173	20	14	6	Головка Q&E M12 20x1,9/2,0	1 шт	69,00
	1057174	20	14	10	Головка Q&E M12 20x2,8	1 шт	69,00
	1057175	25	14	6	Головка Q&E M12 25x2,3	1 шт	69,00
	1057176	25	14	10	Головка Q&E M12 25x3,5	1 шт	69,00
	1057177	32	14	6	Головка Q&E M12 32x2,9	1 шт	69,00

Расширительные инструменты Uronor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



Расширительный инструмент Q&E M18

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa диаметром до 40 мм 6 бар и до 32 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M18 H20x1,9/2,0 (1 шт), H25x2,3 (1 шт), H32x2,9/4,4 (1 шт);
- Аккумулятор M18 Li-Ion 1,5 А*ч 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

NEW	Артикул	[мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1057169	25	6	Расширительный инструмент Q&E M18 с головками H20-H25-H32 на 6 бар	1 комплект	899,00



Расширительная головка Q&E M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa с помощью расширительного инструмента M18.

Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.

NEW	Артикул	d [мм]	[мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1057178	20	25	6	Головка Q&E M18 H20x1,9/2,0	1 шт	69,00
	1057179	20	25	10	Головка Q&E M18 H20x2,8	1 шт	69,00
	1057180	25	25	6	Головка Q&E M18 H25x2,3	1 шт	69,00
	1057181	25	25	10	Головка Q&E M18 H25x3,5	1 шт	69,00
	1057182	32	25	6+10	Головка Q&E M18 H32x2,9/4,4	1 шт	69,00
	1057183	40	25	6	Головка Q&E M18 H40x3,7	1 шт	99,00



Гидравлический инструмент Uronor Q&E 250/40

Электро-гидравлический расширительный инструмент в комплекте с пистолетом 40 мм (арт. 1004041) и шлангами (арт. 1004040) для монтажа труб PE-Xa диаметром 16-32 мм серии S3,2 (10 бар) и 16-40 мм серии S5,0 (6 бар). Поставляется в пластиковом кейсе. В комплект входят: тубик смазки (Molykote G-n plus), масло для инструмента (канистра 1 л), инструкция по эксплуатации. Работает от электросети 230В/50Гц. Расширительные головки в комплект не входят.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004043	Гидравлический инструмент Uronor Q&E 250/40 без головок	1 шт	2037,75

Расширительные инструменты Uronor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



Пистолет Uronor Q&E гидравлический

Для гидравлического инструмента Uronor Q&E 250/40. Пистолет 40-250 применяется для монтажа труб PE-Xa диаметром 16-32 мм серии S3,2 (10 бар) и 16-40 мм серии S5,0 (6 бар), пистолет 63-250 применяется для монтажа труб PE-Xa диаметром 50-63 мм серии S5,0 (6 бар).

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004041	Пистолет 40-250 для гидравл. инструмента Uronor Q&E 250/40	1 шт	675,34
1004034	Пистолет 63-250 для гидравл. инструмента Uronor Q&E 250/40	1 шт	865,67



Расширительная головка Uronor Q&E серии S3,2

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa серии S3,2 с фитингами Uronor Q&E серии S5,0. Головки без маркировки "Н" предназначены для ручного расширительного инструмента. Головки с маркировкой "Н" предназначены для гидравлического инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	s [мм]	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004059	16	2,2	16x2,2	Головка Uronor Q&E 16x2,2	1 шт	69,00
1004060	20	2,8	20x2,8	Головка Uronor Q&E 20x2,8	1 шт	69,00
1004062	20	2,8	H 20x2,8	Головка Uronor Q&E H20x2,8	1 шт	69,00
1004061	25	3,5	25x3,5	Головка Uronor Q&E 25x3,5	1 шт	69,00
1004063	25	3,5	H 25x3,5	Головка Uronor Q&E H25x3,5	1 шт	69,00
1042755	32	4,4	H 32x4,4 DC	Головка Uronor Q&E H32x4,4 DC	1 шт	69,00



Расширительная головка Uronor Q&E серии S5,0

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa серии S5,0 с фитингами Uronor Q&E серии S5,0. Головки без маркировки "Н" предназначены для ручного инструмента. Головки с маркировкой "Н" предназначены для гидравлического инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	s [мм]	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1001372	16	2,0	16x2	Головка Uronor Q&E 16x1,8/2,0	1 шт	69,00
1001373	20	2,0	20x2	Головка Uronor Q&E 20x1,9/2,0	1 шт	69,00
1004030	20	2,0	H 20x2,0/1,9	Головка Uronor Q&E H20x1,9/2,0	1 шт	69,00
1001374	25	2,3	25x2,3	Головка Uronor Q&E 25x2,3	1 шт	69,00
1001376	25	2,3	H 25x2,3	Головка Uronor Q&E H25x2,3	1 шт	69,00
1004006	32	2,9	32x2,9	Головка Uronor Q&E 32x2,9	1 шт	69,00
1001378	32	2,9	H 32x2,9 GC	Головка Uronor Q&E H32x2,9	1 шт	69,00
1004033	40	3,7	H 40x3,7	Головка Uronor Q&E H40x3,7	1 шт	99,00
1004036	50	4,6	H 50x4,6	Головка Uronor Q&E H50x4,6	1 шт	344,28
1004038	63	5,8	H 63x5,8	Головка Uronor Q&E H63x5,8	1 шт	374,20



Графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E. Тюбик 30 г.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008334	Графитовая смазка, тюбик 30 г	20 шт	11,42

Расширительные инструменты Uronor PE-Xa Q&E и аксессуары к ним



Насадка-вращатель Uronor Q&E 16-32

Насадка для ручного расширительного инструмента Q&E. Служит для автоматического поворота расширительной головки после каждого расширения.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1038188	Насадка-вращатель Uronor Q&E 16-32	1 ШТ	124,13

Uponor

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2012-2013

Водоснабжение и радиаторное
отопление Uponor MLC



Трубы Upronor MLCP



Труба Upronor MLCP белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ТУ 2248-093-00284581-2005, таблица 2, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013371	16	2,0	200	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 200м	200 м	1,82
1013380	16	2,0	500	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 500м	500 м	1,82
1013388	20	2,25	100	Труба Upronor MLCP 20x2,25 белая в бухтах по 100м	100 м	2,81
1013398	25	2,5	50	Труба Upronor MLCP 25x2,5 белая в бухтах по 50м	50 м	4,88
1013401	32	3,0	50	Труба Upronor MLCP 32x3 белая в бухтах по 50м	50 м	7,41



Труба Upronor MLCP белая в отрезках

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ТУ 2248-093-00284581-2005, таблица 2, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013444	32	3,0	5	Труба Upronor MLCP 32x3 белая в отрезках по 5 м	30 м	7,41
1013446	40	4,0	5	Труба Upronor MLCP 40x4 белая в отрезках по 5м	20 м	14,72
1013449	50	4,5	5	Труба Upronor MLCP 50x4,5 белая в отрезках по 5м	20 м	20,13
1013451	63	6,0	5	Труба Upronor MLCP 63x6 белая в отрезках по 5м	15 м	31,73
1013453	75	7,5	5	Труба Upronor MLCP 75x7,5 белая в отрезках по 5м	5 м	61,75
1013455	90	8,5	5	Труба Upronor MLCP 90x8,5 белая в отрезках по 5м	5 м	85,87
1013457	110	10,0	5	Труба Upronor MLCP 110x10 белая в отрезках по 5м	5 м	111,79

Кожухи Upronor



Кожух Upronor

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, а также для возможности заменить трубу. Поставляется в бухтах.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1012858	25/20	16		красный	Кожух Upronor красный 25/20 для труб 16 бухта 50м	50 м	0,94
1012862	28/23	18	20	красный	Кожух Upronor красный 28/23 для труб 18/20 бухта 50м	50 м	1,05
1012866	35/29	25		красный	Кожух Upronor красный 35/29 для труб 25 бухта 50м	50 м	1,36
1012859	25/20	16		синий	Кожух Upronor синий 25/20 для труб 16 бухта 50м	50 м	0,94
1012863	28/23	18	20	синий	Кожух Upronor синий 28/23 для труб 18/20 бухта 50м	50 м	1,05
1012867	35/29	25		синий	Кожух Upronor синий 35/29 для труб 25 бухта 50м	50 м	1,36
1012860	25/20	16		черный	Кожух Upronor черный 25/20 для труб 16 бухта 50м	50 м	0,84
1012864	28/23	18	20	черный	Кожух Upronor черный 28/23 для труб 18/20 бухта 50м	50 м	0,94
1012869	35/29	25		черный	Кожух Upronor черный 35/29 для труб 25 бухта 50м	50 м	1,21
1012872	43/36	32		черный	Кожух Upronor черный 43/36 для труб 32 бухта 25м	25 м	2,33

Угольники Uronor MLC композиционные



Пресс-угольник Uronor MLC 90° композиционный 16-32

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022714	16	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 16-16	10 шт	3,33
1022715	20	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 20-20	10 шт	4,50
1022716	25	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 25-25	5 шт	8,29
1022717	32	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 32-32	5 шт	12,51



Пресс-угольник Uronor MLC 90° композиционный 40-50

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046386	40	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 40-40	5 шт	22,07
1046387	50	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 50-50	3 шт	32,76



Пресс-угольник Uronor MLC 45° композиционный 40-50

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046388	40	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 40-40 45°	5 шт	31,31
1046389	50	Пресс-угольник Uronor MLC композиционный 50-50 45°	3 шт	44,32

Тройники Uronor MLC композиционные



Пресс-тройник Uronor MLC композиционный равнопроходной 16-32

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022718	16	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 16-16-16	10 шт	4,65
1022719	20	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 20-20-20	10 шт	6,18
1022720	25	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 25-25-25	5 шт	9,97
1022721	32	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 32-32-32	5 шт	15,32



Пресс-тройник Uronor MLC композиционный равнопроходной 40-50

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046390	40	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 40-40-40	5 шт	25,52
1046391	50	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 50-50-50	3 шт	36,39



Пресс-тройник Uronor MLC композиционный редуцирующий 16-32

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022722	16	20	16	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 16-20-16	10 шт	6,18
1022723	20	16	16	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 20-16-16	10 шт	6,18
1022724	20	16	20	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 20-16-20	10 шт	6,18
1022725	20	20	16	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 20-20-16	10 шт	6,18
1022726	20	25	20	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 20-25-20	10 шт	9,97
1022727	25	16	16	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 25-16-16	5 шт	9,97
1022728	25	16	20	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 25-16-20	5 шт	9,97
1022729	25	16	25	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 25-16-25	5 шт	9,97
1022730	25	20	20	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 25-20-20	5 шт	9,97
1022731	25	20	25	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 25-20-25	5 шт	9,97
1022732	32	16	32	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 32-16-32	5 шт	15,32
1022733	32	20	32	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 32-20-32	5 шт	15,32
1022734	32	25	25	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 32-25-25	5 шт	15,32
1022735	32	25	32	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 32-25-32	5 шт	15,32

Тройники Uronor MLC композиционные



Пресс-тройник Uronor MLC композиционный редуцирующий 40-50

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046392	40	20	40	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 40-20-40	5 шт	25,52
1046393	40	25	32	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 40-25-32	5 шт	25,52
1046394	40	25	40	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 40-25-40	5 шт	25,52
1046395	40	32	32	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 40-32-32	5 шт	25,52
1046396	40	32	40	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 40-32-40	5 шт	25,52
1046397	50	25	40	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 50-25-40	3 шт	36,39
1046398	50	25	50	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 50-25-50	3 шт	36,39
1046399	50	32	50	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 50-32-50	3 шт	36,39
1046400	50	40	50	Пресс-тройник Uronor MLC композиционный 50-40-50	3 шт	36,39

Муфты Uronor MLC композиционные



Пресс-муфта Uronor MLC композиционная равнопроходная 16-32

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022736	16	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 16-16	10 шт	3,33
1022737	20	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 20-20	10 шт	4,12
1022738	25	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 25-25	5 шт	6,62
1022739	32	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 32-32	5 шт	10,18



Пресс-муфта Uronor MLC композиционная равнопроходная 40-50

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046401	40	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 40-40	5 шт	16,10
1046402	50	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 50-50	3 шт	23,90

Муфты Uronor MLC композиционные



Пресс-муфта Uronor MLC композиционная редуцирующая 16-32

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022740	20	16	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 20-16	10 шт	4,12
1022741	25	16	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 25-16	5 шт	6,62
1022742	25	20	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 25-20	5 шт	6,62
1022743	32	25	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 32-25	5 шт	10,18



Пресс-муфта Uronor MLC композиционная редуцирующая 40-50

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046403	40	25	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 40-25	5 шт	16,10
1046404	40	32	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 40-32	5 шт	16,10
1046405	50	32	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 50-32	3 шт	23,90
1046406	50	40	Пресс-муфта Uronor MLC композиционная 50-40	3 шт	23,90

Резьбовые пресс-соединения Uronor MLC латунные



Пресс-соединение Uronor MLC 16-32 с наружной резьбой

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

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014525	16	R 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 16-1/2"НР	10 шт	4,47
1014534	16	R 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 16-3/4"НР	10 шт	6,68
1014561	20	R 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1/2"НР	10 шт	6,68
1014564	20	R 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 20-3/4"НР	10 шт	6,68
1014567	20	R 1	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1"НР	10 шт	10,70
1014589	25	R 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 25-3/4"НР	5 шт	10,70
1014592	25	R 1	Пресс-соединение Uronor MLC 25-1"НР	5 шт	10,70
1014610	32	R 1	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1"НР	5 шт	13,76
1014613	32	R 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1 1/4"НР	5 шт	19,94



Пресс-соединение Uronor MLC 16-32 с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014536	16	Rp 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 16-1/2"ВР	10 шт	4,47
1014574	20	Rp 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1/2"ВР	10 шт	6,68
1014577	20	Rp 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 20-3/4"ВР	10 шт	8,52
1014580	20	Rp 1	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1"ВР	10 шт	11,30
1014599	25	Rp 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 25-3/4"ВР	5 шт	11,30
1014602	25	Rp 1	Пресс-соединение Uronor MLC 25-1"ВР	5 шт	15,18
1014618	32	Rp 1	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1"ВР	5 шт	15,79
1014621	32	Rp 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1 1/4"ВР	5 шт	22,88



Пресс-соединение Uronor MLC 40-50 с наружной резьбой

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

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046901	40	R 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/4"НР	5 шт	27,08
1046902	40	R 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/2"НР	5 шт	37,64
1046905	50	R 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-1 1/2"НР	3 шт	42,14
1046906	50	R 2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-2"НР	3 шт	63,32

Резьбовые пресс-соединения Uronor MLC латунные



Пресс-соединение Uronor MLC 40-50 с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046903	40	Rp 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/4"BP	5 шт	30,34
1046904	40	Rp 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/2"BP	5 шт	37,64
1046907	50	Rp 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-1 1/2"BP	3 шт	42,14

Угольники Uronor MLC латунные



Пресс-угольник Uronor MLC 90° 16-32

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014679	16	Пресс-угольник Uronor MLC 16-16	10 шт	6,37
1014724	20	Пресс-угольник Uronor MLC 20-20	10 шт	7,57
1014746	25	Пресс-угольник Uronor MLC 25-25	5 шт	14,80
1014765	32	Пресс-угольник Uronor MLC 32-32	5 шт	20,62



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

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

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014686	16	R 1/2	Пресс-угольник Uronor MLC 16-1/2"НР	10 шт	6,46
1014729	20	R 1/2	Пресс-угольник Uronor MLC 20-1/2"НР	10 шт	10,03
1014732	20	R 3/4	Пресс-угольник Uronor MLC 20-3/4"НР	10 шт	11,51
1014751	25	R 3/4	Пресс-угольник Uronor MLC 25-3/4"НР	5 шт	14,80
1014755	25	R 1	Пресс-угольник Uronor MLC 25-1"НР	5 шт	18,00
1014770	32	R 1	Пресс-угольник Uronor MLC 32-1"НР	5 шт	22,16

Угольники Uronor MLC латунные



Пресс-угольник Uronor MLC 90° 16-32 с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014692	16	Rp 1/2	Пресс-угольник Uronor MLC 16-1/2"BP	10 шт	6,46
1014736	20	Rp 1/2	Пресс-угольник Uronor MLC 20-1/2"BP	10 шт	10,51
1014739	20	Rp 3/4	Пресс-угольник Uronor MLC 20-3/4"BP	10 шт	11,72
1014757	25	Rp 3/4	Пресс-угольник Uronor MLC 25-3/4"BP	5 шт	16,19
1014761	25	Rp 1	Пресс-угольник Uronor MLC 25-1"BP	5 шт	18,99
1014774	32	Rp 1	Пресс-угольник Uronor MLC 32-1"BP	5 шт	22,16



Пресс-угольник Uronor MLC 90° 40-50

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046908	40	Пресс-угольник Uronor MLC 40-40	5 шт	38,05
1046911	50	Пресс-угольник Uronor MLC 50-50	3 шт	51,77



Пресс-угольник Uronor MLC 90° 40-50 с наружной резьбой

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

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046909	40	R 11/4	Пресс-угольник Uronor MLC 40-1 1/4"HP	5 шт	38,05



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

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046910	40	Rp 11/2	Пресс-угольник Uronor MLC 40-1 1/2"BP	5 шт	38,05
1046912	50	Rp 11/2	Пресс-угольник Uronor MLC 50-1 1/2"BP	3 шт	51,77

Угольники Uronor MLC латунные



Пресс-угольник Uronor MLC 45° 40-50

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046913	40	Пресс-угольник Uronor MLC 45° 40-40	5 шт	38,05
1046914	50	Пресс-угольник Uronor MLC 45° 50-50	3 шт	51,77

Муфты Uronor MLC латунные



Пресс-муфта Uronor 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	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015164	16	Пресс-муфта Uronor MLC 16-16	10 шт	4,77
1015187	20	Пресс-муфта Uronor MLC 20-20	10 шт	6,57
1015205	25	Пресс-муфта Uronor MLC 25-25	5 шт	10,38
1015219	32	Пресс-муфта Uronor MLC 32-32	5 шт	15,33



Пресс-муфта Uronor 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	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015179	20	16	Пресс-муфта Uronor MLC 20-16	10 шт	6,57
1015194	25	16	Пресс-муфта Uronor MLC 25-16	5 шт	10,38
1015202	25	20	Пресс-муфта Uronor MLC 25-20	5 шт	10,38
1015215	32	20	Пресс-муфта Uronor MLC 32-20	5 шт	15,33
1015217	32	25	Пресс-муфта Uronor MLC 32-25	5 шт	15,33



Пресс-муфта Uronor MLC 40-50 редукционная

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046930	40	25	Пресс-муфта Uronor MLC 40-25	5 шт	26,68
1046931	40	32	Пресс-муфта Uronor MLC 40-32	5 шт	26,68
1046933	50	32	Пресс-муфта Uronor MLC 50-32	3 шт	38,07
1046934	50	40	Пресс-муфта Uronor MLC 50-40	3 шт	38,07

Муфты Uronor MLC латунные



Пресс-муфта Uronor MLC 40-50 равнопроходная

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046932	40	Пресс-муфта Uronor MLC 40-40	5 шт	26,68
1046935	50	Пресс-муфта Uronor MLC 50-50	3 шт	38,07

Тройники Uronor MLC латунные



Пресс-тройник Uronor 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	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014918	16	Пресс-тройник Uronor MLC 16-16-16	10 шт	7,68
1014976	20	Пресс-тройник Uronor MLC 20-20-20	10 шт	10,51
1015028	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-25-25	5 шт	17,16
1015073	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-32-32	5 шт	29,21



Пресс-тройник Uronor MLC 16-32 редукционный

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014923	16	20	16	Пресс-тройник Uronor MLC 16-20-16	10 шт	10,51
1014957	20	16	16	Пресс-тройник Uronor MLC 20-16-16	10 шт	10,51
1014961	20	16	20	Пресс-тройник Uronor MLC 20-16-20	10 шт	10,51
1014970	20	20	16	Пресс-тройник Uronor MLC 20-20-16	10 шт	10,51
1014981	20	25	16	Пресс-тройник Uronor MLC 20-25-16	10 шт	17,16
1014983	20	25	20	Пресс-тройник Uronor MLC 20-25-20	10 шт	17,16
1014996	25	16	16	Пресс-тройник Uronor MLC 25-16-16	5 шт	17,16
1015000	25	16	20	Пресс-тройник Uronor MLC 25-16-20	5 шт	17,16
1015002	25	16	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-16-25	5 шт	17,16
1015015	25	20	16	Пресс-тройник Uronor MLC 25-20-16	5 шт	17,16
1015017	25	20	20	Пресс-тройник Uronor MLC 25-20-20	5 шт	17,16
1015021	25	20	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-20-25	5 шт	17,16
1015025	25	25	16	Пресс-тройник Uronor MLC 25-25-16	5 шт	17,16
1015033	25	32	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-32-25	5 шт	29,21
1015053	32	16	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-16-32	5 шт	29,21
1015060	32	20	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-20-32	5 шт	29,21
1015064	32	25	25	Пресс-тройник Uronor MLC 32-25-25	5 шт	29,21
1015068	32	25	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-25-32	5 шт	29,21

Тройники Uronor MLC латунные



Пресс-тройник Uronor MLC 16-32 с наружной резьбой

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

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014927	16	R 1/2	16	Пресс-тройник Uronor MLC 16-1/2"HP-16	10 шт	14,82
1015038	25	R 3/4	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-3/4"HP- 25	5 шт	19,43
1015082	32	R 3/4	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-3/4"HP-32	5 шт	26,45



Пресс-тройник Uronor MLC 16-32 с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014931	16	Rp 1/2	16	Пресс-тройник Uronor MLC 16-1/2"BP-16	10 шт	12,91
1014987	20	Rp 1/2	20	Пресс-тройник Uronor MLC 20-1/2"BP-20	10 шт	14,49
1014991	20	Rp 3/4	20	Пресс-тройник Uronor MLC 20-3/4"BP-20	10 шт	16,95
1015044	25	Rp 1/2	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-1/2"BP- 25	5 шт	19,43
1015048	25	Rp 3/4	25	Пресс-тройник Uronor MLC 25-3/4"BP-25	5 шт	19,43
1015088	32	Rp 1/2	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-1/2"BP-32	5 шт	26,45
1015091	32	Rp 3/4	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-3/4"BP-32	5 шт	26,45



Пресс-тройник Uronor MLC 40-50 редукционный

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046915	32	50	32	Пресс-тройник Uronor MLC 32-50-32	3 шт	51,40
1046916	40	20	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-20-40	5 шт	51,40
1046917	40	25	32	Пресс-тройник Uronor MLC 40-25-32	5 шт	51,40
1046918	40	25	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-25-40	5 шт	51,40
1046919	40	32	32	Пресс-тройник Uronor MLC 40-32-32	5 шт	51,40
1046920	40	32	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-32-40	5 шт	51,40
1046924	50	25	40	Пресс-тройник Uronor MLC 50-25-40	3 шт	53,46
1046925	50	25	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-25-50	3 шт	53,46
1046926	50	32	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-32-50	3 шт	53,46
1046927	50	40	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-40-50	3 шт	53,46

Тройники Uronor MLC латунные



Пресс-тройник Uronor MLC 40-50 равнопроходной

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046921	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-40-40	5 ШТ	51,40
1046928	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-50-50	3 ШТ	53,46



Пресс-тройник Uronor MLC 40-50 с внутренней резьбой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046922	40	Rp 1/2	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-1/2"BP-40	5 ШТ	51,40
1046923	40	Rp 3/4	40	Пресс-тройник Uronor MLC 40-3/4"BP-40	5 ШТ	51,40
1046929	50	Rp 1	50	Пресс-тройник Uronor MLC 50-1"BP-50	3 ШТ	53,46

Резьбовые соединения Uronor MLC латунные



Пресс-соединение Uronor MLC 16-32 с накладной гайкой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015270	16	G 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 16-1/2"НГ	10 ШТ	9,51
1015274	16	G 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 16-3/4"НГ	10 ШТ	10,96
1015283	20	G 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 20-1/2"НГ	10 ШТ	10,96
1015286	20	G 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 20-3/4"НГ	10 ШТ	16,83
1015295	25	G 3/4	Пресс-соединение Uronor MLC 25-3/4"НГ	5 ШТ	19,17
1015297	25	G 1	Пресс-соединение Uronor MLC 25-1"НГ	5 ШТ	19,17
1015301	32	G 1 1/4	Пресс-соединение Uronor MLC 32-1 1/4"НГ	5 ШТ	25,75



Пресс-соединение Uronor MLC 40-50 с накладной гайкой

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

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046937	40	G 1 1/2	Пресс-соединение Uronor MLC 40-1 1/2"НГ	5 ШТ	42,10
1046939	50	G 2	Пресс-соединение Uronor MLC 50-2"НГ	3 ШТ	51,18

Резьбовые фитинги Uronog MLC 16-25 мм



Резьбовой адаптер Uronog MLC 1/2"BP

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

NEW	Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1058086	16	1/2	Резьбовой адаптер Uronog MLC 16-1/2"BP латунь	25 шт	3,24
NEW	1058088	20	1/2	Резьбовой адаптер Uronog MLC 20-1/2"BP латунь	25 шт	7,00



Резьбовой адаптер Uronog MLC 3/4"BP Евроконус

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

NEW	Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1058090	16	3/4	Резьбовой адаптер Uronog MLC 16-3/4"BP Евроконус, латунь	25 шт	4,32
NEW	1058092	20	3/4	Резьбовой адаптер Uronog MLC 20-3/4"BP Евроконус, латунь	25 шт	5,12
NEW	1058093	25	3/4	Резьбовой адаптер Uronog MLC 25-3/4"BP Евроконус, латунь	25 шт	11,59



Ниппель соединительный Uronog MLC 1/2"HP

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

Артикул	HP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013894	1/2	Ниппель соединительный Uronog MLC 1/2"HP-1/2"HP	20 шт	2,74



Ниппель соединительный Uronog MLC 3/4"HP Евроконус

Изготавливается из лужёной латуни. Предназначен для использования с резьбовыми адаптерами Uronog 3/4"BP Евроконус.

Артикул	HP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006641	3/4	Ниппель соединительный Uronog MLC 3/4"HP-3/4"HP, Евроконус	10 шт	3,97



Ниппель переходной Uronog MLC

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

Артикул	HP [дюйм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013907	1/2	1/2	Ниппель переходной Uronog MLC 1/2"HP-1/2"BP	10 шт	5,39
1014143	3/4	3/4	Ниппель переходной Uronog MLC 3/4"HP-3/4"BP, Евроконус	10 шт	7,31

Резьбовые фитинги Uronor MLC 16-25 мм



Угольник Uronor MLC 90°

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

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013914	1/2	Угольник Uronor MLC 90° 1/2"НР-1/2"НР	10 шт	5,39
1014145	3/4	Угольник Uronor MLC 90° 3/4"НР-3/4"НР Евроконус	10 шт	5,88



Угольник переходной Uronor MLC 90°

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

Артикул	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013932	1/2	1/2	Угольник переходной Uronor MLC 90° 1/2"НР-1/2"ВР	10 шт	4,56



Тройник Uronor MLC

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

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013946	1/2	Тройник Uronor MLC 1/2"НР-1/2"НР-1/2"НР	10 шт	6,15
1014147	3/4	Тройник Uronor MLC 3/4"НР-3/4"НР-3/4"НР Евроконус	5 шт	9,14



Водорозетка Uronor MLC резьбовая с фланцем

Изготавливается из лужёной латуни, с фланцем. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uronor. Предназначена для использования с резьбовыми адаптерами Uronor MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088, 1013846, 1013832). Длина резьбового гнезда - 17 мм. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	НР [дюйм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1015559	1/2	Rp 1/2	Водорозетка Uronor MLC резьбовая с фланцем 1/2"НР-1/2"ВР	10 шт	8,58

Резьбовые фитинги Uronor MLC 16-25 мм



Адаптер Uronor MLC реконструкционный

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

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048745	16	Адаптер Uronor MLC реконструкционный 16x2,0-16x2,0	10 шт	17,85
1048746	16	Адаптер Uronor MLC реконструкционный 16x2,0-16x2,25	10 шт	17,85
1048747	20	Адаптер Uronor MLC реконструкционный 20x2,25-20x2,25	10 шт	19,90
1048748	20	Адаптер Uronor MLC реконструкционный 20x2,25-20x2,5	10 шт	19,90

Система фитингов Upronor MLC Riser System: уникальная и инновационная

Меньше деталей, больше универсальности

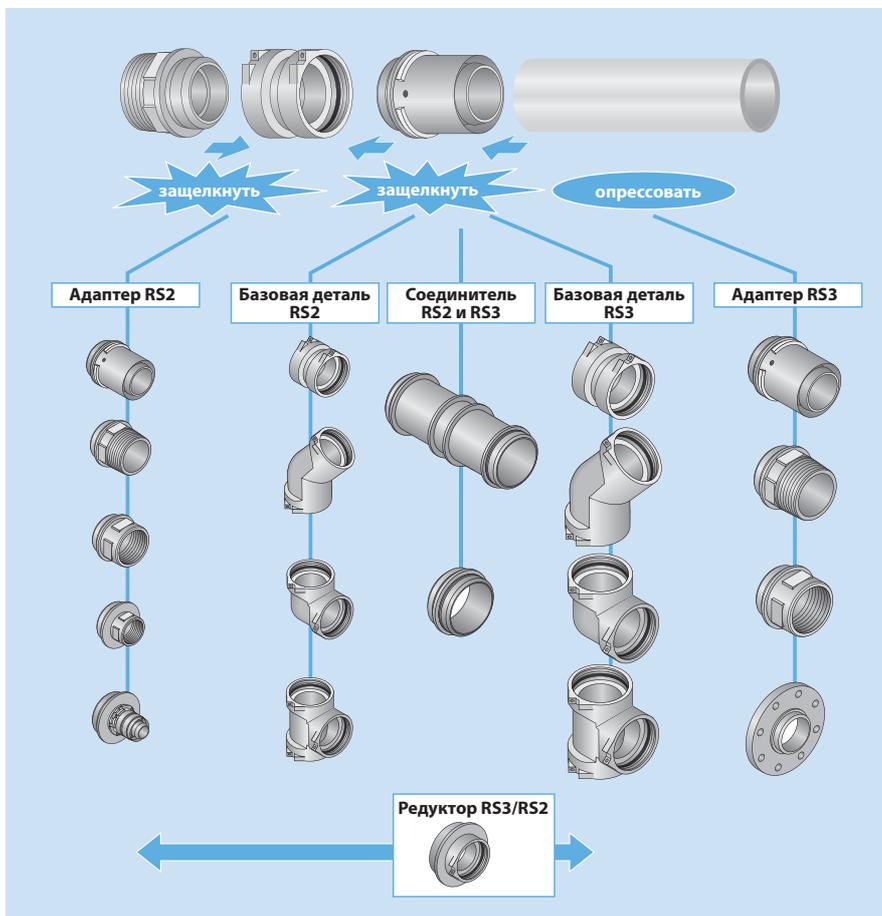
В то время как для традиционных трубопроводных систем диаметром 63-110 мм необходимо до 300 различных деталей, при использовании системы Upronor MLC Riser System Вам потребуется не более 27. Только представьте себе, насколько упростится проектирование, если Вам придется думать лишь о 27 фитингах!

Все мыслимые комбинации

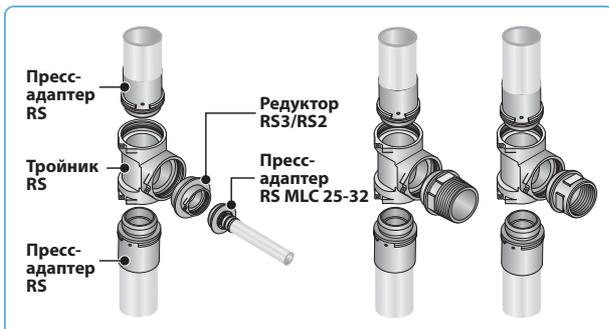
Система Upronor MLC Riser System представляет собой модульную конструкцию. Отдельные детали отлично совмещаются друг с другом. Это значит, что Вы можете создавать всевозможные комбинации как традиционные, стандартные решения, так и новаторские. Ограничений по проектированию практически не существует.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

Простой монтаж:

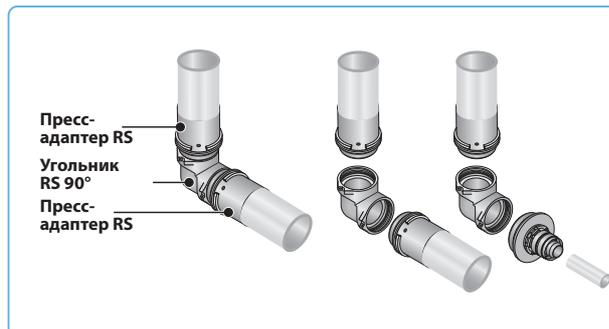
- Опрессовка на рабочем столе
- Не нужны дополнительных инструментов
- Возможна коррекция после монтажа
- Не требуется множество редуционных переходов



Тройник



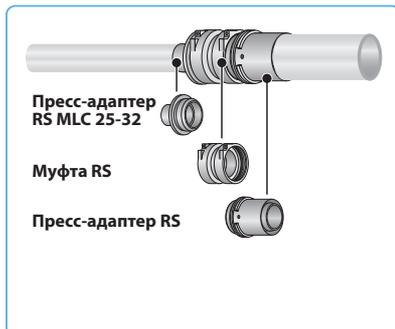
Угольник 90° и 45°



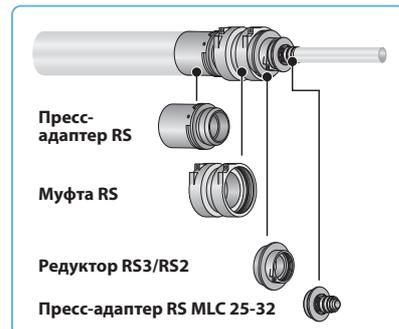
Переход



Переход



Переход



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



Модульные соединения



Универсальность



Быстрая и надежная сборка больших коллекторов



Простое пересечение труб в разных плоскостях



Поворот труб на любой угол

Меньше соединений, выше надежность

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

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

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

Система модульных фитингов Uronor RS MLC 63-110 для стояков



Муфта Uronor RS

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029144	RS 2	Муфта Uronor RS 2	2 ШТ	41,60
1029145	RS 3	Муфта Uronor RS 3	2 ШТ	99,54



Тройник Uronor RS

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029142	RS 2	Тройник Uronor RS 2	1 ШТ	66,27
1029143	RS 3	Тройник Uronor RS 3	1 ШТ	166,20



Угольник Uronor RS 90°

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029138	RS 2	Угольник Uronor RS 2, 90°	1 ШТ	55,65
1029139	RS 3	Угольник Uronor RS 3, 90°	1 ШТ	130,19



Угольник Uronor RS 45°

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029140	RS 2	Угольник Uronor RS 2, 45°	1 ШТ	66,27
1029141	RS 3	Угольник Uronor RS 3, 45°	1 ШТ	166,20

Система модульных фитингов Uponor RS MLC 63-110 для стояков



Редуктор Uponor RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным соединительным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029146	RS 3 / RS 2	Редуктор Uponor RS 3 / RS 2	2 шт	58,12



Пресс-адаптер Uponor RS MLC 25-32

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Используется с соединительными элементами RS 2.

Артикул	Усл. обозн. [-] d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029121	RS 2 25	Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 25	1 шт	40,58
1029122	RS 2 32	Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 32	1 шт	40,58



Пресс-адаптер Uponor RS MLC 40-110

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Используется с соединительными элементами RS 2 или RS 3.

Артикул	Усл. обозн. [-] d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046940	RS 2 40	Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 40	1 шт	40,58
1046941	RS 2 50	Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 50	1 шт	45,72
1029125	RS 2 63	Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 63	1 шт	55,88
1029126	RS 2 75	Пресс-адаптер Uponor RS 2 MLC 75	1 шт	68,13
1029127	RS 3 90	Пресс-адаптер Uponor RS 3 MLC 90	1 шт	150,83
1029128	RS 3 110	Пресс-адаптер Uponor RS 3 MLC 110	1 шт	179,43



Адаптер Uponor RS с внутренней резьбой

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

Артикул	Усл. обозн. [-] BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029134	RS 2 Rp 1	Адаптер Uponor RS 2 - 1"BP	1 шт	32,61
1029135	RS 2 Rp 2	Адаптер Uponor RS 2 - 2"BP	1 шт	39,64
1029136	RS 2 Rp 2 1/2	Адаптер Uponor RS 2 - 2 1/2"BP	1 шт	45,30
1029137	RS 3 Rp 3	Адаптер Uponor RS 3 - 3"BP	1 шт	62,15

Система модульных фитингов Uronor RS MLC 63-110 для стояков



Адаптер Uronor RS с наружной резьбой

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

Артикул	Усл. обозн. [-] НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029131	RS 2 R 2	Адаптер Uronor RS 2 - 2"НР	1 ШТ	39,64
1029132	RS 2 R 2 1/2	Адаптер Uronor RS 2 - 2 1/2"НР	1 ШТ	45,30
1029133	RS 3 R 3	Адаптер Uronor RS 3 - 3"НР	1 ШТ	62,15



Фланец Uronor RS

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

Артикул	Усл. обозн. [-] DN [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029129	RS 3 80	Фланец Uronor RS 3 DN 80	1 ШТ	320,05
1029130	RS 3 100	Фланец Uronor RS 3 DN 100	1 ШТ	351,83



Соединитель Uronor RS длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных деталей RS одного размера. Позволяет создавать из тройников RS коллекторы, крестовины или пересечение труб в разных уровнях.

Артикул	Усл. обозн. [-] l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046477	RS 2 130	Соединитель Uronor RS 2, 130 мм	1 ШТ	69,75
1046478	RS 3 210	Соединитель Uronor RS 3, 210 мм	1 ШТ	129,11



Соединитель Uronor RS короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных деталей RS одного размера. Позволяет создавать из тройников RS коллекторы и крестовины.

Артикул	Усл. обозн. [-] l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046750	RS 2 5	Соединитель Uronor RS 2, 5 мм	1 ШТ	33,58
1046751	RS 3 5	Соединитель Uronor RS 3, 5 мм	1 ШТ	49,94



Запасной фиксирующий хомут Uronor RS

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042921	Фиксирующий хомут Uronor RS 2, черный	10 ШТ	1,72
1042922	Фиксирующий хомут Uronor RS 3, серый	10 ШТ	3,87

Водорозетки Uronor MLC латунные для смесителей



Пресс-водорозетка Uronor 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 Uronor. 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 10226-1, ГОСТ 6211.

NEW	Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1015455	16	Rp 1/2	Пресс-водорозетка Uronor MLC с фланцем 16-1/2"BP	10 шт	8,58
NEW	1015512	20	Rp 1/2	Пресс-водорозетка Uronor MLC с фланцем 20-1/2"BP	10 шт	10,37
NEW	1015515	20	Rp 3/4	Пресс-водорозетка Uronor MLC с фланцем 20-3/4"BP	5 шт	10,37



Пресс-водорозетка Uronor 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 Uronor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда - 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

NEW	Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1015345	16	Rp 1/2	Пресс-водорозетка Uronor MLC с фланцем 16-1/2"BP, длинная	10 шт	8,58



Монтажная планка Uronor 75/150 мм

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

Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1057840	75/150	Монтажная планка Uronor 75/150 мм	5 шт	3,04



Монтажный угол Uronor 75/150 мм

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

Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1057842	75/150	Монтажный угол Uronor 75/150 мм	5 шт	3,96



Монтажный трак Uronor

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

Изготавливается из оцинкованной стали.

NEW	Артикул	размер [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1057844	2000	Монтажный трак Uronor, длина 2000 мм шаг 75 мм	10 шт	26,44

Водорозетки Uronor MLC латунные для смесителей



Фиксаторы и винты для монтажного трака Uronor

Фиксаторы и винты для монтажного трака и монтажных планок, углов Uronor. В комплекте 10 штук.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1057847	Фиксаторы и винты для монтажного трака Uronor, 10 шт	1 комп.	11,65

Водорозетки Uronor MLC латунные для сквозного монтажа



Пресс-водорозетка Uronor MLC прямая под гипсокартон

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Предназначена для сквозного монтажа через гипсокартонные перегородки. Комплектуется монтажной пластиной, блокирующей поворот водорозетки. Размеры монтажной пластины (В x Ш x Т) 100 x 50 x 2 мм. Крепежные отверстия расположены по окружности диаметром 33 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015572	16	Rp 1/2	Пресс-водорозетка Uronor MLC прямая под гипсокартон 16-1/2"BP	10 шт	12,98



Пресс-водорозетка Uronor MLC под гипсокартон

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Предназначена для сквозного монтажа через гипсокартонные перегородки. Комплектуется монтажной пластиной, блокирующей поворот соединения, винтами и уплотнением из эластомера (TPE). Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015460	16	Rp 1/2	Пресс-водорозетка Uronor MLC под гипсокартон 16-1/2"BP	5 шт	24,54

Коллекторы Uronor латунные и аксессуары к ним



Коллектор Uronor S

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"BP, выходы с наружной резьбой 1/2"НР.

Выходы 1/2"НР предназначены только для подключения труб Uronor MLCP посредством резьбовых адаптеров Uronor MLC 1/2"BP (арт. 1058086, 1058088, 1013846, 1013832). Расстояние между осями выходов 50 мм.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014107	2 121	Коллектор Uronor S 2-1/2"НР	1 шт	20,97
1014111	3 171	Коллектор Uronor S 3-1/2"НР	1 шт	29,45
1014109	4 221	Коллектор Uronor S 4-1/2"НР	1 шт	33,20

Коллекторы Uronor латунные и аксессуары к ним



Коллектор Uronor SH с запорными вентилями

Изготавливается из лужёной латуни, диаметр 1", с подключениями 1"НР и 1"ВР, выходы с наружной резьбой 1/2"НР оборудованы запорными вентилями.

Выходы 1/2"НР предназначены только для подключения труб Uronor MLCР посредством резьбовых адаптеров Uronor MLC 1/2"ВР (арт. 1058086, 1058088, 1013846, 1013832). Расстояние между осями выходов 38 мм.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014137	2 95	Коллектор Uronor SH 2-1/2"НР с запорными вентилями	6 шт	32,05
1014138	3 130	Коллектор Uronor SH 3-1/2"НР с запорными вентилями	4 шт	47,78
1014139	4 165	Коллектор Uronor SH 4-1/2"НР с запорными вентилями	3 шт	61,01



Заглушка для коллектора Uronor S/SH 1"

Изготавливается из покрытой латуни, в комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой под плоское уплотнение, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

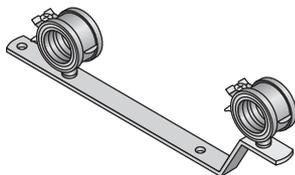
Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014120	Rp1/2	Заглушка 1/2"ВР для коллектора Uronor S/SH	20 шт	3,23
1014121	Rp1	Заглушка 1"ВР для коллектора Uronor S/SH	20 шт	5,54



Заглушка для коллектора Uronor S/SH

Изготавливается из покрытой латуни, для коллекторов Uronor S и Uronor SH. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211.

Артикул	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014123	R 1	Заглушка 1"НР для коллектора Uronor S/SH	20 шт	5,54



Кронштейн для коллектора Uronor S

Изготавливается из оцинкованной стали, служит для закрепления коллекторов Uronor S. Места крепления коллекторов звукоизолированы. В комплект входит один кронштейн.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014117	Кронштейн для коллектора Uronor S	1 шт	13,61



Кронштейн для коллектора Uronor SH

Изготавливается из оцинкованной стали, служит для закрепления коллекторов Uronor SH. В комплект входят два кронштейна.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045451	Кронштейн для коллектора Uronor SH	25 комплект	22,62

Соединения Uronor MLC для радиаторов



Пресс-угольник Uronor MLC 15CU

Изготавливается из лужёной латуни и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. С предустановленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uronor 15CU (арт. 1013830).

Артикул	d [мм]	l1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015626	16	365	Пресс-угольник Uronor MLC 16 L350 15CU	20 шт	12,75
1015631	16	1115	Пресс-угольник Uronor MLC 16 L1100 15CU	20 шт	25,37



Пресс-тройник Uronor MLC 15CU

Изготавливается из луженой латуни и хромированной медной трубки 15 x 1 мм. С предустановленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубки 15 x 1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uronor 15CU (арт. 1013830).

Артикул	d [мм]	l1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015628	16	351	Пресс-тройник Uronor MLC 16-16 L350 15CU	20 шт	24,16
1015653	20	354	Пресс-тройник Uronor MLC 20-20 L350 15CU	20 шт	24,16

Адаптеры Uronor для подключения радиаторов



Резьбовой адаптер Uronor 15CU

Для подключения медной трубки 15 x 1 мм тройников и уголков Uronor Q&E RC и Uronor MLC 15CU к радиаторным узлам 3/4"НР Евроконус. Внутренняя резьба 3/4"BP Евроконус. Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.

Артикул	d [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013830	Cu 15	G3/4	Резьбовой адаптер Uronor 15CU-3/4"BP Евроконус	10 шт	4,25



Адаптер Uronor для радиаторного узла

Изготавливается из покрытой латуни, самоуплотняющийся. Предназначен для радиаторных узлов с внутренней резьбой 1/2"BP, служит переходом с внутренней резьбы 1/2"BP на наружную резьбу 3/4"НР Евроконус.

Артикул	НР [дюйм]	НР1 [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013906	R1/2	R3/4	Адаптер Uronor для радиаторного узла 1/2"НР-3/4"НР Евроконус	10 шт	3,72

Адаптеры Uronor для подключения радиаторов



Фиксатор Uronor MLC для подключения к радиатору

Изготавливается из пластмассы, для быстрой и безопасной фиксации труб Uronor MLCP 16x2 мм возле радиатора.

Комплект состоит из:

Уголок для фиксации к полу, фиксаторы труб с межосевым расстоянием 35, 40, 45, 50 мм, защитная оболочка для труб белого цвета.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1011364	16	Фиксатор Uronor MLC 16 для подключения к радиатору	10 комплект	9,29

Крестовина Uronor MLC



Пресс-крестовина Uronor MLC

Для пересечения подающей и обратной труб системы отопления в одной плоскости. Изготавливается из покрытой латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. В комплекте с изоляционной коробкой из EPP (вспененный полипропилен) толщиной 13 мм сверху и снизу. Размеры изоляционной коробки (Д x Ш x В): 115 x 115 x 55 мм.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015634	16	16	16	Пресс-крестовина Uronor MLC 16-16-16	1 шт	45,84
1015661	20	16	20	Пресс-крестовина Uronor MLC 20-16-20	1 шт	45,84
1015659	20	16	16	Пресс-крестовина Uronor MLC 20-16-16	1 шт	45,84
1015663	20	20	20	Пресс-крестовина Uronor MLC 20-20-20	1 шт	45,84

Фитинги Uronor для плинтусной разводки



Крестовина Uronor MLC под плинтус

Для плинтусной разводки труб Uronor MLCP диаметром 16 и 20 мм. Служит для подключения труб к радиаторам снизу. Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Наружная резьба трубная цилиндрическая G1/2" по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048749	16	G 1/2	16	Крестовина Uronor MLC под плинтус 16-1/2"HP-16	1 комплект	74,29
1048751	16	G 1/2	20	Крестовина Uronor MLC под плинтус 16-1/2"HP-20	1 комплект	74,29
1048752	16	G 1/2	-	Крестовина Uronor MLC под плинтус 16-1/2"HP-0	1 комплект	74,29
1048753	-	G 1/2	16	Крестовина Uronor MLC под плинтус 0-1/2"HP-16	1 комплект	74,29
1048754	20	G 1/2	16	Крестовина Uronor MLC под плинтус 20-1/2"HP-16	1 комплект	74,29
1048755	20	G 1/2	20	Крестовина Uronor MLC под плинтус 20-1/2"HP-20	1 комплект	74,29

Коллекторы Uronog латунные



Коллектор Uronog H

Предварительно собранный коллектор (подающий и обратный) диаметром 1" для радиаторного отопления. Изготавливается из покрытой латуни, с накидной гайкой 1"BP и торцевой прокладкой с одной стороны, и заглушкой 1/2"HP с другой стороны. Расстояние между выходами 50 мм. На каждом коллекторе - воздухоотводчик. Цветовая маркировка подачи и обратки. Выходы имеют наружную резьбу 3/4"HP Евроконус по DIN V 3838 и предназначены для использования только с резьбовыми адаптерами Uronog 3/4"BP Евроконус. Поставляется в сборе с пластиковым кронштейном повышенной шумоизоляции. Максимальный расход теплоносителя на один коллектор: 3,5 м3/ч (12-контуров).

Внимание: при закручивании соединений следует соблюдать момент затяжки!

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1012877	2 122	Коллектор Uronog H 2-контурный L=122	1 шт	89,74
1012878	3 172	Коллектор Uronog H 3-контурный L=172	1 шт	104,31
1012879	4 222	Коллектор Uronog H 4-контурный L=222	1 шт	140,13
1012880	5 272	Коллектор Uronog H 5-контурный L=272	1 шт	161,61
1012881	6 322	Коллектор Uronog H 6-контурный L=322	1 шт	180,60
1012882	7 372	Коллектор Uronog H 7-контурный L=372	1 шт	205,26
1012883	8 422	Коллектор Uronog H 8-контурный L=422	1 шт	222,47
1012884	9 472	Коллектор Uronog H 9-контурный L=472	1 шт	246,04
1012885	10 522	Коллектор Uronog H 10-контурный L=522	1 шт	267,26
1012886	11 572	Коллектор Uronog H 11-контурный L=572	1 шт	289,70
1012887	12 622	Коллектор Uronog H 12-контурный L=622	1 шт	330,38

Аксессуары для коллекторов Uronog



Кран шаровой Uronog 1"HP-3/4"BP

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"HP трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211, под плоское уплотнение. Внутренняя резьба 3/4"BP трубная цилиндрическая Rp по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входят два крана. Краны совместимы со всеми латунными коллекторами Uronog 1". Длина 50 мм.

Артикул	HP [дюйм] BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1012913	R 1 Rp 3/4	Кран шаровой Uronog 1"HP-3/4"BP для коллектора H	1 комплект	23,13



Заглушка Uronog 3/4"BP Евроконус

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

Артикул	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014122	G 3/4	Заглушка Uronog 3/4"BP Евроконус для коллектора H	10 шт	4,93

Декоративные кольца Uronor



Декоративное кольцо Uronor белое

Изготавливается из полипропилена, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uronor MLCP из пола или стены. Минимальное межосевое расстояние между трубами для монтажа двух колец: 50 мм. Группа горючести E (нормальногорючее) по DIN EN 13501-1.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1011370	16	Декоративное кольцо Uronor белое 16	50 шт	0,37
1011372	20	Декоративное кольцо Uronor белое 20	50 шт	0,37



Декоративное кольцо Uronor белое двойное

Изготавливается из полипропилена, служит для декоративного покрытия мест выхода труб Uronor MLCP 14 - 20 мм из пола или стены. Кольцо состоит из двух частей каскадной конструкции, которые легко обрезаются ножом под нужный диаметр труб и соединяются вручную. Межосевое расстояние между трубами 50 мм. Группа горючести E (нормальногорючее) по DIN EN 13501-1.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1011373	14-20	Декоративное кольцо Uronor белое 14-20 двойное	50 шт	1,02

Крепеж Uronor для труб



Клипса Uronor 16-32 белая

Изготавливается из пластика, для крепления труб Uronor MLCP 16-32 мм к различным поверхностям. Легко открывается отверткой.

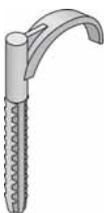
Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013142	16	Клипса Uronor 16 белая	100 шт	1,15
1013144	20	Клипса Uronor 20 белая	50 шт	1,39
1013145	25	Клипса Uronor 25 белая	50 шт	1,45
1013146	32	Клипса Uronor 32 белая	50 шт	2,80



Клипса Uronor 16-32

Изготавливается из пластика, цвет белый, для крепления труб Uronor MLCP 16-32 мм к различным поверхностям. На двойных клипсах расстояние между осями труб: 40 мм для 16-20 мм, 60 мм для 25-32 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034209	16-20	Клипса Uronor одинарная 16-20	1 шт	2,48
1034210	25-32	Клипса Uronor одинарная 25-32	1 шт	3,41
1034211	16-20	Клипса Uronor двойная 16-20	1 шт	3,98
1034212	25-32	Клипса Uronor двойная 25-32	1 шт	5,06



Односторонний крюк Uronor

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013137	- 32	60	Односторонний крюк Uronor 6 см	50 шт	0,40
1013138	- 32	80	Односторонний крюк Uronor 8 см	50 шт	0,40



Двухсторонний крюк Uronor

Изготавливается из пластика, цвет синий. Для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром 32 мм на бетонном основании. Монтажное отверстие 8 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013139	- 32	60	Двухсторонний крюк Uronor 6 см	50 шт	0,48
1013140	- 32	80	Двухсторонний крюк Uronor 8 см	50 шт	0,48

Режущие инструменты Uronor



Трубобрес Uronor 14-32

Для резки труб Uronor PEX и Uronor MLCP диаметром до 32 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013719	- 32	Трубобрес Uronor 14-32	1 шт	42,26
1013721		Запасное лезвие для трубобреса Uronor 14-32	1 шт	20,68



Трубобрес Uronor 25-63

Для резки труб Uronor PEX и Uronor MLCP диаметром 25-63 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006634	25-63	Трубобрес Uronor 25-63	1 шт	64,71
1006635	25-63	Запасное лезвие для трубобреса Uronor 25-63	1 шт	7,37



Трубобрес Uronor 50-75

Для резки труб Uronor PEX и MLCP диаметром 50-75 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014171	50-75	Трубобрес Uronor 50-75	1 шт	112,84
1014173	50-75	Запасное лезвие для трубобреса Uronor 50-75	1 шт	10,25



Набор инструментов Uronor 63-110

Набор предназначен для резки труб Uronor PEX и Uronor MLCP диаметром 63-110 мм и снятия внутренней фаски. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем, переходники на 90, 75 и 63 мм. Поставляется в чемоданчике.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014334	63-110	Набор инструментов Uronor 63-110	1 шт	596,32

Калибраторы Uronor MLC



Калибратор Uronor MLC 16-32

Для калибровки труб Uronor MLCP. Можно использовать вручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006830	16	Калибратор Uronor MLC 16	1 шт	16,80
1015749	20	Калибратор Uronor MLC 20	1 шт	17,50
1015756	25	Калибратор Uronor MLC 25	1 шт	20,04
1015762	32	Калибратор Uronor MLC 32	1 шт	27,51



Калибратор Uronor MLC 40-75

Для калибровки труб Uronor MLCP. Можно использовать вручную, а также со снятой ручкой в качестве насадки к электрической дрели.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006638	40	Калибратор Uronor MLC 40	1 шт	40,98
1015808	50	Калибратор Uronor MLC 50	1 шт	46,64
1014339	63	Калибратор Uronor MLC 63	1 шт	57,46
1014344	75	Калибратор Uronor MLC 75	1 шт	75,89



Калибратор трёхразмерный Uronor MLC

Для калибровки труб Uronor MLCP наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015739	16	20	25	Калибратор трёхразмерный Uronor MLC 16/20/25	1 шт	21,07

Инструменты для сгибания труб Uronor



Пружина внутренняя Uronor MLC

Специальная пружина для сгибания труб Uronor MLCP. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013729	16	Пружина внутренняя Uronor MLC 16	1 шт	4,95
1013734	20	Пружина внутренняя Uronor MLC 20	1 шт	5,38
1013737	25	Пружина внутренняя Uronor MLC 25	1 шт	6,84
1013739	32	Пружина внутренняя Uronor MLC 32	1 шт	7,74

Инструменты для сгибания труб Uronor



Пружина наружная Uronor MLC

Специальная пружина для сгибания труб Uronor MLCP. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006640	16	Пружина наружная Uronor MLC 16	1 шт	7,43
1013792	20	Пружина наружная Uronor MLC 20	1 шт	7,43
1013794	25	Пружина наружная Uronor MLC 25	1 шт	9,78



Трубогиб Uronor MLC

Инструмент для сгибания труб Uronor MLCP диаметром 16-32 мм. Поставляется в чемоданчике, в комплекте со сменными насадками.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013773	16-32	Трубогиб Uronor MLC 16-32	1 шт	289,01

Пресс-инструменты Uronor MLC



Ручной пресс Uronor MLC

Для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC 14-20 мм с помощью заменяемых вкладышей. Поставляется в чемоданчике, вкладыши в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015764	14-20	Ручной пресс Uronor MLC 14-20 без вкладышей	1 шт	302,82



Вкладыши для ручного пресса Uronor MLC

Используются для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC 14-20 мм с помощью ручного пресса Uronor MLC. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015777	16	Вкладыши 16 для ручного пресса Uronor MLC	1 комплект	42,18
1015780	20	Вкладыши 20 для ручного пресса Uronor MLC	1 комплект	42,18

Пресс-инструменты Uronor MLC



Аккумуляторный пресс Uronor Mini 32

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором NiCd емкостью 1,3 А*ч, зарядным устройством 230В/50Гц и пресс-клещами Mini KSP0 16/20/25/32 мм с цветовой кодировкой. Предназначен для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC диаметром 16-32 мм.

Технические данные:

- Вес пресс-инструмента, включая пресс-клещи: 2,5 кг;
- Поворот пресс-клещей на 360 градусов;
- Напряжение на двигателе: 9,6 В постоянного тока;
- Напряжение зарядки: 9,6 В;
- Индикатор уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки: ок. 40 мин или 15 мин на быстрой зарядке;
- Время опрессовки соединения: ок. 4 сек;
- Производительность аккумулятора: ок. 65 опрессовок фитингов 20 мм при полностью заряженном аккумуляторе;
- Усилие обжатия: ок. 15 кН;
- Функция контроля необходимости сервисного обслуживания.

Артикул	d [мм]	U [В]
1007096	- 32	9,6

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Аккумуляторный пресс Uronor Mini 32 с пресс-клещами 16/20/25/32 KSP0	1 шт	1662,20



Запасной аккумулятор Uronor Mini 32

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресса Uronor Mini 32. Технические данные: тип NiCd, напряжение 9,6В, ёмкость 1,3А*ч.

Артикул	U [В]
1015703	9,6

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Запасной аккумулятор Uronor Mini 32	1 шт	145,83



Пресс-клещи Uronor MLC Mini 16-32 KSP0

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

Артикул	d [мм]
1007091	16
1007093	20
1007094	25
1007095	32

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Пресс-клещи Uronor MLC Mini 16 KSP0	1 шт	143,93
Пресс-клещи Uronor MLC Mini 20 KSP0	1 шт	143,93
Пресс-клещи Uronor MLC Mini 25 KSP0	1 шт	153,14
Пресс-клещи Uronor MLC Mini 32 KSP0	1 шт	153,14



Электрический пресс Uronor UP 75 EL

Поставляется в пластиковом чемоданчике, без пресс-клещей. Предназначен для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC диаметром 16-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс-инструмента без пресс-клещей: 3,3 кг;
- Поворот пресс-клещей на 360 градусов;
- Напряжение питания: 230 В / 50 Гц;
- Номинальная мощность: 200 Вт;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН.

Артикул	d [мм]	U [В]
1007082	- 110	230

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Электрический пресс Uronor UP 75 EL без пресс-клещей	1 шт	1312,60

Пресс-инструменты Uronor MLC



Аккумуляторный пресс Uronor UP 75

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором Ni-MH ёмкостью 3,0 А*ч и зарядным устройством 230В/50Гц, без пресс-клещей. Предназначен для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC диаметром 16-110 мм.

Технические данные:

- Вес пресс-инструмента без пресс-клещей: 3,95 кг;
- Напряжение на двигателе: 12 В постоянного тока;
- Напряжение зарядки: 12 В;
- Индикатор уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки: ок. 1 часа или 15 мин на быстрой зарядке;
- Время опрессовки соединения: ок. 7 сек;
- Производительность аккумулятора: ок. 220 опрессовок фитингов 20мм при полностью заряженном аккумуляторе;
- Усилие обжатия: ок. 32 кН;
- Функция контроля необходимости сервисного обслуживания.

Артикул	d [мм]	U [В]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006827	- 110	12	Аккумуляторный пресс Uronor UP 75 без пресс-клещей	1 шт	1750,15



Запасной аккумулятор Uronor UP 75

Запасной аккумулятор для аккумуляторного пресса Uronor UP 75. Технические данные: тип Ni-MH, напряжение 12 В, ёмкость 3,0 А*ч.

Артикул	U [В]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006949	12	Запасной аккумулятор Uronor UP 75	1 шт	146,57



Запасное зарядное устройство Uronor UP 75 и Mini 32

Для зарядки аккумуляторов от прессов Uronor UP 75 и Uronor Mini 32.

Артикул	U [В]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006950	230	Запасное зарядное устройство Uronor UP 75 и Mini 32	1 шт	162,98



Пресс-клещи Uronor MLC 16-32 KSP0

Пресс-клещи с цветовой кодировкой для прессов Uronor UP 75 и Uronor UP 75 EL. Предназначены для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC 16-32 мм. Материал: покрытая сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1007084	16	Пресс-клещи Uronor MLC 16 KSP0	1 шт	112,82
1007086	20	Пресс-клещи Uronor MLC 20 KSP0	1 шт	112,82
1007087	25	Пресс-клещи Uronor MLC 25 KSP0	1 шт	112,82
1007088	32	Пресс-клещи Uronor MLC 32 KSP0	1 шт	112,82

Пресс-инструменты Uronor MLC



Пресс-клещи Uronor MLC 40-50

Пресс-клещи для прессов Uronor UP 75 и Uronor UP 75 EL. Предназначены для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC 40-50 мм. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1015768	40	Пресс-клещи Uronor MLC 40	1 шт	221,07
1015792	50	Пресс-клещи Uronor MLC 50	1 шт	221,07



Пресс-обойма Uronor MLC 63-75

Для прессов Uronor UP 75 и Uronor UP 75 EL. Предназначена для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC 63-75 мм в комбинации с пресс-насадкой Uronor MLC. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046541	63	Пресс-обойма Uronor MLC 63	1 шт	708,56
1046542	75	Пресс-обойма Uronor MLC 75	1 шт	786,06



Пресс-обойма Uronor MLC 90-110

Пресс-обойма для монтажа пресс-фитингов Uronor MLC 90-110 мм в комбинации с пресс-насадкой Uronor MLC. Для прессов Uronor UP 75 и Uronor UP 75 EL.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046543	90	Пресс-обойма Uronor MLC 90	1 шт	941,05
1046544	110	Пресс-обойма Uronor MLC 110	1 шт	1018,55



Пресс-насадка Uronor MLC

Для прессов Uronor UP 75 и Uronor UP 75 EL. Предназначена для опрессовки пресс-фитингов Uronor MLC 63-110 мм в комбинации с пресс-обоймами Uronor MLC 63-110. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046545	63-110	Пресс-насадка Uronor MLC 63-110	1 шт	282,32

Аксессуары Uronor



Выпрямитель для труб Uronor MLC

Для простого и быстрого выпрямления труб Uronor MLCP диаметром до 25 мм. Внимание: выпрямитель не совместим с разматывателем Uronor! Способ фиксации должен решаться по месту.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1010512	Выпрямитель для труб Uronor MLC	1 шт	298,22

urogor

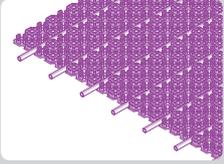
МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ

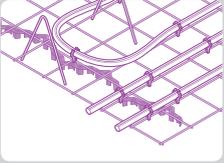
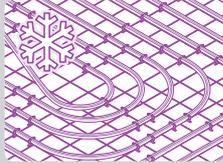
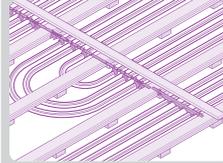
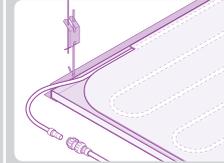
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2012-2013

Поверхностное отопление и охлаждение Urogor



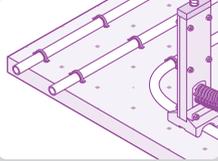
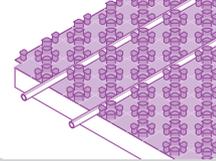
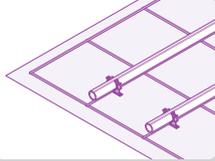
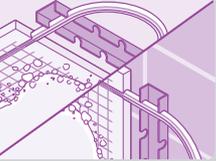
Системы поверхностного отопления и охлаждения: подходящая система для любой области применения

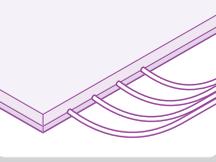
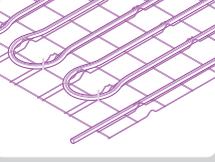
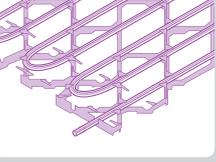
Системы поверхностного отопления и охлаждения	Uponor Minitec		Минимальная высота, максимальный комфорт
	Полы – реконструкция	стр. 76	
	Полы – новое строительство, жилые и общественные здания		
	Стены/потолки – новое строительство и реконструкция		

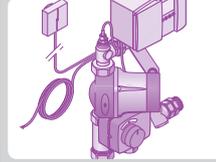
Специальные области применения	Промышленное напольное отопление	Снеготаяние	Напольное отопление для спортзалов	Панели Uponor Comfort
				
	Отопление/ охлаждение цехов, складов или логистических центров	Предотвращение скопления снега и образования льда	Отопление полов спортивных сооружений с упругой поверхностью	Потолочное охлаждение и отопление для подвесных потолков
	стр. 127	стр. 133	стр. 139	стр. 142

Аксессуары	Фитинги	Аксессуары для напольного отопления	Коллекторы
			
	Надежное соединение каждой трубы	Важно иметь подходящие аксессуары	Сбалансированное распределение тепла в самые дальние уголки
	стр. 101	стр. 96	стр. 97

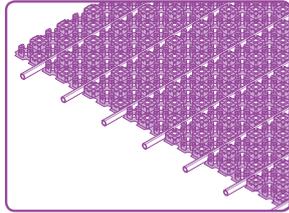
Системы поверхностного отопления и охлаждения: подходящая система для любой области применения

<p>Степлер и фиксирующий трак</p>  <p>Универсальность благодаря широким возможностям при укладке труб</p>	<p>Панель для укладки труб</p>  <p>Для быстрой и точной установки</p>	<p>Uponor Classic</p>  <p>Отработанная годами, точная укладка</p>	<p>Plaster System для оштукатуренных стен/потолков</p>  <p>Многофункциональное применение для стен и потолков</p>
<p>стр. 83</p>	<p>стр. 87</p>	<p>стр. 89</p>	
			<p>стр. 92</p>

<p>Потолочные системы охлаждения</p>	<p>Гипсовые панели Uponor</p>  <p>Потолочное охлаждение и отопление с помощью подвесных гипсокартонных панелей</p>	<p>Uponor TABS Contec</p>  <p>Термоактивные бетонные конструкции (TABS), накапливающие энергию</p>	<p>Uponor TABS Contec ON</p>  <p>Высокоэффективные термоактивные бетонные конструкции (TABS) с трубами, расположенные близко к поверхности</p>
	<p>стр. 151</p>	<p>стр. 154</p>	<p>стр. 154</p>

<p>Системы управления</p>  <p>С проводным или беспроводным управлением, чувствительные и удобные</p>	<p>Насосно-смесительные блоки</p>  <p>Энергоэффективное управление температурой подачи</p>	<p>Инструменты</p>  <p>Облегчающие работу</p>
<p>стр. 106</p>	<p>стр. 123</p>	<p>стр. 155</p>

Uponor Minitec – система для реконструкции



Быстрый монтаж, нагрев за короткое время: система для реконструкции Uponor Minitec предлагает Вам целый ряд преимуществ. Панель Uponor Minitec для укладки труб 9,9 мм может устанавливаться на любой существующий бетонный, деревянный или кафельный пол. Благодаря

этому элементу высотой примерно один сантиметр система особенно подходит для установки в существующих зданиях.

Достоинства

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

Компоненты системы

Панель Uponor Minitec для укладки труб 9,9 мм



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa 9,9 x 1,1



Соединитель Uponor Minitec Q&E 9,9-9,9



Штуцер Uponor Minitec Q&E 9,9 - 1/2"HP



Штуцер Uponor Minitec 9,9-3/4" BP Евроконус



Расширительный инструмент для труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1

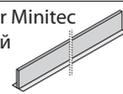


Аксессуары

Демпферная лента Uponor Minitec 80x8 мм



Профиль Uponor Minitec расширительный 40x10 мм

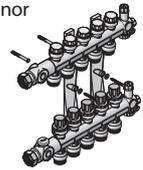


Фиксирующий трак Uponor 9,9 мм



Коллекторы

Коллектор Uponor

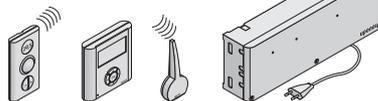


Комплект клапанов 1"HP-1"BP для коллектора Uponor



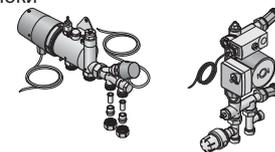
Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM
Проводная система Uponor 24 В

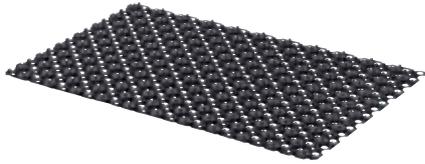


Насосно-смесительное оборудование

Насосно-смесительные блоки Uponor - обзор



Компоненты и аксессуары системы Uponor Minitec



Панель Uponor Minitec для укладки труб

Применяется для устройства обогреваемых и охлаждаемых поверхностей с минимальной толщиной конструкции пола, оборудована каналами для укладки труб Uponor evalPEX 9,9x1,1 мм с необходимым шагом. Возможна укладка труб по прямой и по диагонали, снабжена линиями разлома, соединяется внахлест через треугольные выступы, перфорированная, с самоклеющейся нижней поверхностью для прочного крепления к бетонным основаниям и основаниям, облицованным плиткой.

Материал: полистирол.

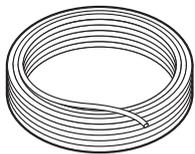
Шаг ячеек: 50x50 мм.

Цвет: черный.

Размер панели: 1120 мм x 720 мм x 12 мм (ДхШхВ).

Площадь: 0,77 м².

Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005261	12	1120	720	0,77	Панель Uponor Minitec для укладки труб 9,9x1,1 самоклеющаяся	15,4 м ²	22,06



Труба Uponor evalPEX в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Uponor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033025	9,9	1,1	480	0,047	Труба Uponor evalPEX 9,9x1,1 в бухтах по 480м	480 м	1,46
1033026	9,9	1,1	240	0,047	Труба Uponor evalPEX 9,9x1,1 в бухтах по 240м	240 м	1,46



Соединитель Uponor Minitec 9,9

Для соединения труб Uponor evalPEX 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен PE-X.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	z [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005264	9,9	1,1	34	4	Соединитель Uponor Minitec 9,9-9,9 с двумя кольцами Q&E	10 шт	3,79



Кольцо Uponor Q&E

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor evalPEX 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм.

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005263	9,9	Кольцо Uponor Q&E белое 9,9	10 шт	0,25

Компоненты и аксессуары системы Uponor Minitec



Штуцер Uponor Minitec с наружной резьбой

Для труб Uponor evalPEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	z [мм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005265	9,9	R 1/2	39	14	22	Штуцер Uponor Minitec 9,9-1/2"НР с кольцом Q&E	10 шт	6,93



Демпферная лента Uponor Minitec 80x8

Демпферная лента из пористого полиэтилена, с самоклеющимися тыльной стороной и фартуком из полиэтиленовой пленки для герметичного крепления к стене и гидроизоляции. Применяется совместно с панелями Uponor Minitec для укладки труб evalPEX 9,9 мм.

Длина рулона: 20 м

Артикул	h [мм]	l1 [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005267	80	70	8	20	Демпферная лента Uponor Minitec 80x8 длина 20м	200 м	1,06

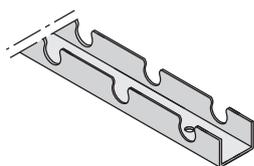


Профиль Uponor Minitec расширительный 40x10

Состоит из самоклеющегося ПВХ-трака и ленты из пористого полиэтилена толщиной 10 мм, служит для устройства деформационных швов в стяжках. Применяется совместно с панелями Uponor Minitec для укладки труб evalPEX 9,9 мм.

Высота: 40 мм,
Толщина: 10 мм,
Длина: 1,8 м.

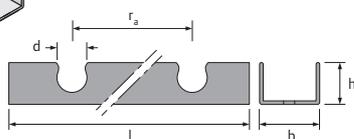
Артикул	l [мм]	s [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005268	1800	10	50	40	Профиль Uponor Minitec расширительный 40x10 длина 1,8м	18 м	7,07



Фиксирующий трак Uponor Minitec 9,9

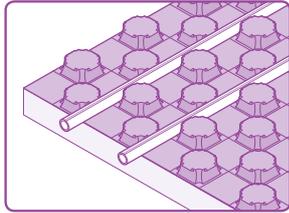
Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Uponor evalPEX 9,9x1,1 мм.

Длина: 2,5 м,
Ширина: 24 мм,
Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм,
Высота (вместе с трубой): 13 мм.



Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005274	2500	24	13	10	20	Фиксирующий трак Uponor Minitec 9,9 длина 2,5м	25 м	2,04

Панель Uponor Tecto для укладки труб



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

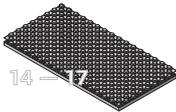
или ангидритной стяжки. Панели Uponor Tecto имеют теплоизоляционный слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg и подходят для помещений с различными температурными режимами и нагрузками. Трубы легко укладываются и фиксируются в пазах панели.

Достоинства

- Низкие затраты на монтаж одним человеком;
- Легкая укладка благодаря большой панели (1450 x 850 мм);
- Компенсационный элемент для изоляции дверных и деформационных швов;
- Двусторонняя полоса для удобного соединения панелей с минимальными отходами;
- Фольга Uponor Tecto для установки труб под углом 45°;
- Подходит для труб диаметром от 14 до 17 мм;
- Обеспечивает стандартные шаги укладки труб благодаря имеющимся пазам;
- Одновременная гидроизоляция теплоизоляционного слоя;
- Подходит для широкого спектра применений благодаря высокими прочностными свойствами (допустимая нагрузка до 500 кг/м²).

Компоненты системы

Панель Uponor Tecto для укладки труб 14-17 с изоляцией 30-2 мм



Двусторонняя полоса Uponor Tecto



Фиксирующий элемент Uponor Tecto



Фольга Uponor Tecto для компенсационного элемента



Фольга Uponor Tecto для компенсационного элемента 45°



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor evalPEX 16x2



Труба Uponor MLCP 16x2



Аксессуары

Демпферная лента Uponor 150x10 мм



Профиль Uponor расширительный 100x10 мм



Цементная добавка Uponor VD 450



Полиэтиленовая плёнка Uponor 0,2 мм



Коллекторы/Шкафы

Коллектор Uponor



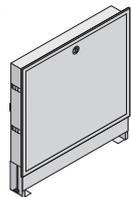
Резьбовые адаптеры Uponor PEX и MLC



Комплект клапанов 1"НР-1"ВР для коллекторов Uponor

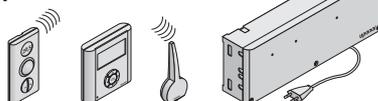


Коллекторный шкаф Uponor



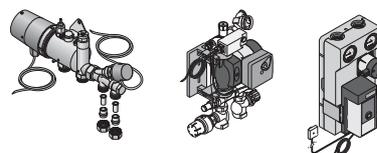
Системы управления температурой в помещениях

- Беспроводная система Uponor DEM;
- Проводная система Uponor 24B.



Насосно-смесительное оборудование

Насосно-смесительные блоки Uponor



Компоненты и аксессуары системы Upronor Testo



Панель Upronor Testo для укладки труб с изоляцией 30-2 мм

Панель для укладки и фиксации труб диаметром 14-17 мм с тепло- и звукоизоляцией, 2-х слойная: верхний слой из полистирольной фольги черного цвета, нижний слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: $R=0,75$ (м² × °С/Вт).

Толщина слоя пенополистирола: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

Шаг укладки труб в см: 10, 15, 20, 25, 30.

Фактические размеры панели: 1450 × 850 мм.

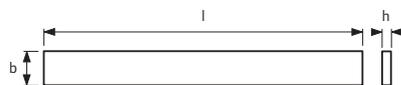
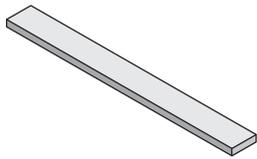
Монтажные размеры панели (без учета нахлеста): 1400 × 800 мм.

8 панелей покрывают площадь 8,96 м²,

Упаковка 8,96 м² состоит из 8 панелей.

Высота панели: 52 мм.

Артикул	h1 [мм]	h2 [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м ²]	VM [dB]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005478	52/50	30-2	1450	850	1,12	28	Панель Upronor Testo для укладки труб 14-17 с изоляцией 30-2 мм	8,96 м ²	18,18



Компенсационный изоляционный элемент Upronor Testo 30-2 мм

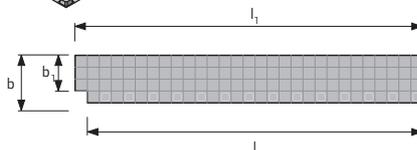
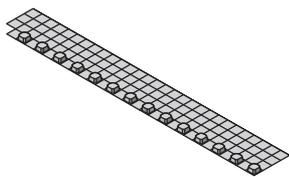
Тепло- и звукоизоляционный элемент, устанавливается в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах, используется совместно с фольгой Upronor Testo для компенсационного элемента.

Изготавливается из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

Термическое сопротивление: $R=0,75$ (м² × °С/Вт).

Толщина: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм).

Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	VM [dB]	A [м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005480	30-2	1400	150	28	0,21	Компенсационный изоляционный элемент Upronor Testo 30-2 мм	8,4 м	1,68



Фольга Upronor Testo для компенсационного элемента

Используется совместно с компенсационным изоляционным элементом Upronor Testo в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах.

Состоит из:

- фольга с разметкой под нарезку, один ряд выступов для установки внахлест.

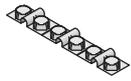
Материал: полистирол.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102.

Цвет: черный, RAL 9017.

Артикул	l [мм]	l1 [мм]	b [мм]	w1 [мм]	A [м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005481	1400	1450	200	150	0,21	Фольга Upronor Testo для компенсационного изоляционного элемента	28 м	2,93

Компоненты и аксессуары системы Upronor Testo



Фиксирующий элемент Upronor Testo для диагонального монтажа труб

Полоса из полистирольной фольги с тремя фиксаторами труб для диагонального монтажа труб на панелях Upronor Testo. Каждая полоса может быть разделена на 3 отдельных фиксатора. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Цвет: черный.

Артикул	b [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005482	75	Фиксирующий элемент Upronor Testo для диагонального монтажа труб	10 шт	1,68



Фольга Upronor Testo для компенсационного элемента 45°

Используется совместно с компенсационным изоляционным элементом Upronor Testo в местах устройства компенсационных швов и в дверных проемах. Для диагонального монтажа труб.

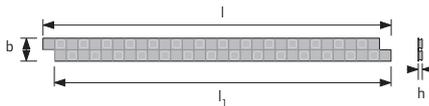
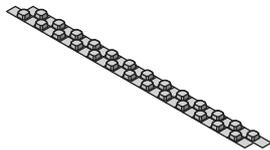
Состоит из:

- фольга с разметкой под нарезку, один ряд выступов для установки внахлест.

Материал: полистирол.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Цвет: черный, RAL 9017.

Артикул	l [мм]	l1 [мм]	b [мм]	w1 [мм]	A [м²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005483	1343	1414	225	150	0,2	Фольга Upronor Testo для компенсационного изоляционного элемента 45°	26,8 м	4,91



Двусторонняя полоса Upronor Testo для соединения панелей

Полоса из полистирольной фольги с двумя рядами выступов для соединения встык панелей Testo.

Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Цвет: черный, RAL 9017.

Артикул	l [мм]	l1 [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005484	1350	1400	100	22	Двусторонняя полоса Upronor Testo для соединения панелей	33,75 м	1,68



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047611	16	2,0	240	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 16x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,17

Компоненты и аксессуары системы Upronor Testo

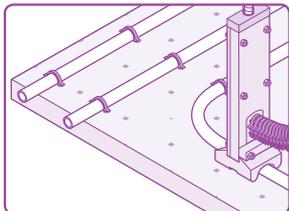


Труба Upronor MLCP белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ТУ 2248-093-00284581-2005, таблица 2, классы 1-5 и XV. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013371	16	2,0	200	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 200м	200 м	1,82
1013380	16	2,0	500	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 500м	500 м	1,82

Степлер и фиксирующий трак Uponor - Компоненты и аксессуары



Все компоненты системы монтажа с помощью степлера и фиксирующего трака Uponor точно подходят друг к другу.

Степлер с помощью анкеров крепит трубу к теплоизоляции. Теплоизоляция должна быть достаточно прочной, чтобы

удержать анкер.

Фиксирующие траки прикрепляются параллельно друг другу к мультифольге, к которым затем легко крепятся трубы Uponor.

Эти и все остальные компоненты системы предназначены для обеспечения оптимальной и надежной работы системы.

Достоинства

- Гибкая укладка труб
- Подходит для всех типов стяжки
- Большие длины бухт труб для минимальной резки и монтажа без перекручивания
- Универсальный фиксатор для труб диаметром 14 – 20 мм
- Простой и быстрый монтаж с удобным в работе степлером Uponor

Компоненты системы

Фиксатор 14-20 мм для степлера Uponor



Фиксирующий трак Uponor 16 и 14-20 мм



Анкер Uponor



Степлер Uponor



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa



Труба Uponor MLC



Аксессуары

Демпферная лента Uponor 150x10 мм



Профиль Uponor расширительный 100x10 мм



Мультифольга Uponor

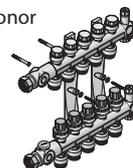


Цементная добавка Uponor VD 450



Коллекторы

Коллектор Uponor



Резьбовые адаптеры Uponor PE-Xa и MLC

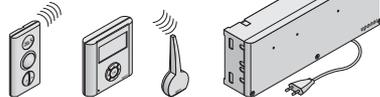


Комплект клапанов 1"НР-1"ВР для коллектора Uponor



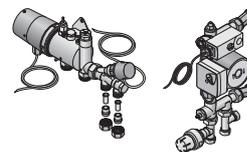
Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM
Проводная система Uponor 24 В



Насосно-смесительное оборудование

Насосно-смесительные блоки Uponor - обзор



Степлер и фиксирующий трак Upronog - Компоненты и аксессуары



Теплоизоляционный рулон Upronog с текстурной фольгой

Готовый к укладке рулон тепло- и звукоизоляции, 2-х слойный: верхний слой из износостойкой текстурной фольги, нижний слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163 и DIN V 4108-10. Теплопроводность пенополистирола 0,040 Вт/(м*°C). Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Применяется в полах смежных по высоте помещений, обладающих одинаковыми температурными характеристиками. На поверхность фольги нанесена разметочная сетка для удобства резки и точности монтажа. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

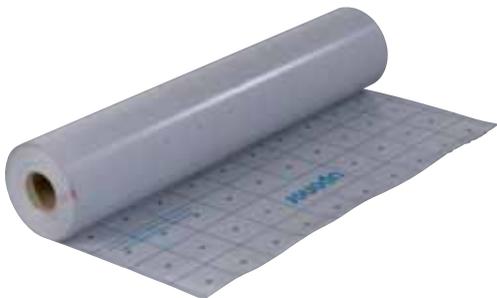
Ширина: 1 м,

Длина: 12 м,

Толщина слоя пенополистирола: 32/30 мм (сжимаемость: ≤ 2 мм),

Термическое сопротивление: R= 0,75 (м² x °C/Вт).

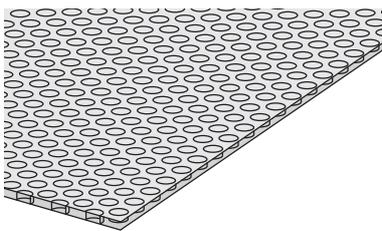
Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	P [кН/м ²]	R [м ² К/Вт]	VM [dB]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000002	30-2	12000	1000	5	0,75	28	Теплоизоляционный рулон Upronog с текстурной фольгой, тип VR 30-2	12 м ²	11,93



Текстурная фольга Upronog 0,25 мм

Текстурная фольга толщиной 0,25 мм с нанесенной разметкой 100 x 100 мм. Для укладки поверх тепло- и звукоизоляции и последующего крепления фиксирующих траков. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в теплоизоляционный слой. Размеры: 100 м x 1,03 м.

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000015	100	1,03	0,25	Текстурная фольга Upronog 0,25 мм для крепления фиксирующих траков	103 м ²	3,84



Мультифольга Upronog

Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Допустимая нагрузка 15кН/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулона: 1 м,

Длина рулона: 60 м,

Толщина мультифольги: 4 мм.

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	P [кН/м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000017	60	1	4	15	Мультифольга Upronog 4 мм	60 м ²	6,02

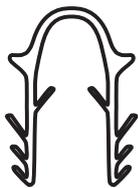


Фиксатор для степлера Upronog стандартный

Фиксатор стандартной длины, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Upronog. Загружается в магазин степлера. Цвет синий. Для труб 14-20 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1002296	14-20	Фиксатор для степлера Upronog стандартный Ø14-20мм, Н=40мм	1000 шт	0,06

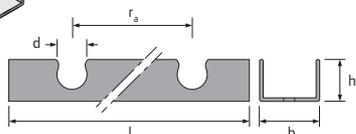
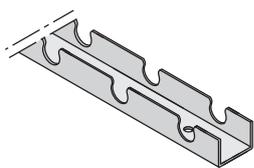
Степлер и фиксирующий трак Uponor - Компоненты и аксессуары



Фиксатор для степлера Uponor длинный

Фиксатор длинный, используется для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера Uponor. Загружается в магазин степлера. Цвет серый. Для труб 14-20 мм.

NEW	Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1002297	14-20	Фиксатор для степлера Uponor длинный Ø14-20мм, H=55мм	300 шт	0,14

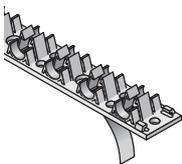


Фиксирующий трак Uponor 16

Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Uponor MLCР 16 мм. Допускается использование с трубами Uponor evalPEX 16 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома.

Длина: 2 м;
 Ширина: 40 мм;
 Межосевое расстояние между фиксаторами: 25 мм;
 Высота (вместе с трубой): 25 мм;
 Материал: ПВХ.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013127	2000	40	25	16	25	Фиксирующий трак Uponor 16 (40мм x 2м)	100 м	3,21



Фиксирующий трак Uponor 14-20

Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Uponor MLCР 14-20 мм. Допускается использование с трубами Uponor evalPEX и rePEX16-20 мм при условии жесткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами.

Длина: 1 м,
 Ширина: 50 мм,
 Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм,
 Высота (вместе с трубой): 27 мм;
 Материал: ПВХ.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000018	1000	50	27	50	Фиксирующий трак Uponor 14-20 (50мм x 1м)	100 м	3,87



Анкер Uponor для фиксирующего трака

Позволяет прикрепить фиксирующий трак, панель для укладки труб или мультифольгу к слою теплоизоляции. Может использоваться для дополнительного крепления труб Uponor MLCР и Uponor PEX к теплоизоляции.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000019	Анкер Uponor для фиксирующего трака	500 шт	0,11

Степлер и фиксирующий трак Upronor - Компоненты и аксессуары



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047611	16	2,0	240	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 16x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,17



Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Wirsbo-pePEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE, защищающий их от механических повреждений. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009228	20	2,0	120	0,2	Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 120м	120 м	2,48
1009230	20	2,0	240	0,2	Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,48
1009231	20	2,0	480	0,2	Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 480м	480 м	2,48

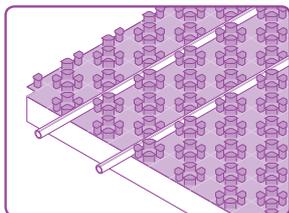


Труба Upronor MLCP белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ТУ 2248-093-00284581-2005, таблица 2, классы 1-5 и ХВ. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013371	16	2,0	200	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 200м	200 м	1,82
1013380	16	2,0	500	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 500м	500 м	1,82
1013392	20	2,25	200	Труба Upronor MLCP 20X2,25 белая в бухтах по 200м	200 м	2,81

Панель для укладки труб Uponor 14-16



Панель для укладки труб Uponor была специально разработана для установки напольного отопления / охлаждения в жилых и нежилых зданиях. Панели устанавливаются в полу под слоем цементной или ангидритной стяжки. Они изготавливаются из

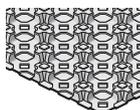
полистирольной фольги без теплоизоляционного слоя и подходят для помещений с различной конструкцией пола и нагрузками. Трубы легко укладываются и фиксируются в пазах панели.

Достоинства

- Низкие затраты на монтаж одним человеком;
- Легкая укладка благодаря большой панели (1447 x 900 мм);
- Подходит для труб диаметром от 14 до 16 мм;
- Обеспечивает стандартные шаги укладки труб благодаря имеющимся пазам;
- Одновременная гидроизоляция теплоизоляционного слоя;
- Удобство монтажа.

Компоненты системы

Панель для укладки труб Uponor



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor evalPEX 16x2



Труба Uponor MLCР 16x2



Аксессуары

Демпферная лента Uponor 150x10 мм



Профиль Uponor расширительный 100x10 мм



Цементная добавка Uponor VD 450



Полиэтиленовая плёнка Uponor 0,2 мм



Коллекторы/Шкафы

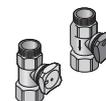
Коллектор Uponor



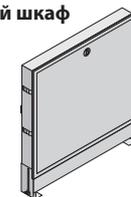
Резьбовые адаптеры Uponor PEX и MLC



Комплект клапанов 1"НР-1"ВР для коллекторов Uponor

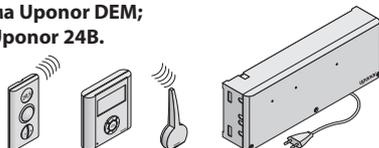


Коллекторный шкаф Uponor



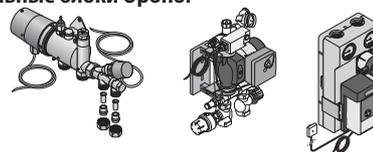
Системы управления температурой в помещениях

- Беспроводная система Uponor DEM;
- Проводная система Uponor 24В.



Насосно-смесительное оборудование

Насосно-смесительные блоки Uponor



Панель для укладки труб Upronor 14-16 мм - Компоненты и аксессуары



Панель для укладки труб Upronor 14-16 мм

Вакуум-формованная панель из полистирольной фольги с интегрированными фиксаторами труб для их простого и точного монтажа на необходимой высоте. Панели устанавливаются поверх теплоизоляционного слоя и соединяются внахлест по двум сторонам. Служат для укладки труб Upronor MLCP 14-16 мм. Допускается установка труб Upronor evalPEX 16 мм при условии жесткого крепления панелей к рабочей поверхности, например, анкерами.

Шаг укладки труб под прямым углом: 5,5–11–16,5–22–27,5–33 см,
Шаг укладки труб по диагонали: 7,5–15–22,5–30 см,
Фактические размеры панели: 1447 x 900 мм,
Монтажные размеры панели (без учета нахлеста): 1423 x 875 мм,
8 панелей покрывают площадь 10 м²,
Упаковка 10 м² состоит из 8 панелей.

NEW	Артикул	h1 [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м ²]	VM [dB]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1016703	18	1447	900	1,2	0	Панель для укладки труб Upronor 14-16 мм	10 м ²	13,17



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости.

Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047611	16	2,0	240	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 16x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,17

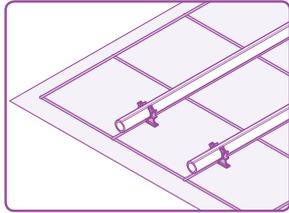


Труба Upronor MLCP белая в бухтах

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT - Клей - Продольно сваренный алюминий - Клей - Полиэтилен повышенной термостойкости PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, максимальное рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ТУ 2248-093-00284581-2005, таблица 2, классы 1-5 и XV. Поставляется с монтажными заглушками на концах трубы.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013371	16	2,0	200	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 200м	200 м	1,82
1013380	16	2,0	500	Труба Upronor MLCP 16x2 белая в бухтах по 500м	500 м	1,82

Система монтажа на арматурной сетке Uponor Classic - Компоненты и аксессуары



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

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

Достоинства

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

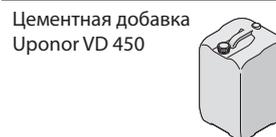
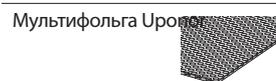
Компоненты системы



Трубы/фитинги системы



Аксессуары



Коллекторы



Системы управления температурой в помещениях



Насосно-смесительное оборудование



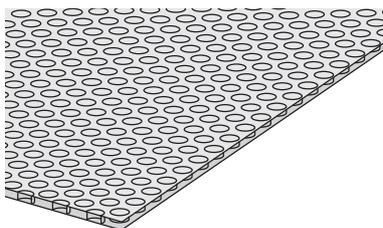
Система монтажа на арматурной сетке Uponor Classic - Компоненты и аксессуары



Полиэтиленовая пленка Uponor 0,2 мм

Пленка из полиэтилена толщиной 0,2 мм для укладки поверх тепло- и звукоизоляции. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в нижележащий теплоизоляционный слой. Размеры: 60 м x 1,25 м.

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005049	60	1,25	~0,2	Полиэтиленовая пленка Uponor 0,2 мм 60 м x 1,25 м	75 м ²	1,57



Мультифольга Uponor

Многослойный звукоизоляционный полимерный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Допустимая нагрузка 15кН/м² (1500 кг/м²).

Ширина рулона: 1 м,
Длина рулона: 60 м,
Толщина мультифольги: 4 мм.

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	P [кН/м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000017	60	1	4	15	Мультифольга Uponor 4 мм	60 м ²	6,02



Клипса Uponor для фиксации труб 16-20 мм к арматурной сетке

Предназначена для фиксации труб Uponor диаметром 16-20 мм к арматурной сетке с прутками диаметром 6 мм и менее. Также служит опорой арматурной сетке и обеспечивает защитный слой бетона, защищающий арматуру от коррозии. В комплект входит 100 шт.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044181	Клипса Uponor для фиксации труб 16-20 мм к арматурной сетке (100 шт)	1 комп.	26,04



Крепёжная проволока Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009222	Крепёжная проволока Uponor 150 x 1,25 (250 шт)	1 комп.	8,23



Стягивающий хомут Uponor

Для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул	b [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005287	5	200	Стягивающий хомут Uponor, длина 200мм	100 шт	0,05

Система монтажа на арматурной сетке Uponor Classic - Компоненты и аксессуары

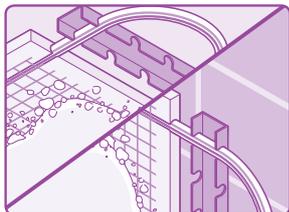


Труба Uponor Wirsbo-pePEX Q&E в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Ха по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Трубы Wirsbo-pePEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE, защищающий их от механических повреждений. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009228	20	2,0	120	0,2	Труба Uponor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 120м	120 м	2,48
1009230	20	2,0	240	0,2	Труба Uponor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,48
1009231	20	2,0	480	0,2	Труба Uponor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 480м	480 м	2,48

Система отопления и охлаждения Uponor Plaster - Компоненты и аксессуары



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

Достоинства

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

Компоненты системы

Фиксирующий трак Uponor 9,9 мм



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa 9,9 x 1,1



Соединитель Uponor Minite Q&E 9,9-9,9



Расширительный инструмент для труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1



Аксессуары

Труба Uponor PE-Xa 20 x 2



Тройник Uponor Q&E 20x9,9x20

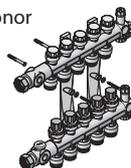


Переходник Uponor Q&E 20x9,9



Коллекторы

Коллектор Uponor



Резьбовой адаптер Uponor PE-Xa

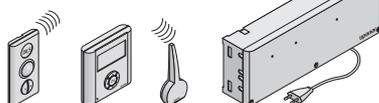


Комплект клапанов 1"HP-1"BP для коллектора Uponor



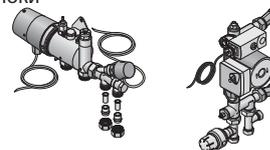
Системы управления температурой в помещениях

Беспроводная система Uponor DEM
Проводная система Uponor 24 В

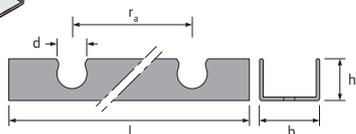
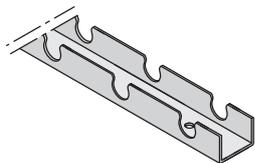


Насосно-смесительное оборудование

Насосно-смесительные блоки Uponor - обзор



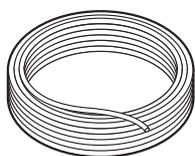
Система отопления и охлаждения Upronor Plaster - Компоненты и аксессуары



Фиксирующий трак Upronor Minitex 9,9

Самоклеющаяся U-образная планка для крепления труб Upronor evalPEX 9,9x1,1 мм.
 Длина: 2,5 м,
 Ширина: 24 мм,
 Расстояние между фиксаторами труб: 20 мм,
 Высота (вместе с трубой): 13 мм.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005274	2500	24	13	10	20	Фиксирующий трак Upronor Minitex 9,9 длина 2,5м	25 м	2,04



Труба Upronor evalPEX в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033026	9,9	1,1	240	0,047	Труба Upronor evalPEX 9,9x1,1 в бухтах по 240м	240 м	1,46
1033025	9,9	1,1	480	0,047	Труба Upronor evalPEX 9,9x1,1 в бухтах по 480м	480 м	1,46



Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Wirsbo-pePEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE, защищающий их от механических повреждений. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009228	20	2,0	120	0,2	Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 120м	120 м	2,48
1009230	20	2,0	240	0,2	Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,48
1009231	20	2,0	480	0,2	Труба Upronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 480м	480 м	2,48

Система отопления и охлаждения Uponor Plaster - Компоненты и аксессуары



Соединитель Uponor Minitec 9,9

Для соединения труб Uponor evalPEX 9,9x1,1 мм.

Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен PE-X.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	z [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005264	9,9	1,1	34	4	Соединитель Uponor Minitec 9,9-9,9 с двумя кольцами Q&E	10 шт	3,79



Переходник Uponor Q&E 20-9,9

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1020518	9,9	20	Переходник Uponor Q&E 20-9,9 с кольцом Q&E 9,9 и кольцом Q&E 20	5 шт	7,01



Тройник Uponor Q&E 20-9,9-20

Для соединения труб Uponor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1020524	20	9,9	20	Тройник Uponor Q&E 20-9,9-20 с кольцом Q&E 9,9 и 2 кольцами Q&E 20	5 шт	7,75



Штуцер Uponor Minitec с наружной резьбой

Для труб Uponor evalPEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	l [мм]	z [мм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005265	9,9	R 1/2	39	14	22	Штуцер Uponor Minitec 9,9-1/2"HP с кольцом Q&E	10 шт	6,93



Кольцо Uponor Q&E

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uponor evalPEX 9,9x1,1 мм с фитингами Uponor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005263	9,9	Кольцо Uponor Q&E белое 9,9	10 шт	0,25

Теплый пол сухой конструкции



Пластина Uronor для распределения тепла 20 мм

Изготавливается из алюминия. Для установки труб Uronor PEX 20x2,0 мм в полах с деревянными перекрытиями, шаг укладки труб 300 мм. Исключает необходимость использования цементно-песчаной стяжки. Упаковка из 40 пластин соответствует площади монтажа 16 м² (покрытие 80% площади).

Артикул	l [мм]	b [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009132	1150	280	Пластина Uronor для распределения тепла 20мм 1150x280x0,55	40 шт	10,95

Аксессуары Upronor для напольного отопления

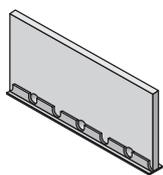


Демпферная лента Upronor 150x10

Демпферная лента из пористого полиэтилена с клейкой тыльной стороной для герметичного крепления к стене. Имеет продольный самоклеющийся фартук из полиэтиленовой пленки и продольную перфорацию для удобства резки и монтажа. Укладывается по периметру помещения между стяжкой и смежными строительными конструкциями.

Материал: полиэтилен PE-LD с замкнутыми порами,
Класс горючести: B2 (нормальногорючая) по DIN 4102,
Цвет: синий,
Длина рулона: 50 м.

Артикул	h [мм]	s [мм]	L [м]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000080	150	10	50	синий	Демпферная лента Upronor 150x10 длина 50м	200 м	1,55



Профиль Upronor расширительный 100x10

Состоит из самоклеющегося ПВХ-трака и ленты из пористого полиэтилена толщиной 10 мм, для установки в температурно-деформационных швах стяжек.

Высота: 100 мм,
Длина: 2 м.

Артикул	h [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000081	100	10	2	Профиль Upronor расширительный 100x10 длина 2м	30 м	7,07



Полиэтиленовая пленка Upronor 0,2 мм

Пленка из полиэтилена толщиной 0,2 мм для укладки поверх тепло- и звукоизоляции. Предотвращает затекание цементно-песчаной смеси в нижележащий теплоизоляционный слой.
Размеры: 60 м x 1,25 м.

Артикул	L [м]	B [м]	s [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005049	60	1,25	~0,2	Полиэтиленовая пленка Upronor 0,2 мм 60 м x 1,25 м	75 м ²	1,57



Анкер для пленки Upronor

Для крепления пленки к теплоизоляции. Длина 25 мм. Материал: пластик.

Артикул	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000016	25	Анкер для пленки Upronor длина 25 мм	100 шт	0,31



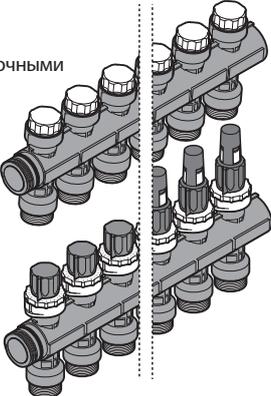
Цементная добавка Upronor VD 450

Пластифицирующая и водоудерживающая добавка в цементно-песчаный раствор для улучшения свойств стяжки. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Минимальная толщина стяжки над трубой: 30 мм при нагрузке 2 кН/м² (200 кг/м²) или 45 мм при нагрузке 5 кН/м² (500 кг/м²). Набор прочности в течение 21 дня. Не применять с нивелирующими и ангидритными стяжками! Хранить при температуре не ниже +5С, не допускать замерзания!

Артикул	T [сут]	Расход [л/м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000084	21	средний 0,2	Цементная добавка Upronor VD 450 для повышения теплопроводности стяжки	20 л	4,50

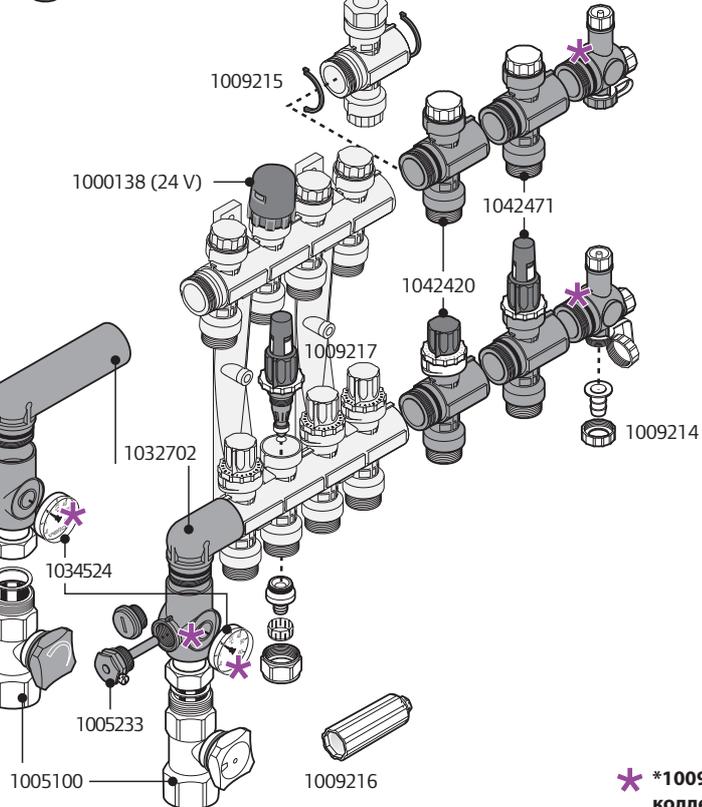
Модульный пластиковый коллектор Uronor Pro

A
С балансировочными клапанами



Количество петель	Артикул А	Артикул В	L (мм)
3	1030580	1030583	150
4	1030581	1035084	200
6	1030582	1030585	300

B
С расходомерами



*1009209 (Базовый комплект для пластикового коллектора Uronor)

Количество петель на коллекторе	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1042420 Модульный пластиковый коллектор Uronor 1 петля	2			1						1	
1030580 Модульный пластиковый коллектор Uronor 3 петли		1			1			1			
1030581 Модульный пластиковый коллектор Uronor 4 петли			1	1		1	2		1	1	
1030582 Модульный пластиковый коллектор Uronor 6 петель					1				1	1	2
1009209 Базовый комплект для пластикового коллектора Uronor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro



Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" с балансировочными клапанами

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Подающий коллектор оснащен клапанами для балансировки расхода в каждой петле. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1000138).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1030580	3 150	Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" 3 петли, с баланс. клапанами	1 ШТ	84,35
1030581	4 200	Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" 4 петли, с баланс. клапанами	1 ШТ	110,49
1030582	6 300	Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" 6 петля, с баланс. клапанами	1 ШТ	161,26



Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" с расходомерами

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. На обратном коллекторе имеются регулировочные клапаны для ручной регулировки, на них возможна установка исполнительных механизмов Uponor (1000138).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1030583	3 150	Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" 3 петли, с расходомерами	1 ШТ	109,58
1030584	4 200	Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" 4 петли, с расходомерами	1 ШТ	143,02
1030585	6 300	Модульный пластиковый коллектор Uponor Pro 1" 6 петля, с расходомерами	1 ШТ	209,11

Аксессуары для модульного пластикового коллектора Upronog Pro



Модульный пластиковый коллектор Upronog Pro 1" с балансировочным клапаном, 1 петля

Для подключения одной дополнительной петли к модульному пластиковому коллектору Upronog Pro 1".

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Выходы на петлю имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Upronog 3/4"ВР Евроконус. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель.

Подающий коллектор оснащен клапаном для балансировки расхода в петле. На обратном коллекторе имеется регулировочный клапан для ручной регулировки, на него возможна установка исполнительного механизма Upronog (1000138).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	НР [дюйм]
1042420	G 3/4

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Модульный пластиковый коллектор Upronog Pro 1" 1 петля, с баланс. клапаном	1 комплект	31,79



Модульный пластиковый коллектор Upronog Pro 1" с расходомером, 1 петля

Для подключения одной дополнительной петли к модульному пластиковому коллектору Upronog Pro 1".

В комплект входят подающий и обратный коллекторы из армированного стекловолокном полиамида. Выходы на петлю имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Upronog 3/4"ВР Евроконус. Благодаря модульному принципу коллекторы могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Подающий коллектор оснащен регулируемым расходомером со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в петле, с возможностью полного закрытия петли. На обратном коллекторе имеется регулировочный клапан для ручной регулировки, на него возможна установка исполнительного механизма Upronog (1000138).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	НР [дюйм]
1042471	G 3/4

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Модульный пластиковый коллектор Upronog Pro 1" 1 петля, с расходомером	1 комплект	40,60



Базовый комплект для пластикового коллектора Upronog Pro 1"

Для монтажа модульного пластикового коллектора Upronog Pro 1". Комплект состоит из двух кронштейнов, двух резьбовых соединительных элементов с накидными гайками 1", двух термометров, двух наконечников с воздухоотводчиками и выходами для заполнения/слива, одного дренажного шланга, одного байпаса, одного ключа.

Артикул	l [мм]
1009209	150

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Базовый комплект для пластикового коллектора Upronog Pro 1"	1 комплект	92,35

Аксессуары для модульного пластикового коллектора Upronor Pro



Угловое соединение для пластикового коллектора Upronor Pro 1"

Для подключения подающей и обратной труб к модульному пластиковому коллектору Upronor Pro 1" снизу. В комплект входят два уголка: длинный длиной 122 мм и короткий длиной 42 мм. Материал - армированный стекловолокном полиамид. Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1032702	Угловое соединение для пластикового коллектора Upronor Pro 1", L=122/42	1 комплект	20,71



Штуцер для заполнения и слива пластикового коллектора Upronor Pro 1"

Штуцер для заполнения и слива модульного пластикового коллектора Upronor Pro 1". Подключения: накидная гайка 3/4" НГ - переход на шланг 1/2". В комплекте 1 штука.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009214	Штуцер для заполнения и слива пластикового коллектора Upronor Pro 1"	10 комплект	2,54



Фиксатор для пластикового коллектора Upronor Pro 1"

Для фиксации поворота модульных пластиковых коллекторов Upronor Pro 1" на 180° в случае одновременного подключения петле напольного отопления сверху и снизу, а также при подключении углового соединения для пластикового коллектора Upronor Pro 1" сверху. В комплекте 4 фиксатора.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009215	Фиксатор для пластикового коллектора Upronor Pro 1"	1 комплект	9,67



Расходомер для модульного пластикового коллектора Upronor Pro 1"

Запасной расходомер для регулировки расхода на петле модульного пластикового коллектора Upronor Pro 1". Оборудован смотровым окошком. Диапазон измерений 0-4 л/мин. С возможностью полного закрытия петли. Материал - полиамид.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009217	Расходомер для модульного пластикового коллектора Upronor Pro 1" 0-4 л/м	1 шт	16,35

Стальной коллектор Upronog



Стальной коллектор Upronog 1" с расходомерами

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы с воздухоотводчиками, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение, включают торцевые уплотнительные прокладки. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Upronog 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. Обратный коллектор оснащен регулировочными клапанами с маховичками для ручной регулировки, может быть оборудован исполнительными механизмами Upronog (1013008).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы [-] I [мм]		Наименование	Упаковка		Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013051	2	195	Стальной коллектор Upronog 1" 2 петли, с расходомерами	1	шт	144,57
1013052	3	245	Стальной коллектор Upronog 1" 3 петли, с расходомерами	1	шт	170,79
1013053	4	295	Стальной коллектор Upronog 1" 4 петли, с расходомерами	1	шт	200,28
1013054	5	345	Стальной коллектор Upronog 1" 5 петель, с расходомерами	1	шт	235,97
1013055	6	395	Стальной коллектор Upronog 1" 6 петель, с расходомерами	1	шт	264,99
1013056	7	445	Стальной коллектор Upronog 1" 7 петель, с расходомерами	1	шт	296,87
1013057	8	495	Стальной коллектор Upronog 1" 8 петель, с расходомерами	1	шт	333,02
1013058	9	545	Стальной коллектор Upronog 1" 9 петель, с расходомерами	1	шт	366,33
1013059	10	595	Стальной коллектор Upronog 1" 10 петель, с расходомерами	1	шт	399,63
1013060	11	645	Стальной коллектор Upronog 1" 11 петель, с расходомерами	1	шт	437,69
1013061	12	695	Стальной коллектор Upronog 1" 12 петель, с расходомерами	1	шт	466,23

Стальной коллектор Upronor



Стальной коллектор Upronor 1" с балансировочными клапанами

Предварительно собранный коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы с воздухоотводчиками, два кронштейна со звукопоглощающими хомутами, два боковых поворотных узла с выходами для заполнения/слива и заглушками 3/4".

Входы коллекторов выполнены с накидной гайкой 1"НГ под плоское уплотнение, включают торцевые уплотнительные прокладки. Выходы на петли имеют наружную резьбу 3/4"НР Евроконус по DIN V 3838, совместимы с резьбовыми адаптерами Upronor 3/4"BP Евроконус. Расстояние между выходами 50 мм. Подающий коллектор оснащен балансировочными клапанами для балансировки расхода в каждой петле. Обратный коллектор оснащен регулировочными клапанами с маховичками для ручной регулировки, может быть оборудован исполнительными механизмами Upronor (1013008).

Максимальная рабочая температура: 60°C; максимальное рабочее давление: 6 бар.

Артикул	Выходы [-] I [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013062	2 195	Стальной коллектор Upronor 1" 2 петли, с балансировочными клапанами	1 ШТ	133,01
1013063	3 245	Стальной коллектор Upronor 1" 3 петли, с балансировочными клапанами	1 ШТ	164,05
1013064	4 295	Стальной коллектор Upronor 1" 4 петли, с балансировочными клапанами	1 ШТ	195,52
1013065	5 345	Стальной коллектор Upronor 1" 5 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	228,36
1013066	6 395	Стальной коллектор Upronor 1" 6 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	258,81
1013067	7 445	Стальной коллектор Upronor 1" 7 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	290,20
1013068	8 495	Стальной коллектор Upronor 1" 8 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	318,75
1013069	9 545	Стальной коллектор Upronor 1" 9 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	351,58
1013070	10 595	Стальной коллектор Upronor 1" 10 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	385,35
1013071	11 645	Стальной коллектор Upronor 1" 11 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	413,90
1013072	12 695	Стальной коллектор Upronor 1" 12 петель, с балансировочными клапанами	1 ШТ	444,35

Аксессуары для коллекторов Upronor



Комплект клапанов для стального и пластикового коллекторов Upronor 1"

Для гидравлической балансировки и отключения стального и пластикового коллекторов Upronor 1". Состоит из:

- Подающего клапана с резьбой 1"НР-1"BP для гидравлической балансировки и независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором настройки/закрытия, $kvs = 5,4$ м³/ч.

- Возвратного клапана с резьбой 1"НР-1"BP для независимого отключения коллектора, снабжен маховичком и индикатором закрытия, $kvs = 6,4$ м³/ч. Возможна установка исполнительного механизма Upronor (арт. 1000138). При установленном исполнительном механизме $kvs = 4,8$ м³/ч.

Клапаны могут быть использованы для управления индивидуальными зонами.

Материал: корпуса клапанов сделаны из латуни, маховички из полиамида.

Максимальное тестовое давление: 10 бар (вода).

Артикул	I [мм]	h1 [мм]	z [мм]	НР [дюйм]	BP [дюйм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005100	80	50	45	G 1	Rp 1	38	Комплект клапанов 1"НР-1"BP для коллекторов Upronor	1 комплект	73,37

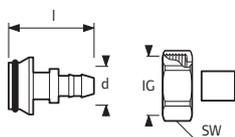
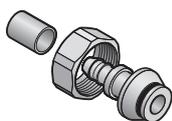
Аксессуары для коллекторов Uronor



Кран шаровой Uronor 1"

Изготавливается из покрытой латуни. Наружная резьба 1"НР, внутренняя резьба 1"ВР. Наружная резьба под плоское уплотнение. Длина 60 мм. В комплект входят два крана.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1032701	Кран шаровой Uronor 1"НР - 1"ВР	1 комплект	23,13



Штуцер Uronor Minitec 9,9-3/4"ВР Евроконус

Для подключения труб Uronor evalPEX 9,9 x 1,1 мм к коллекторам Uronor и другим узлам с наружной резьбой 3/4" Евроконус. Изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	l [мм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005266	9,9	G 3/4	39	30	Штуцер Uronor Minitec 9,9-3/4"ВР Евроконус с кольцом Q&E	10 шт	10,85



Резьбовой адаптер Uronor PEX 3/4"ВР Евроконус

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба G3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uronor PEX к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	SW [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1057441	16	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uronor PEX 16x1,8/2,0-3/4"ВР Евроконус	10 шт	5,64
1057442	20	G 3/4	30	6	Резьбовой адаптер Uronor PEX 20x1,9/2,0-3/4"ВР Евроконус	10 шт	5,64



Резьбовой адаптер Uronor MLC 3/4"ВР Евроконус

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

Артикул	d [мм]	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1058090	16	3/4	Резьбовой адаптер Uronor MLC 16-3/4"ВР Евроконус, латунь	25 шт	4,32
NEW 1058092	20	3/4	Резьбовой адаптер Uronor MLC 20-3/4"ВР Евроконус, латунь	25 шт	5,12

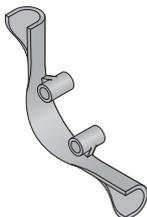


Заглушка Uronor 3/4"ВР Евроконус

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

Артикул	ВР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014122	G 3/4	Заглушка Uronor 3/4"ВР Евроконус для коллектора H	10 шт	4,93

Угловые фиксаторы Uronog



Угловой фиксатор Uronog пластиковый

Изготавливается из ударопрочного пластика, служит для фиксации изгиба труб Uronog evalPEX 9,9 мм на 90°.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047000	9,9	Угловой фиксатор Uronog 9,9 пластиковый	50 шт	0,66

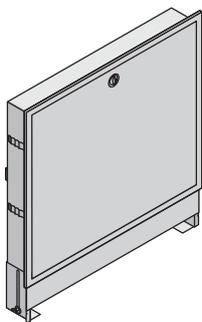


Угловой фиксатор Uronog стальной

Фиксирует изгиб труб Uronog PEX на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009004	16	Угловой фиксатор Uronog 15-16 сталь	50 шт	2,09
1009233	20	Угловой фиксатор Uronog 20 сталь	20 шт	2,37

Коллекторные шкафы Uronog



Коллекторный шкаф Uronog встраиваемый

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Uronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

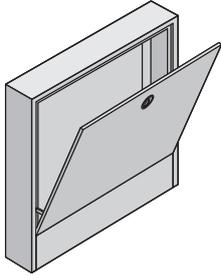
Ширина шкафов (с рамкой): 555-950 мм.

Монтажная глубина шкафа (регулируемая): 120-180 мм.

Монтажная высота шкафа (регулируемая): 820-910 мм.

	Артикул	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1046991	555	820-910	Коллекторный шкаф Uronog встраиваемый UFN1, ширина 555 мм, цвет белый	1 шт	136,00
NEW	1046992	710	820-910	Коллекторный шкаф Uronog встраиваемый UFN2, ширина 710 мм, цвет белый	1 шт	152,00
NEW	1046993	785	820-910	Коллекторный шкаф Uronog встраиваемый UFN3, ширина 785 мм, цвет белый	1 шт	167,00
NEW	1046994	950	820-910	Коллекторный шкаф Uronog встраиваемый UFN4, ширина 950 мм, цвет белый	1 шт	188,00

Коллекторные шкафы Uronog



Коллекторный шкаф Uronog накладной

Для установки коллекторов, контроллеров и насосно-смесительных блоков Uronog на универсальных фиксирующих направляющих, включающих комплект крепежей. Изготовлен из оцинкованной стали. Все видимые части окрашены порошковой краской в белый цвет (RAL 9010).

Ширина шкафов (с рамкой): 555-950 мм.

Монтажная глубина шкафа: 160 мм.

Монтажная высота шкафа : 820 мм.

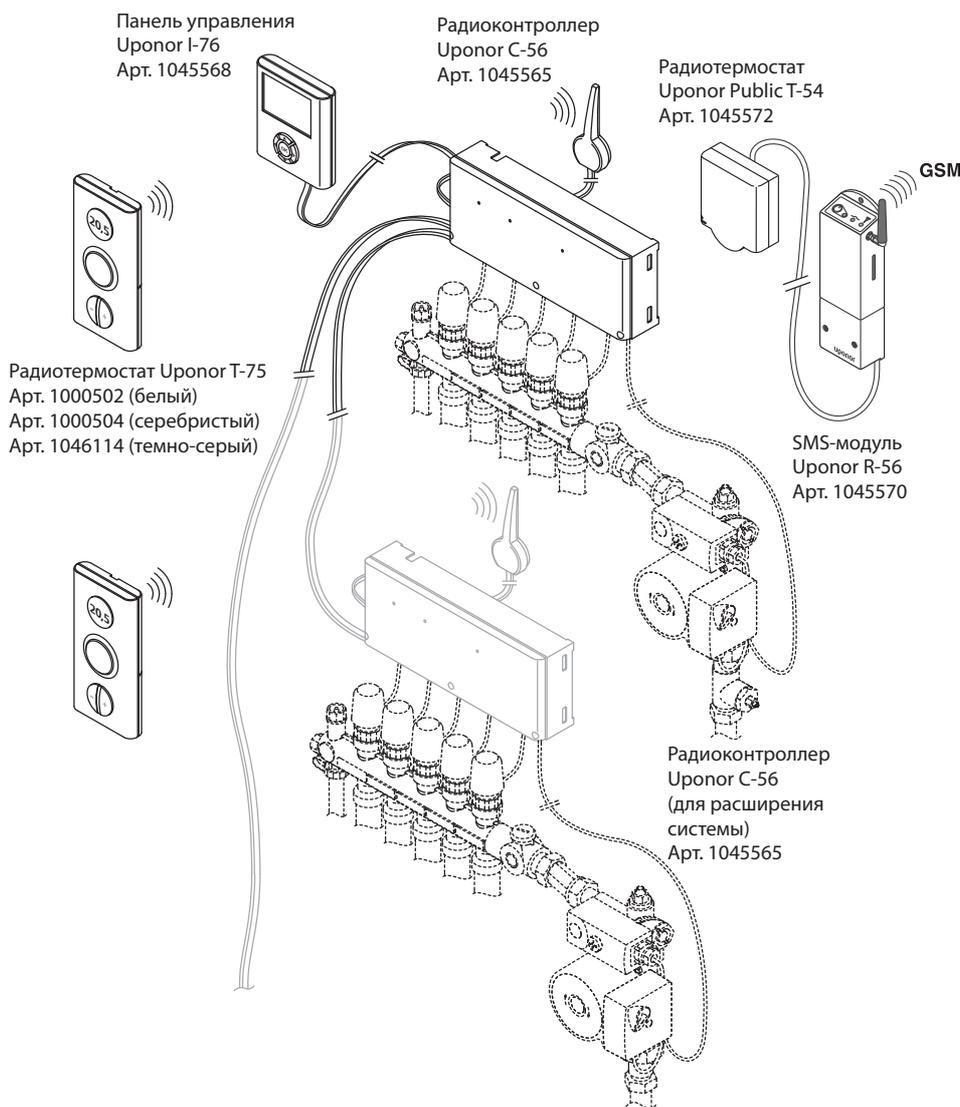
NEW	Артикул	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1046996	555	820	Коллекторный шкаф Uronog накладной UFN1, ширина 555 мм, цвет белый	1 ШТ	152,00
NEW	1046997	710	820	Коллекторный шкаф Uronog накладной UFN2, ширина 710 мм, цвет белый	1 ШТ	178,00
NEW	1046998	785	820	Коллекторный шкаф Uronog накладной UFN3, ширина 785 мм, цвет белый	1 ШТ	180,00
NEW	1046999	950	820	Коллекторный шкаф Uronog накладной UFN4, ширина 950 мм, цвет белый	1 ШТ	221,00

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

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

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

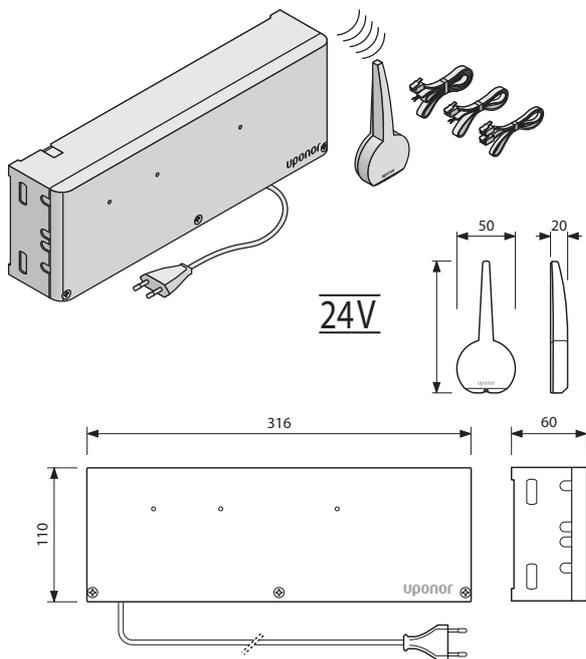
щью альтернативного источника (например: открытого камина). Система диагностики подачи контролирует тепловые показатели во всех комнатах и подает на Панель управления I-76 сигнал о недостаточной или излишней подаче тепла. Функция «Помещение-байпас» особенно подходит для систем с жесткими требованиями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



Достоинства

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

Беспроводная система управления Uronor DEM



Радиоконтроллер Uronor C-56

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением/охлаждением путем получения и обработки радиосигналов от радиотермостатов и последующего включения/выключения исполнительных механизмов. Для активации функций DEM необходимо использовать в комбинации с Панелью управления Uronor I-76.

Состоит из:

- Радиоконтроллер C-56;
- Антенна;
- Соединительные кабели и крепёж.

Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Прием сигналов от макс. 12 радиотермостатов;
- Подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В;
- Функция переключения режимов Отопление/Охлаждение от внешнего сигнала;
- Реле насоса;
- Профилактические упражнения для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания;
- Цвет: темно-серый (RAL 7015);
- Защита IP 30;
- Питание 230 В, 50 Гц, 70 Вт.

Артикул	U [В]	P [Вт]	P [Вт]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045565	230	1	>2	тёмно-серый	Радиоконтроллер Uronor C-56 тёмно-серый	1 шт	323,40



Панель управления Uronor I-76

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением/охлаждением в комбинации с радиоконтроллером Uronor C-56. Активирует функции DEM.

Характеристики:

- Дисплей LCD с голубой подсветкой.

Функции:

- Пять температурных режимов;
- Max/Min ограничение температуры;
- Режим выходного дня;
- Функция "Автоматическая балансировка";
- Функция "Проверка помещений";
- Функция «Помещение-байпас»;
- Функция "Комфортные настройки";
- Функция "Диагностика подачи";
- Управление до 3-х контроллеров;
- Материал - пластик;
- Цвет темно-серый (RAL 7015).

Защита: IP 30 (EN 60 529). Питание 11 В постоянного тока от контроллера, мощность 1 Вт.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045568	110	110	30	Панель управления Uronor I-76 тёмно-серая	1 шт	213,25

Беспроводная система управления Uronor DEM



Радиотермостат с дисплеем Uronor T-75

Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных радиоконтроллеру посредством радиосвязи. Оборудован ЖК-дисплеем, кнопками для задания температуры и датчиком для определения "ощущаемой" температуры воздуха. Радиус действия: макс. 30 м, Частота радиосигнала: 868,3 МГц, Мощность радиосигнала: ок. 1 мВт, Температурный диапазон: 5 – 30°C. В комплект входят две батарейки AAA 1,5В и крепёжный материал.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000502	124	66	16	белый	Радиотермостат с дисплеем Uronor T-75 белый	1 шт	79,95
1000504	124	66	16	серебристый	Радиотермостат с дисплеем Uronor T-75 серебристый	1 шт	100,33
1046114	124	66	16	тёмно-серый	Радиотермостат с дисплеем Uronor T-75 тёмно-серый	1 шт	79,95



Крепёжная планка для радиотермостата Uronor T-75

Используется в качестве настольной подставки или крепления радиотермостата Uronor T-75 к стене с помощью двусторонней клейкой ленты. Состав комплекта:
 - Крепёжная планка с клипсой,
 - Кронштейн,
 - Клейкая лента.

Артикул	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000503	белый	Крепёжная планка для радиотермостата Uronor T-75 белая	1 шт	6,11
1000505	серебристый	Крепёжная планка для радиотермостата Uronor T-75 серебристая	1 шт	16,04
1046115	тёмно-серый	Крепёжная планка для радиотермостата Uronor T-75 тёмно-серая	1 шт	6,11



Радиотермостат Uronor T-55

Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных радиоконтроллеру посредством радиосвязи. Задание температуры осуществляется посредством дискового регулятора. Для накладного монтажа. Радиус действия: макс. 30 м, Частота радиосигнала: 868,3 МГц, Мощность радиосигнала: ок. 1 мВт, Температурный диапазон: 6 – 30°C. В комплект входят две батарейки AAA 1,5В и крепёжный материал.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000527	72	72	21	Радиотермостат Uronor T-55	1 шт	61,02

Беспроводная система управления Upronor DEM



Радиотермостат Upronor Public T-54

Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных радиоконтроллеру посредством радиосвязи. Требуемая температура задается внутри корпуса. Для накладного монтажа.

Радиус действия: макс. 30 м,

Частота радиосигнала: 868,3 МГц,

Мощность радиосигнала: ок. 1 мВт,

Температурный диапазон: 6 – 30°C.

В комплект входят две батарейки AAA 1,5В и крепёжный материал.

Имеет возможность подключения SMS-модуля R-56 (арт. 1045570), датчика температуры пола (арт. 1000538) и датчика наружной температуры (арт. 1000529).

При подключении датчика температуры пола можно ограничивать максимальную/минимальную температуру пола.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045572	72	72	21	Радиотермостат Upronor Public T-54	1 шт	96,24



SMS-модуль Upronor R-56

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением/охлаждением. Подключается к радиотермостату Upronor Public T-54. Модуль обеспечивает удаленное включение/выключение энергосберегающего режима Eco с помощью SMS-сообщения и информирует о фактической температуре воздуха в контрольном помещении путем отправки SMS-сообщений.

Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона. Работает в стандарте GSM.

- Питание 230 В, 50 Гц;

- Защита IP 30.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045570	185	75	28	SMS-модуль Upronor R-56	1 шт	667,08



Датчик температуры пола Upronor

Для измерения температуры пола. Подключается к термостатам Upronor T-33, T-36, T-37, T-38, T-53, T-54 (радио и проводным), длина кабеля 4м.

Артикул	d [мм]	l [мм]	l1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000538	5	4000	25	Датчик температуры пола Upronor для термостатов T-33, T-37, T-53, T-54	1 шт	21,44

Беспроводная система управления Uronor DEM



Датчик наружной температуры Uronor

Датчик для измерения наружной или внутренней температуры воздуха. Подключается к термостатам Uronor T-33, T-36, T-37, T-38, T-53, T-54 (радио и проводным), длина кабеля 5 м.

При подключении к радиотермостату T-54 в комбинации с панелью управления I-76, температура выводится на дисплей панели.

- Защита IP65;
- Материал - пластик, цвет серый RAL 7035.

Артикул	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000529	серый	Датчик наружной температуры Uronor для термостатов T-33, T-37, T-53, T-54	1 шт	61,75



Кабель соединительный Uronor

Кабель типа "витая пара" для соединения:

- Радиоконтроллера C-56 с панелью управления I-76,
- Радиоконтроллера C-56 с радиоконтроллером C-56,
- Антенны с радиоконтроллером C-56.

Артикул	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000515	15	Кабель соединительный Uronor 15м	1 шт	43,38



Усилитель радиосигнала Uronor

Для усиления (ретрансляции) радиосигнала между радиотермостатом и радиоконтроллером в случае недостаточной мощности сигнала. Для накладного монтажа.

Артикул	U [В]	P [Вт]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000518	230	< 1	160	75	26	Усилитель радиосигнала Uronor 230 В	1 шт	199,17

Проводная система управления Upronor 24В

Проводная система управления температурой в помещениях с широким выбором компонентов.

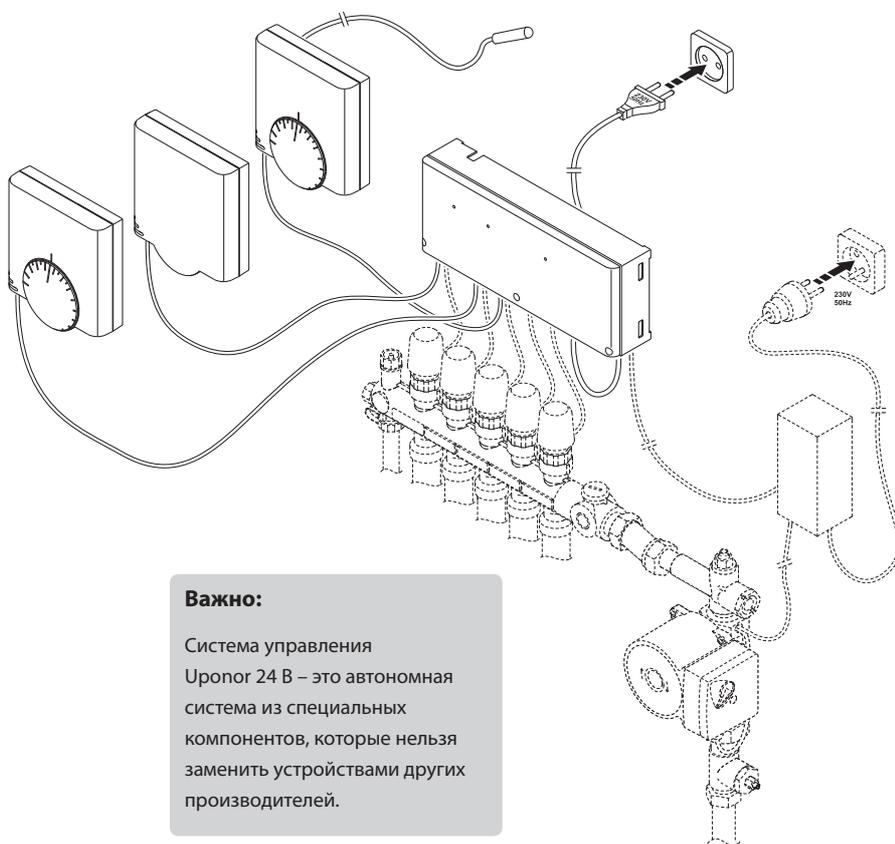
Система управления Upronor 24 В состоит из электронных компонентов, которые были специально разработаны для совместной работы друг с другом (5 моделей термостатов, 2 контроллера и таймер). Как только термостат обнаруживает, что отопление или охлаждение в помещении необходимо скорректировать, контроллер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

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

Выбор между двумя типами контроллеров.

В зависимости от размера отопительной системы и конкретных требований Вы можете использовать 6-канальный (С-33) или 12-канальный (С-35) контроллер. 12-канальный контроллер обслуживает

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



Важно:

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

Достоинства

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

Проводная система управления Uronor 24В



Контроллер Uronor C-33, 6 каналов

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением/охлаждением. Контроллер управляет исполнительными механизмами в соответствии с информацией, поступающей от проводных термостатов, а также согласно заданным параметрам системы.

Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Подключение макс. 6 проводных комнатных термостатов;
- Подключение до 8 исполнительных механизмов 24 В;
- Реле насоса;
- Профилактические упражнения для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания;
- Материал: пластик белого цвета (RAL 9010),
- Защита IP 30;
- Питание 230 В, 50 Гц.

В комплект входит крепежный материал.

Внимание! Контроллер не имеет возможности подключения таймера Uronor I-36!

Артикул	U [В]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000531	24	315	110	58	Контроллер Uronor C-33, 6 каналов проводной	1 шт	95,43



Контроллер Uronor C-35, 12 каналов

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением/охлаждением. Контроллер управляет исполнительными механизмами в соответствии с информацией, поступающей от проводных термостатов, а также согласно заданным параметрам системы.

Функциональные особенности:

- Электронное управление;
- Подключение макс. 12 проводных комнатных термостатов;
- Подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В;
- Реле насоса;
- Профилактические упражнения для клапанов и насоса в целях их защиты от окисления/прикипания;
- Возможность подключения таймера Uronor I-36 и конвертера точки росы Uronor;
- Функция переключения режимов Отопление/Охлаждение от внешнего сигнала;
- Материал: пластик белого цвета (RAL 9010),
- Защита IP 30;
- Защита от перегрузки,
- Питание 230 В, 50 Гц.

Дополнительные функции при использовании в комбинации с таймером Uronor I-36:

- Три температурных режима: "Comfort", "ECO", "Frost-protection";
- Программирование температуры по суткам и по дням недели.

Артикул	U [В]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000533	24	315	110	58	Контроллер Uronor C-35, 12 каналов проводной	1 шт	168,46

Проводная система управления Upronor 24В



Термостат Upronor T-34

Проводной термостат для встраиваемого монтажа. Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных контроллеру C-33 или C-35.

Состоит из:

- Термостат Upronor T-34 с:
 - Дискным регулятором температуры,
 - Датчиком температуры воздуха,
 - Световым индикатором,
 - Двумя проводами.

Материал: пластик белого цвета RAL 9010.

Основные функции:

- Температурный диапазон: 6-30°C,
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под диском регулятора.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048010	81	81	14,7	Термостат Upronor T-34 встраиваемый, проводной	1 шт	67,01



Термостат Upronor T-37

Проводной термостат для накладного монтажа. Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных контроллеру C-33 или C-35.

Состоит из:

- Термостат Upronor T-37 с:
 - Дискным регулятором температуры,
 - Датчиком температуры воздуха,
 - Световым индикатором,
 - Двумя проводами.

Материал: пластик белого цвета RAL 9010.

Основные функции:

- Температурный диапазон: 6-30°C, метка на 21°C,
- Настройки температуры могут быть лимитированы механически путем перемещения ограничителей под диском регулятора.

Имеет возможность подключения датчика температуры пола (арт. 1000538).

При подключении датчика температуры пола можно ограничивать максимальную/минимальную температуру пола.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000536	72	72	21	Термостат Upronor T-37 проводной	1 шт	26,44



Рамка для термостата Upronor

Декоративная накладка для накладного монтажа термостатов. Также подходит для стандартной настенной коробки и для случаев реконструкции при установке новых термостатов взамен старых. Размер 90*90 мм, пластик, цвет белый RAL 9010.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000539	90	90	8	Рамка для термостата Upronor T-33, T-35, T-37, T-53, T-55, T-54	1 шт	3,67

Проводная система управления Uronor 24В



Термостат Uronor T-36 цифровой

Проводной термостат для накладного монтажа. Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных контроллеру C-33 или C-35.

Опции:

- Подключение датчика температуры пола Uronor (арт. 1000538, продается отдельно),
- Подключение датчика наружной температуры Uronor (арт. 1000529, продается отдельно) в качестве удаленного датчика внутренней температуры.

Основные функции:

- Регулирование внутренней температуры воздуха,
- Отображение комнатной или удаленной температуры на экране,
- Управление: комнатной температурой воздуха, комнатной и мин/макс температурой пола (Отопление/Охлаждение) или по удаленному датчику температуры,
- Автоматическая или ручная балансировка петель,
- Температурные режимы Comfort / ECO,
- Индикация блокировки,
- Режимы Standby/OFF,
- Режимы, отображаемые на LCD-дисплее: Отопление, Охлаждение, ECO, Блокировка, Ожидание (Standby), Comfort/ECO, Автоматическая/Ручная балансировка,
- Отображение калибровки температуры,
- Функция "Открытое окно",
- 3 кнопки управления на передней панели: +/-/OK,
- Скрытая перезагрузка,
- Электропитание от контроллера (батарейки не требуются).

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048011	85	83	25	Термостат Uronor T-36 цифровой, проводной	1 шт	85,95

Проводная система управления Upronor 24В



Термостат Upronor T-38 цифровой, программируемый

Проводной программируемый термостат для накладного монтажа. Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных контроллеру C-33 или C-35.

Опции:

- Подключение датчика температуры пола Upronor (арт. 1000538, продается отдельно),
- Подключение датчика наружной температуры Upronor (арт. 1000529, продается отдельно) в качестве удаленного датчика внутренней температуры.

Основные функции:

- Регулирование внутренней температуры воздуха,
- Отображение комнатной или удаленной температуры на экране,
- Управление: комнатной температурой воздуха, комнатной и мин./макс. температурой пола (Отопление/Охлаждение) или по удаленному датчику температуры,
- Автоматическая или ручная балансировка петель,
- Температурные режимы Comfort / ECO,
- Индикация блокировки,
- Режимы Standby/OFF,
- 4 предварительно запрограммированных изменяемых программы для работы по дням/выходным/неделям,
- Установка даты и времени,
- Защита от потери электропитания,
- Временный или постоянный форсированный режим,
- Режимы, отображаемые на LCD-дисплее: Отопление, Охлаждение, ECO, Блокировка, Ожидание (Standby), Holiday, Comfort/ECO, Автоматическая/Ручная балансировка,
- Отображение калибровки температуры,
- Функция "Открытое окно",
- 3 кнопки управления на передней панели: +/-/OK,
- Скрытая перезагрузка,
- Электропитание от контроллера (батарейки не требуются).

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048012	85	83	25	Термостат Upronor T-38 цифровой, программируемый, проводной	1 шт	94,92



Термостат Upronor Public T-33

Проводной термостат для накладного монтажа. Служит для задания, измерения температуры воздуха в помещении и передачи данных контроллеру C-33 или C-35. Настройки задаются внутри корпуса.

Состоит из:

- Термостат Upronor Public T-33 с:
 - Плоской фронтальной панелью,
 - Датчиком температуры воздуха,
 - Световым индикатором,
 - Двумя проводами.

Материал: пластик белого цвета RAL 9010.

Основные функции:

- Температурный диапазон: 6-30°C, метка на 21°C.

Имеет возможность подключения датчика температуры пола (арт. 1000538).

При подключении датчика температуры пола можно ограничивать максимальную/минимальную температуру пола.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000537	72	72	21	Термостат Upronor Public T-33 проводной	1 шт	26,44

Проводная система управления Upronor 24В



Таймер Upronor I-36

Используется в комбинации с контроллером Upronor C-35. Благодаря своим функциям, таймер позволяет программировать работу системы напольного отопления/охлаждения во времени и, тем самым, экономить тепловую энергию. Оснащен ЖК-дисплеем и кнопками для навигации.

Основные функции:

- 2-х зонные программируемые режимы Comfort / ECO,
- Отображение на дисплее статуса зон и времени,
- Предварительно запрограммированные изменяемые программы для работы по дням / выходным / неделям,
- Установка даты и времени, защита от потери электропитания,
- Режим блокировки, режимы Standby/OFF,
- Скрытая перезагрузка,
- Временный или постоянный форсированный режим,
- Сухой контакт для сигнала "Форсированный ECO-режим", пример: сигнал от SMS-модуля Upronor R-56 для удаленного управления,
- Электропитание от контроллера (батарейки не требуются).

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048013	85	83	25	Таймер Upronor I-36 для контроллера Upronor C-35	1 шт	91,40

Аксессуары системы управления Upronor



Исполнительный механизм Upronor Pro 24B

Устанавливается на модульный пластиковый коллектор Upronor Pro и подключается к контроллеру Upronor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления/охлаждения. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C.

Наружная резьба M30x1,5 мм. Высота 54 мм.

Материал: пластик синего цвета.

Артикул	HP_M [-]	d [мм]	h [мм]	U [В]	P [Вт]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000138	30x1,5	40	54	24	< 2	Исполнительный механизм Upronor Pro 24B для пластикового коллектора, M30x1,5HP	10 шт	32,02



Исполнительный механизм Upronor ST 24B

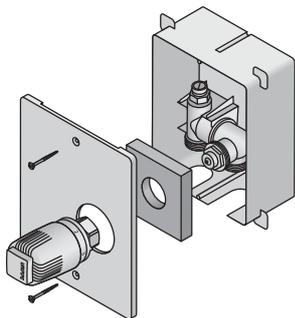
Устанавливается на стальной коллектор Upronor и подключается к контроллеру Upronor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54, работает при температуре до 60°C.

Внутренняя резьба M 30x1,5 мм. Высота 54 мм.

Материал: пластик синего цвета.

Артикул	FT m [-]	d [мм]	h [мм]	U [В]	P [Вт]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013008	30x1,5	40	56	24	~ 2	Исполнительный механизм Upronor ST 24B для стального коллектора, M30x1,5BP	10 шт	32,02

Аксессуары системы управления Upronor



Ограничитель обратной температуры Upronor

Предназначен для подключения одной петли напольного отопления к контуру радиаторного отопления. Регулирует температуру обратной воды в петле напольного отопления в пределах 25...65°C.

- Макс. площадь отапливаемого помещения: 15 м²;
- Выходы с резьбой 3/4"НР Евроконус, совместимыми с резьбовыми адаптерами Upronor 3/4"ВР Евроконус;
- Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 122 мм x 65 мм.

Состоит из корпуса с крышкой, воздухоотводчика, термостата с регулированием температуры в пределах 25...65°C.

Заводская предустановка обратной температуры: ок. 50°C.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013005	Ограничитель обратной температуры Upronor	1 шт	145,21

Проводная система управления Upronor 230 В



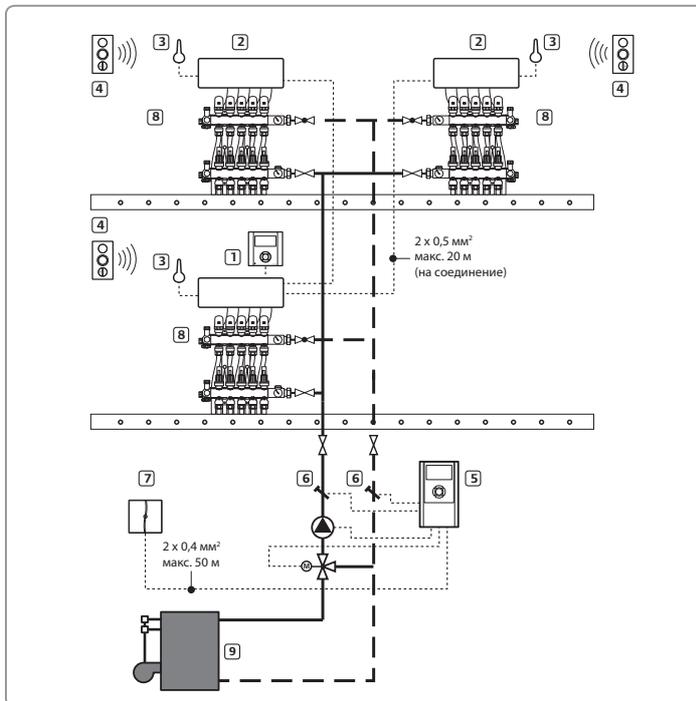
Термостат Upronor T-23

Стандартный проводной термостат на 230 В, с контактом Вкл/Выкл. Подходит для насосно-смесительного блока Upronor RS 2, диапазон измерения температуры 5 – 30°C, цвет белый.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1058422	Термостат Upronor T-23 230 В, проводной	1 шт	27,76

Системы управления Uronor

Управление температурой подачи в системе отопления посредством беспроводной системы управления



На схеме упрощенно показаны основные элементы управления. Более подробную информацию по монтажу и эксплуатации системы см. в инструкциях, поставляемых с компонентами, или скачайте соответствующие документы на сайте www.uronor.com.

Компоненты

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

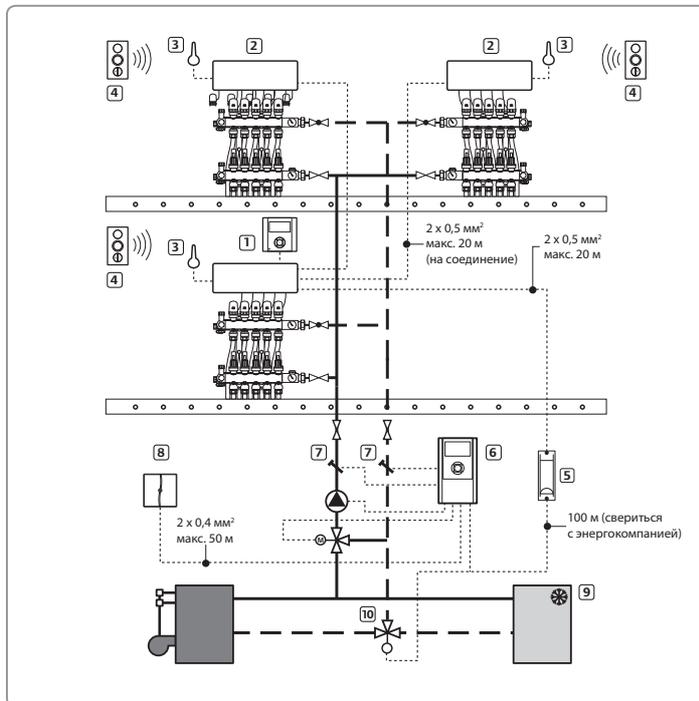
Функциональное описание

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

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

Климат-контроллер Upronor

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



Компоненты

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

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

Функциональное описание

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

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

Климат-контроллер Upronor



Климат-контроллер Upronor C-46

Погодозависимое управление температурой подачи в системах отопления.

Может работать совместно с радиоконтроллером Upronor C-56.

Состоит из:

- Климат-контроллер C-46,
- Датчик наружной температуры, проводной (длина кабеля 5 м),
- Датчик температуры подачи, проводной (длина кабеля 4 м),
- Монтажный материал.

Опции:

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

Основные функции:

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

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047844	174	106	80	Климат-контроллер Upronor C-46	1 шт	863,41

Климат-контроллер Uronor



Климат-контроллер Uronor C-46 расширенный

Погодозависимое управление температурой подачи в системах отопления и охлаждения. Может работать совместно с радиоконтроллером Uronor C-56.

Состоит из:

- Климат-контроллер C-46,
- Антенна,
- Датчик влажности Uronor H-56, беспроводной,
- Датчик наружной температуры, проводной (длина кабеля 5 м),
- Датчик температуры подачи, проводной (длина кабеля 4 м),
- Кабель антенны (длина 3 м),
- Монтажный материал.

Опции:

- Датчик внутренней температуры, проводной,
- Датчик температуры обратки, проводной,
- Возможность подключения дополнительно 5 датчиков влажности Uronor H-56.

Основные функции:

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

Датчик влажности Uronor H-56:

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

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047845	174	106	80	Климат-контроллер Uronor C-46 расширенный	1 шт	1082,78



Датчик влажности Uronor H-56

Беспроводной датчик влажности с индикацией состояния батареек для систем охлаждения.

В комплект входят батарейки и монтажный материал.

Подключается к климат-контроллеру C-46, оборудованному антенной, или через радиоконтроллер C-56.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047846	72	72	21	Датчик влажности Uronor H-56	1 шт	108,07

Климат-контроллер Upronor



Датчик температуры подачи или обратки Upronor для C-46

Для подключения напрямую к климат-контроллеру C-46. Длина кабеля 4 м.

Внимание: датчик температуры обратки нужен только для контроля средней температуры.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047847	Датчик температуры подачи или обратки Upronor для C-46	1 шт	49,96



Датчик наружной или внутренней температуры Upronor для C-46

Для подключения напрямую к климат-контроллеру C-46. Требуется дополнительный провод для подключения.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047848	Датчик наружной или внутренней температуры Upronor	1 шт	61,75



Реле Отопление/Охлаждение Upronor

Для автоматического переключения режимов Отопление/Охлаждение от внешнего сигнала.

Артикул	U [В]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000516	24	160	50	95	Реле Отопление/Охлаждение Upronor 24 В	1 шт	123,26
1000517	230	160	50	95	Реле Отопление/Охлаждение Upronor 230 В	1 шт	123,26



Электропривод Upronor 24В

Для установки на смесительном клапане, используется в комбинации с климат-контроллером C-46. Оборудован исполнительным механизмом на 24В. Диапазон сигналов 0-10В. Необходимо внешнее электропитание (например, блок питания Upronor, арт. 1048763).

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1002356	Электропривод Upronor 24В с сигналом 0-10В	1 шт	425,16

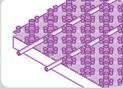
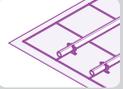
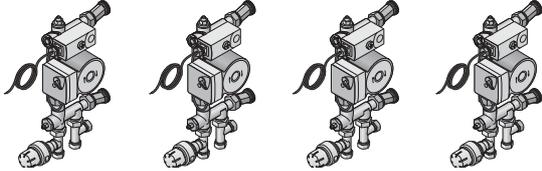
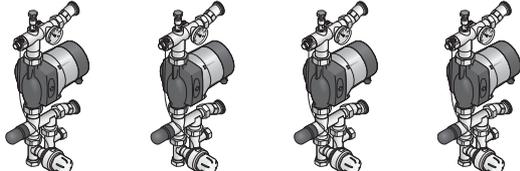
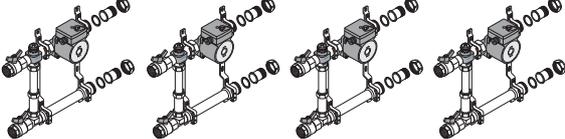


Блок питания Upronor 230В/24В

Блок питания 230В/24В с Евро-разъемом для электропривода Upronor 24В (арт. 1002356).

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048763	Блок питания Upronor 230В/24В, 0,30А	1 шт	22,06

Насосно-смесительные блоки Upronor

<p>Системы напольного отопления Upronor</p> <p>▶</p> <p>▼ Насосно-смесительные блоки Upronor</p>	<p>Minitec</p> 	<p>Степлер и фиксирующий трак</p> 	<p>Панель для укладки труб</p> 	<p>Classic</p> 
<p>RS2 Насосно-смесительный блок Upronor RS 2, до 2 кВт</p>				
<p>SET 6 Насосно-смесительный блок Upronor SET 6, до 6 кВт</p>				
<p>Push 23A Насосно-смесительный блок Upronor Push 23A, до 10 кВт</p>				
<p>Uniset Насосно-смесительный блок Upronor Uniset, до 12 кВт</p>				
<p>CPG 15 Центральная насосно- смесительная группа Upronor CPG 15 без контроллера, до 15 кВт</p>				

Насосно-смесительные блоки Upronor



Насосно-смесительный блок Upronor RS 2

Служит для подключения одной петли напольного отопления к контуру радиаторного отопления. Для площади напольного отопления до 15м² и тепловой потребностью до 2 кВт.

Характеристики:

- Циркуляционный насос Grundfos UP 15-14B;
- Термопривод 230В с внутренней резьбой;
- Воздухоотводчик;
- Балансировочный вентиль,
- Подключения: вторичный контур - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Upronor 3/4"ВР Евроконус; первичный контур - резьбовые адаптеры для подключения медных трубок 15 мм;
- Длина электрокабеля - 2 м; длина провода термопривода - 1 м;
- Регулировка температуры во вторичном контуре в пределах 25-55°C;
- Максимальная допустимая температура в первичном контуре: 90°C;
- Максимальное давление - 10 бар;
- Питание: 230 В, 50 Гц, 30 Вт.

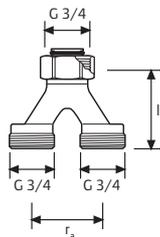
Внимание:

- В комплект не входят резьбовые адаптеры для подключения труб напольного и радиаторного отопления.
- Для работы блока необходим комнатный термостат Upronor T-23, 230В (арт. 1058422), в комплект не входит.

Пример расчета для покрытия с R_l,B=0,05 м²К/Вт (плитка):

- труба 9,9x1,1; шаг 100мм; 2 петли по 60м = 2x 6м²; 0,96кВт;
- труба 14x2; шаг 150мм; 2 петли по 60м = 2x 9м²; 1,8 кВт;
- труба 17x2; шаг 150мм; 2 петли по 90м = 2x14м²; 2,8 кВт;
- труба 20x2,3; шаг 150м; 2 петли по 105м = 2x16м²; 3,2 кВт.

Артикул	[kW]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Меж.-центр. [мм]	Меж.-центр. 1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005576	2	360	145	80	60	40	Насосно-смесительный блок Upronor RS 2 для помещений до 2 кВт	1 шт	592,73



Тройниковое соединение Upronor

Для подключения двух петель напольного отопления к насосно-смесительному блоку Upronor RS 2. Выходы - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Upronor 3/4"ВР Евроконус. Без балансировочного вентиля. Материал: латунь. Комплект состоит из двух штук.

Артикул	l [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005675	50	40	Тройниковое соединение Upronor для подключения двух петель, 3/4" Евроконус	1 комплект	38,99

Насосно-смесительные блоки Upronor



Насосно-смесительный блок Upronor SET 6

Насосно-смесительная группа с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче.

Состоит из:

- Насос Grundfos UPS 15-40, Q = 3,6 м³/ч, H = 4 м, 230В, 60 Вт,
- Термостатический клапан на подаче первичного контура (kvs 1,2 м³/ч),
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура (kvs 2,7 м³/ч),
- Термостатическая головка 20-55°C с погружным датчиком,
- Ограничительный термостат (преднастройка 55°C),
- Подключения на первичном контуре: 1/2"ВР,
- Подключения на вторичном контуре 1"НР (например, для подключения к коллекторам Upronor Pro 1" или Upronor ST 1"),
- Диапазон работы термостатов:
- Температура на подаче первичного контура: 20 - 90 °С,
- Температура на подаче вторичного контура: 20 - 55 °С,
- Максимальное давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 6 кВт.

Артикул	[kW]	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Меж-центр. [мм]	Меж-центр. 1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000171	6	359	255	145	200-240	50	Насосно-смесительный блок Upronor SET 6 для поддержания постоянной температуры	1 шт	483,30



Насосно-смесительный блок Upronor Push 23A

Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления.

Состав:

- Циркуляционный насос Grundfos Alpha2-L 15-60 130мм 1", однофазный 230 В, 45Вт, 0,38 А, с дифференцированной регулировкой давления;
- 2-х ходовой термостатический клапан 3/4" с Kvs 1,2 м³/ч на подаче первичного контура с термостатом MTWZ с капиллярной трубкой, диапазон настройки 20-55°C;
- Возвратный балансировочный вентиль на обратке первичного контура 3/4" с Kvs 2,7 м³/ч;
- Встроенный балансировочный вентиль на перемычке;
- Термометр, установленный на подающей линии вторичного контура;
- Подключение к первичному контуру: внутренняя резьба 3/4"ВР;
- Подключение к вторичному контуру: с эксцентриком - наружная резьба 1"НР (например, для подключения к коллекторам Upronor Pro 1" или Upronor ST 1");
- Максимальная допустимая температура в первичном контуре: 90°C;
- Максимальная допустимая температура во вторичном контуре: 55°C;
- Максимальное давление: 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 10 кВт.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046870	Насосно-смесительный блок Upronor Push 23A	1 шт	701,08

Насосно-смесительные блоки Upronor



Насосно-смесительный блок Upronor Uniset

Насосно-смесительная группа с термостатическим смесительным клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче. Состав:

- 3-х ходовой термостатический смесительный клапан с диапазоном настройки 35-60°C,
 - Насос Grundfos UPS 25-60; 0,1-3 м³/ч; Н: 5,5-1,5 м; kvs 3,5 м³/ч,
 - Подключения на вторичном контуре с наружной резьбой 1" НР, подходят к коллекторам напольного отопления Upronor,
 - Подключения на первичном контуре выполнены из шаровых кранов с внутренней резьбой 1" ВР,
 - Телескопическая перемычка под разное расстояние между коллекторами,
 - Макс. температура на первичном контуре 90°C, макс. температура на вторичном контуре 60°C, макс. давление 10 бар.
- Для отопления площадей с тепловой потребностью до 12 кВт.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1002353	Насосно-смесительный блок Upronor Uniset для поддержания постоянной температуры	1 шт	857,97



Центральная насосно-смесительная группа Upronor CPG 15 без контроллера

Устанавливается в тепловых пунктах или подключается к коллекторам напольного отопления Upronor. Не имеет исполнительного механизма и системы управления. Требуется подключения к внешней системе управления (например, котла) или к климат-контроллеру Upronor C-46.

Необходима установка электропривода арт. 1002356.

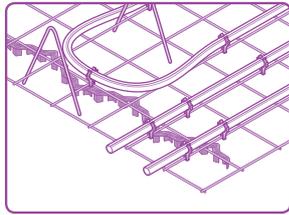
Оборудован:

- 3-х ходовым смесительным клапаном, для электропривода арт. 1002356, kvs=6,3.
- Насосом энергоэффективности класса А (Grundfos alpha2L 25-60), Q: 0,1-2,5 м³/ч, Н: 6-2,4 м, пропорциональное регулирование давления.
- Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба 1" НР,
- Подключения на вторичном контуре: шаровые краны с внутренней резьбой 1" ВР,
- В комплекте: датчик температуры подачи, датчик наружной температуры.

Для отопления площадей с тепловой потребностью 3-15 кВт. Макс. температура 90° на первичном контуре, макс. температура 60° на вторичном контуре, макс. давление 10 бар.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1048783	Центральная насосно-смесительная группа Upronor CPG 15 без контроллера	1 шт	1082,00

Промышленное Поверхностное отопление Upronog



Промышленное Поверхностное отопление Upronog – низкотемпературная система распределения тепла для обогрева промышленных площадей. Система встраивается непосредственно в бетонные плиты полов. Можно использовать даже стандартную стальную арматуру бетонных плит в качестве опорной кон-

струкции для труб отопления.

Тепло может подаваться от любой традиционной системы водяного отопления, предназначенной для использования в данном типе сооружений.

Достоинства

- Быстрая окупаемость
- Полная свобода планировочных решений
- Оптимальное использование пространства здания
- Равномерный температурный профиль
- Низкие скорости воздушных потоков
- Отсутствие циркуляции пыли
- Стимулирование рабочей среды
- Без расходов на облуживание
- Отработанная технология

Компоненты системы

Фиксирующий трак Upronog 20-25



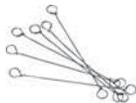
Стягивающий хомут Upronog



Клипса для труб Upronog PE-X 25 мм



Крепёжная проволока Upronog



Трубы/фитинги системы

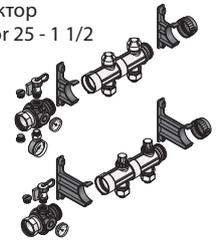
Трубы Upronog PE-Xa 25x2,3 или 20x2,0



Аксессуары

Коллекторы

Промышленный коллектор Upronog 25 - 1 1/2



Трубы Upronor PE-Xa для промышленного напольного отопления



Труба Upronor Wirubo-pePEX Q&E в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Wirubo-pePEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE, защищающий их от механических повреждений. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009230	20	2,0	240	0,2	Труба Upronor Wirubo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,48
1009231	20	2,0	480	0,2	Труба Upronor Wirubo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 480м	480 м	2,48

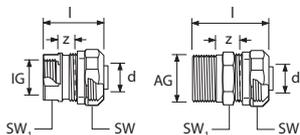
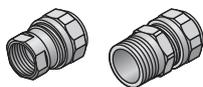


Труба Upronor evalPEX Q&E серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023448	25	2,3	205	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 205м	205 м	3,78
1047615	25	2,3	303	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 303м	303 м	3,78
1047618	25	2,3	640	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 640м	640 м	3,78

Фитинги Upronor PE-Xa Q&E

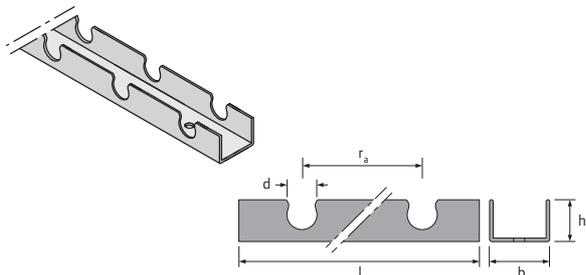


Зажимной адаптер Upronor

Изготавливается из латуни. Для труб Upronor PE-X 25x2,3 мм.

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	BP [дюйм]	L [мм]	SW [мм]	z [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005295	25	R 3/4		50	37/27	15	Зажимной адаптер Upronor 25x2,3-3/4"HP	10 шт	27,77
1005296	25		Rp 1	40	37/38	8	Зажимной адаптер Upronor 25x2,3-1"BP	10 шт	27,77
1005297	25		Rp 3/4	35	37/31	8	Зажимной адаптер Upronor 25x2,3-3/4"BP	10 шт	27,77
1005298	25	R 1		53	37/34	20	Зажимной адаптер Upronor 25x2,3-1"HP	10 шт	27,77

Крепёж Uronor для напольного отопления



Фиксирующий трак Uronor 20

U-образная планка для крепления труб Uronor PE-X 20 мм к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Ширина: 40 мм;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Высота: 26 мм.

Артикул	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж.-центр. [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005290	50	34	25	50	3000	Фиксирующий трак Uronor 25	30 м	6,03
1005358	40	26	20	50	3000	Фиксирующий трак Uronor 20	30 м	3,21



Анкер для фиксирующего трака Uronor 25

Для крепления фиксирующего трака Uronor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Артикул	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005291	36	50	Анкер для фиксирующего трака Uronor 25	500 шт	0,13



Клипса для труб Uronor 25x2,3

Для фиксации труб Uronor 25x2,3 на арматурной сетке. Материал: пластик.

Артикул	h [мм]	h1 [мм]	b [мм]	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005289	57	27	38	25	3-8	Клипса для труб Uronor 25x2,3	250 шт	0,77



Стягивающий хомут Uronor

Для быстрого крепления труб Uronor к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул	b [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005287	5	200	Стягивающий хомут Uronor, длина 200мм	100 шт	0,05



Крепёжная проволока Uronor

Для быстрого крепления труб Uronor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009222	Крепёжная проволока Uronor 150 x 1,25 (250 шт)	1 комп.	8,23

Крепёж Uronor для напольного отопления



Угловой фиксатор Uronor стальной

Фиксирует изгиб труб Uronor PEX на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009233	20	Угловой фиксатор Uronor 20 сталь	20 шт	2,37
1009006	25	Угловой фиксатор Uronor 22-25 сталь	20 шт	3,96

Промышленный коллектор Uronor и аксессуары к нему



Промышленный коллектор Uronor 25 - 1 1/2"

Промышленный коллектор Uronor диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным вентилем, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный резьбовым адаптером для подключения трубы PE-X 25x2,3 мм;
 - обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход на петлю и оснащенный резьбовым адаптером для подключения трубы PE-X 25x2,3 мм.
- Исполнительный механизм Uronor может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.
- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
 - Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
 - Макс. рабочая температура: 60 °C;
 - Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петля.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045813	Промышленный коллектор Uronor 25-1 1/2"	1 комплект	99,97

Промышленный коллектор Uronor и аксессуары к нему



Промышленный коллектор Uronor 3/4"Евроконус - 1 1/2"

Промышленный коллектор Uronor диаметром 1 1/2" для напольного отопления больших площадей, а также систем снеготаяния.

В комплект входят:

- подающий сегмент с балансировочным вентилем, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус;
- обратный сегмент с регулировочным клапаном и маховичком, имеющий одиночный выход 3/4"НР Евроконус.

Исполнительный механизм Uronor может быть установлен прямо на обратном коллекторе вместо маховичка.

- Расстояние между осями выходов: 100 мм;
- Материал: полиамид, армированный стекловолокном;
- Макс. рабочая температура: 60 °С;
- Макс. рабочее давление: 6 бар.

Благодаря модульному принципу сегменты могут быть соединены между собой до необходимого количества петель. Максимальное количество: 20 петель.

Необходимое количество кронштейнов:

Кол-во петель	2-5	6-9	10-14	15-19	20
Кол-во кронштейнов	2	3	4	5	6

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045814	Промышленный коллектор Uronor 3/4"Евроконус-1 1/2"	1 комплект	88,15



Базовый комплект для промышленного коллектора Uronor

Базовый комплект для монтажа промышленного коллектора Uronor 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Вентиль для заполнения/слива, латунный: 2 шт;
- Термометр 0 – 60°С: 2 шт;
- Манометр: 1 шт;
- Заглушка: 2 шт;
- Резьбовой соединительный элемент с накидной гайкой: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм;
 - 2 плоских прокладки 44x32x2 мм.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045815	Базовый комплект для промышленного коллектора Uronor	1 комплект	214,93



Комплект кронштейнов для промышленного коллектора Uronor

Комплект кронштейнов для монтажа промышленного коллектора Uronor 1 1/2", состоит из:

- Кронштейн короткий: 2 шт;
- Кронштейн длинный: 2 шт;
- Крепёжные материалы, 1 комплект:
 - 8 шурупов 6x60 мм;
 - 8 пластиковых анкеров 8x40 мм.

Материал: полиамид.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045816	Комплект кронштейнов для промышленного коллектора Uronor	1 комплект	25,86

Промышленный коллектор Uronor и аксессуары к нему

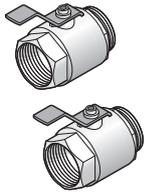


Расходомер для промышленного коллектора Uronor

Служит для балансировки системы путем настройки расхода теплоносителя через петлю в диапазоне 4-20 л/мин. Расход указывается в смотровом окне. Имеется возможность полного закрытия петли.

Материал: полиамид, армированный стекловолокном.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1030134	Расходомер для промышленного коллектора Uronor	1 шт	17,98



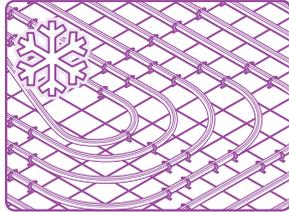
Кран шаровой 1 1/2" для промышленного коллектора Uronor

Резьба трубная цилиндрическая G 1 1/2" BP – G 1 1/2" HP по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Материал: латунь.

Комплект состоит из 2 штук.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1030135	Кран шаровой 1 1/2" для промышленного коллектора Uronor	1 комплект	89,92

Трубы Uponor Meltaway для снеготаяния



Система снеготаяния Uponor наилучшим образом подходит для любых открытых поверхностей с твердым покрытием. Особенно для проезжей части, съездов, подъездов к пожарным депо или больницам, вертолетных площадок, тротуаров, футбольных полей и т.д.

Достоинства

- Система обеспечивает максимальную безопасность – круглосуточно
- Автоматическое оттаивание, больше не надо убирать снег
- Предотвращает загрязнение окружающей среды и ущерб от использования противогололедных реагентов
- Возможно использование промышленных теплоотходов
- Быстрый и легкий монтаж с помощью надежных труб Uponor PE-X
- Система в комплекте со всеми компонентами
- Снижение ответственности за ранения вследствие падения на скользкой поверхности

Компоненты системы

Стягивающий хомут Uponor



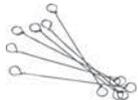
Фиксирующий трак Uponor 25



Анкер для фиксирующего трака Uponor 25



Крепёжная проволока Uponor



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor Meltaway 25x2,3



Зажимной адаптер Uponor



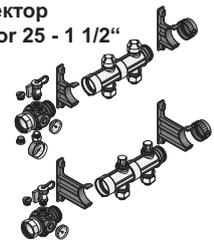
Аксессуары

Угловой фиксатор Uponor 25 мм



Коллекторы

Промышленный коллектор Uponor 25 - 1 1/2"



Коллектор Uponor Meltaway



Фасонные фитинги Uponor под сварку



Муфта Uponor электросварная



Трубы Uponor Meltaway для снеготаяния



Труба Uponor Meltaway

Труба Uponor Meltaway для систем снеготаяния. Выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xb в соответствии с EN ISO 15875 "Системы полимерных труб для горячей и холодной воды - Поперечно-сшитый полиэтилен". Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022341	Труба Uponor Meltaway PEX 25x2,3 бухта 920м	920 м	3,17
1033625	Труба Uponor Meltaway PEX 25x2,3 бухта 1020м	1020 м	3,17

Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



Одинарный коллектор Uponor Meltaway

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033637	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 75мм на 10 петель, ц/ц 600, длина 6м	1 ШТ	387,49
1033638	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 110мм на 10 петель, ц/ц 600, длина 6м	1 ШТ	469,36
1033639	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 160мм на 10 петель, ц/ц 600, длина 6м	1 ШТ	636,77
1033640	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 75мм на 40 петель, ц/ц 150, длина 6м	1 ШТ	1258,22
1033641	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 75мм на 30 петель, ц/ц 200, длина 6м	1 ШТ	916,85
1033642	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 110мм на 30 петель, ц/ц 200, длина 6м	1 ШТ	916,85
1033643	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 160мм на 30 петель, ц/ц 200, длина 6м	1 ШТ	1370,69
1033645	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 110мм на 40 петель, ц/ц 150, длина 6м	1 ШТ	1258,22
1033647	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 160мм на 40 петель, ц/ц 150, длина 6м	1 ШТ	1370,69



Одинарный коллектор Uponor Meltaway

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033631	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 75мм на 12 петель, ц/ц 500, длина 6м	1 ШТ	469,36
1033632	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 110мм на 12 петель, ц/ц 500, длина 6м	1 ШТ	577,79
1033633	Одинарный коллектор Uponor Meltaway 160мм на 12 петель, ц/ц 500, длина 6м	1 ШТ	834,08

Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



Двойной коллектор Uponor Meltaway

Коллектор Uponor Meltaway для систем снеготаяния с ответвлениями под трубы Uponor Meltaway диаметром 25 мм. Выполнен из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Оснащен выходами в двух направлениях с углом 120° между ними. Максимальная рабочая температура теплоносителя 50°C. Рабочее давление 4 бара.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033634	Двойной коллектор Uponor Meltaway 75мм на 2x12 петель, ц/ц 500, длина 6м	1 ШТ	636,77
1033635	Двойной коллектор Uponor Meltaway 110мм на 2x12 петель, ц/ц 500, длина 6м	1 ШТ	834,08
1033636	Двойной коллектор Uponor Meltaway 160мм на 2x12 петель, ц/ц 500, длина 6м	1 ШТ	1065,59
1033646	Двойной коллектор Uponor Meltaway 110мм на 2x40 петель, ц/ц 150, длина 6м	1 ШТ	1980,48
1033644	Двойной коллектор Uponor Meltaway 75мм на 2x40 петель, ц/ц 150, длина 6м	1 ШТ	1980,48



Соединитель Uponor Meltaway

Для соединения труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм, оснащен резиновыми уплотнителями и подвижными кольцами. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033672	Соединитель Uponor Meltaway 25x2,3 короткий, 145 мм	1 ШТ	26,15



Тройник Uponor

Для соединения коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033648	Тройник Uponor 75 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	69,97
1033649	Тройник Uponor 110 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	82,88
1033650	Тройник Uponor 160 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	175,45



Угольник Uponor 90°

Для соединения коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033652	Угольник Uponor 90° 75-75 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	22,61
1033653	Угольник Uponor 90° 110-110 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	50,59
1033654	Угольник Uponor 90° 160-160 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	111,94

Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



Переход Uponor

Для соединения коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1056656	Переход Uponor 110-75 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	103,29
	1033657	Переход Uponor 160-110 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	103,29



Заглушка Uponor

Для коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033659	Заглушка Uponor 75 PN16 PE100 SDR11	1 ШТ	26,51
1033660	Заглушка Uponor 110	1 ШТ	34,06
1033661	Заглушка Uponor 160	1 ШТ	75,18



Фланцевый патрубок Uponor

Для соединения коллекторов Uponor Meltaway, под сварку, без нагревательного элемента. Используется в комбинации с фланцем Uponor. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1033662	Фланцевый патрубок Uponor 75 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	21,67
	1033663	Фланцевый патрубок Uponor 110 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	36,09
	1052123	Фланцевый патрубок Uponor 160 PN10 PE100 SDR17	1 ШТ	55,82



Фланец Uponor

Для соединения коллекторов Uponor Meltaway. Используется в комбинации с фланцевым патрубком Uponor. Материал: PP со стальным сердечником.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033666	Фланец Uponor 75 PN10	1 ШТ	44,20
1033667	Фланец Uponor 110 PN10	1 ШТ	68,37
1033668	Фланец Uponor 160 PN10	1 ШТ	83,07

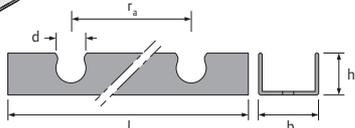
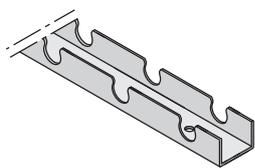
Коллекторы и аксессуары Upronor для снеготаяния



Муфта Upronor электросварная

Для соединения коллекторов Upronor Meltaway, с нагревательными элементами. Материал - полиэтилен высокой плотности HDPE.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033673	Муфта Upronor 75 электросварная SDR11 PE100 40B	10 шт	28,10
1033675	Муфта Upronor 110 электросварная SDR11 PE100 40B	1 шт	46,81
1033676	Муфта Upronor 160 электросварная SDR11 PE100 40B	1 шт	72,98



Фиксирующий трак Upronor

U-образная планка для крепления труб Upronor PE-X к рабочей поверхности.

- Длина: 3 м;
- Межосевое расстояние между фиксаторами: 50 мм;
- Материал: ПВХ.

Артикул	b [мм]	h [мм]	d [мм]	Меж.-центр. [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005290	50	34	25	50	3000	Фиксирующий трак Upronor 25	30 м	6,03



Анкер для фиксирующего трака Upronor 25

Для крепления фиксирующего трака Upronor 25 к теплоизоляции. Материал: пластик.

Артикул	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005291	36	50	Анкер для фиксирующего трака Upronor 25	500 шт	0,13



Стягивающий хомут Upronor

Для быстрого крепления труб Upronor к арматурной сетке. Изготовлен из полиамида.

Артикул	b [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005287	5	200	Стягивающий хомут Upronor, длина 200мм	100 шт	0,05



Крепёжная проволока Upronor

Для быстрого крепления труб Upronor к арматурной сетке. Изготовлена из стали. В комплекте 250 шт.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009222	Крепёжная проволока Upronor 150 x 1,25 (250 шт)	1 комп.	8,23

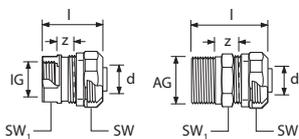
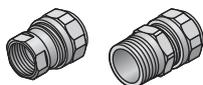
Коллекторы и аксессуары Uponor для снеготаяния



Угловой фиксатор Uponor стальной

Фиксирует изгиб труб Uponor PEX на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009006	25	Угловой фиксатор Uponor 22-25 сталь	20 шт	3,96



Зажимной адаптер Uponor

Изготавливается из латуни. Для труб Uponor PE-X 25x2,3 мм.

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	BP [дюйм]	l [мм]	SW [мм]	z [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005297	25		Rp 3/4	35	37/31	8	Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-3/4"BP	10 шт	27,77
1005296	25		Rp 1	40	37/38	8	Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-1"BP	10 шт	27,77
1005295	25	R 3/4		50	37/27	15	Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-3/4"HP	10 шт	27,77
1005298	25	R 1		53	37/34	20	Зажимной адаптер Uponor 25x2,3-1"HP	10 шт	27,77

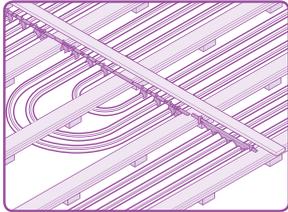


Калибратор Uponor Meltaway

Для снятия наружной фаски с труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм. Материал: окрашенная сталь.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033689	Калибратор Uponor Meltaway 25	1 шт	38,21

Трубы Upronog PE-Ха для напольного отопления спортзалов



Отопление полов спортивных сооружений с упругой поверхностью. Такие полы могут быть деревянными упругими полами с эластичным слоем из ПВХ или линолеума.

Змеевики труб проходят через специальные фиксирующие траки (патент компании Upronog) непосредственно под

черновым полом. Концы змеевиков подключаются к коллекторам Upronog.

Напольные системы отопления спортивных сооружений Upronog монтируются быстро. Во-первых, благодаря гибкому и в то же время прочному материалу труб PE-Ха. Во-вторых, благодаря запатентованному способу крепления труб в конструкции полов с упругой поверхностью.

Достоинства

- Система напольного отопления спортивных сооружений обеспечивает комфортные тепловые условия
- Создает мягкий лучистый нагрев и равномерное распределение температуры при низкой скорости воздушных потоков
- Дает спортсменам и архитекторам полную свободу, так как система невидима
- Учитывает все санитарные и физиологические требования к спортивным залам
- Энергосбережение благодаря работе при низкой температуре теплоносителя

Компоненты системы

Фиксирующий трак Upronog 25 для спортивных полов



Фиксирующий трак Upronog 25 двойной для спортивных полов



Трубы/фитинги системы

Труба Upronog eval PE-Ха 25x2,3 в бухтах



Аксессуары

Коллекторы

Коллектор Upronog Q&E Tichelmann для спортивных полов



Трубы Upronor PE-Xa для напольного отопления спортзалов



Труба Upronor evalPEX Q&E серии S5,0 в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Upronor Q&E. Трубы Upronor evalPEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1023448	25	2,3	205	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 205м	205 м	3,78
1047615	25	2,3	303	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 303м	303 м	3,78
1047618	25	2,3	640	6	Труба Upronor evalPEX Q&E 25x2,3 в бухтах по 640м	640 м	3,78

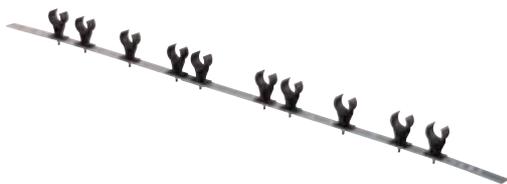
Крепежи и аксессуары Upronor для спортивных полов



Фиксирующий трак Upronor 25 для спортивных полов

Для точной установки труб Upronor PE-X 25 мм внутри каналов спортивных полов. Материал - полиамид.

Артикул	l [мм]	xx [мм]	Меж.-центр. [мм]	l1 [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005286	290	45	100	145	50	Фиксирующий трак Upronor 25 для спортивных полов	25 шт	5,60



Фиксирующий трак Upronor 25 двойной для спортивных полов

Для точной установки труб Upronor PE-X 25 мм в изогнутых зонах каналов спортивных полов. Материал - оцинкованная сталь.

Артикул	l1 [мм]	Меж.-центр. [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005284	105	100	975	Фиксирующий трак Upronor 25 двойной для спортивных полов	1 шт	29,77

Крепежи и аксессуары Upronog для спортивных полов



Коллектор Upronog Q&E Tichelmann для спортивных полов

Используется для устройства напольного отопления и охлаждения в спортивных полах, в основе которого заложен принцип Тихельмана (попутная схема движения теплоносителя). Оснащен тремя выходами, предназначен для подключения труб Upronog evalPEX 25x2,3 мм по технологии Upronog Q&E. Состоит из:

- 1 коллектор (подающий и обратный),
- 6 колец Q&E 25 мм,
- 2 кольца Q&E 40 мм.

Материал: трубы Upronog evalPEX + фитинги Upronog Q&E PPSU.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046748	40	2084	150	Коллектор Upronog Q&E Tichelmann 3-25 для спортивных полов	1 комплект	315,94



Коллектор Upronog Q&E Tichelmann для спортивных полов, концевая секция

Используется для устройства напольного отопления и охлаждения в спортивных полах, в основе которого заложен принцип Тихельмана (попутная схема движения теплоносителя). Оснащен тремя выходами, предназначен для подключения труб Upronog evalPEX 25x2,3 мм по технологии Upronog Q&E. Состоит из:

- 1 коллектор (подающий и обратный),
- 6 колец Q&E 25 мм.

Материал: трубы Upronog evalPEX + фитинги Upronog Q&E PPSU.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Меж.-центр. [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046749	40	2036	150	Коллектор Upronog Q&E Tichelmann 3-25 для спортивных полов, концевая секция	1 комплект	315,94

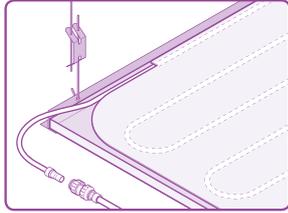


Угловой фиксатор Upronog стальной

Фиксирует изгиб труб Upronog PEX на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009006	25	Угловой фиксатор Upronog 22-25 сталь	20 шт	3,96

Панели Uponor Comfort



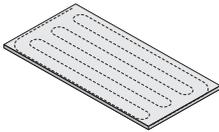
Панели Uponor Comfort представляют собой подвесную потолочную систему, которая может использоваться как для обогрева так и для охлаждения помещений. Система состоит из термически активных и неактивных потолочных панелей, которые быстро и просто монтируются на обычную подвесную потолочную конструкцию.

Достоинства

- Мощность охлаждения до 82 Вт/м² при температурном напоре 10°C
- Мощность отопления до 103 Вт/м² при температурном напоре 15°C
- Совместима с существующими подвесными конструкциями из стальных направляющих
- Проста в установке
- Быстрый монтаж
- Скрытый монтаж/встраивается в потолочную конструкцию
- Легко устанавливается в существующую потолочную подвесную конструкцию
- Отлично подходит для новых и реконструируемых зданий
- Проста в использовании
- Не требует обслуживания

Компоненты системы

Панель Uponor Comfort



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-X 10x1,5



Вставной соединитель/
переходник
Uponor



Штуцер Uponor MLC



Штуцер Uponor
с наружной
резьбой

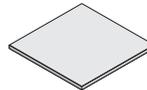


Аксессуары

Регулятор расхода
Uponor AB-QM

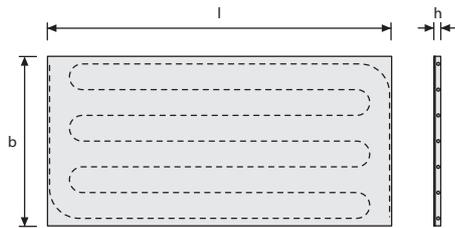
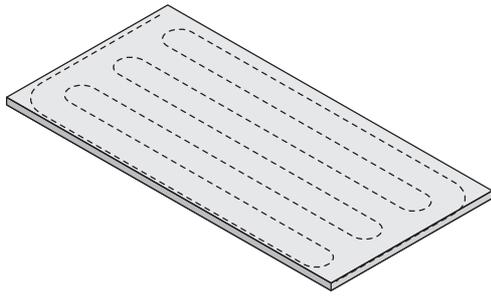


Панель сплошная Uponor



Коллекторы

Панели Uponor Comfort



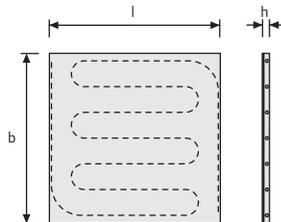
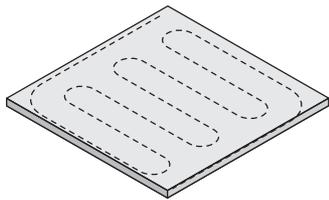
Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]
1045315	1240	615	23
1045316	1190	590	23

Панель Uponor Comfort

Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекловолоконным звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X. Верхнее покрытие выполнено из минерального волокна.

- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм,
- Охлаждающая мощность: 74 Вт/м² при температурном напоре 8°C в соответствии с EN 14240,
- Отопительная мощность: 103 Вт/м² при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Панель Uponor Comfort 1250 x 625	4 ШТ	202,29
Панель Uponor Comfort 1200 x 600	1 ШТ	202,29



Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]
1045317	615	615	23
1045318	590	590	23

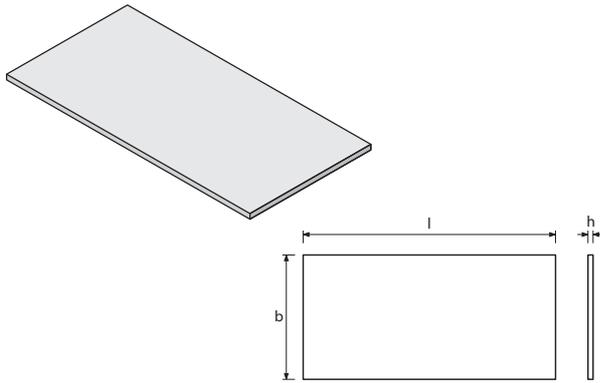
Панель Uponor Comfort

Для охлаждения и отопления зданий системой подвесных потолков. Подходит для новых и реконструируемых зданий. Рабочая поверхность - из оцинкованного стального листа со стекловолоконным звукопоглощающим покрытием белого цвета. Высокая эффективность благодаря хорошей теплопроводности между рабочей поверхностью и встроенными трубами PE-X. Верхнее покрытие выполнено из минерального волокна.

- Диаметр труб PE-X: 10x1,5мм,
- Охлаждающая мощность: 74 Вт/м² при температурном напоре 8°C в соответствии с EN 14240,
- Отопительная мощность: 103 Вт/м² при температурном напоре 15°C согласно EN 14037.

Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
Панель Uponor Comfort 625 x 625	1 ШТ	122,87
Панель Uponor Comfort 600 x 600	8 ШТ	122,87

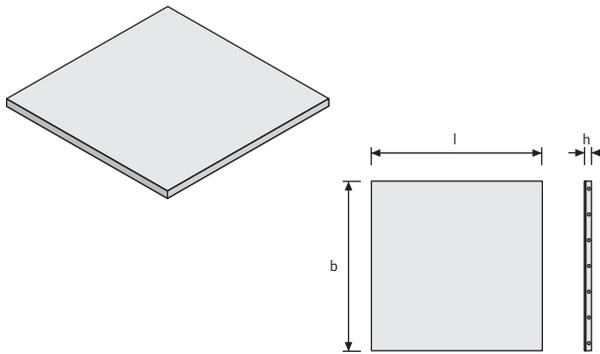
Аксессуары для панелей Uponor Comfort



Панель сплошная Uponor

Пассивная сплошная панель без труб для использования на пристенных участках подвесных потолков и в местах устройства отверстий (например, под светильники или вентиляционные диффузоры).
Состоит из минерального волокна, покрытого стекловолоконным звукопоглощающим покрытием белого цвета.
Цвет рабочей поверхности полностью совпадает с цветом активных панелей Uponor Comfort.

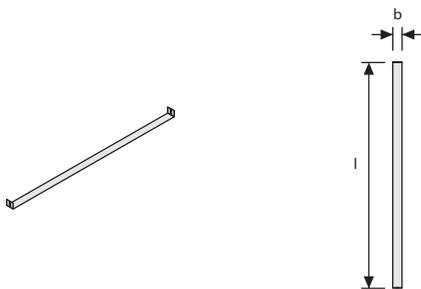
Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	A [м ²]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022983	1242	617	18	0,76	2,08	Панель сплошная Uponor 1250 x 625	32 шт	48,74
1022984	1195	595	18	0,71	1,93	Панель сплошная Uponor 1200 x 600	16 шт	48,74



Панель сплошная Uponor

Пассивная сплошная панель без труб для использования на пристенных участках подвесных потолков и в местах устройства отверстий (например, под светильники или вентиляционные диффузоры).
Состоит из минерального волокна, покрытого стекловолоконным звукопоглощающим покрытием белого цвета.
Цвет рабочей поверхности полностью совпадает с цветом активных панелей Uponor Comfort.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045319	615	615	18	Панель сплошная Uponor 625 x 625	32 шт	24,47
1045320	590	590	20	Панель сплошная Uponor 600 x 600	32 шт	24,47

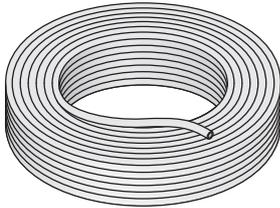


Рамка Uponor

Для использования в существующих подвесных потолках или в подвесных потолках с панелями Uponor Comfort. Применяется для оптического разделения потолка на квадратную сетку.
Цвет - белый.

Артикул	l [мм]	b [мм]	цвет [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045323	625	24	белый	Рамка Uponor 625	1 шт	18,21
1045324	600	24	белый	Рамка Uponor 600	1 шт	18,21

Аксессуары для панелей Uponor Comfort



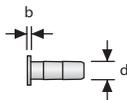
Труба Uponor PE-Xc 10x1,5

Для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур. Материал: сшитый полиэтилен PE-Xc, с барьером от диффузии кислорода.

Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 0-6 бар при макс. 65 °С, 0-12 бар при макс. 20 °С.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045327	10	1,5	100	Труба Uponor PE-Xc 10x1,5, 6 бар бухта 100 м	100 м	1,46

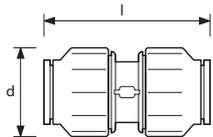
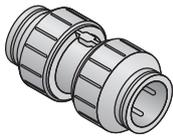


Ниппель Uponor 10x1,5 мм

Для присоединения труб Uponor PE-Xc 10x1,5 мм панелей Uponor Comfort к вставным пуш-фитингам Uponor диаметром 10 мм.

Материал - пластик.

Артикул	b [мм]	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045328	5	7	Ниппель Uponor 10x1,5 мм	10 шт	1,50



Вставной соединитель Uponor

Пуш-фитинг для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур.

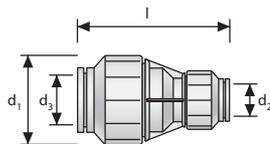
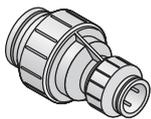
Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 6 бар.

Материал: пластик.

Внимание! Ниппель Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) следует заказывать отдельно.

Артикул	l [мм]	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045325	45	22	Вставной соединитель Uponor 10 мм	10 шт	8,31
NEW 1022987	60	15	Вставной соединитель Uponor 15 мм	10 шт	8,31



Вставной переходник Uponor 15-10 мм

Пуш-фитинг для соединения панелей Uponor Comfort в один циркуляционный контур.

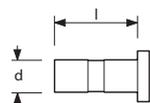
Рабочая температура: 0...60°C.

Рабочее давление: 6 бар.

Материал: пластик.

Внимание! Ниппель Uponor 10x1,5 мм (арт. 1045328) и штуцер Uponor 15 мм следует заказывать отдельно.

Артикул	l [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	d3 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045326	56	32	10	15	Вставной переходник Uponor 15-10 мм	10 шт	13,61



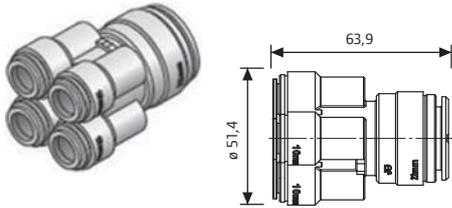
Заглушка Uponor 15

Заглушка для вставных пуш-фитингов Uponor 15 мм.

Материал: никелированная латунь.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1000296	15	35	Заглушка Uponor 15	10 шт	4,46

Аксессуары для панелей Uponor Comfort



Вставной коллекторный фитинг Cu 22 - 4x10

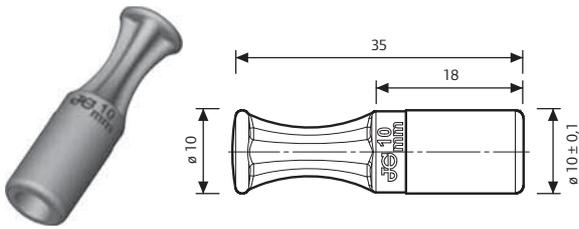
Фитинг позволяет объединить 4 панели Uponor Comfort и подключить их к трубе Uponor MLCР 20 мм посредством пресс-адаптера Uponor MLC 20-22CU (арт. 1014558).

Температурный диапазон: 0 – 60°C.

Давление: 0-6 бар.

Материал: пластик.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1048684	Вставной коллекторный фитинг Cu 22 - 4x10	4 ШТ	39,95



Заглушка Uponor 10

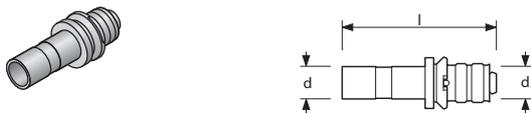
Заглушка для закрытия открытых выходов на вставном коллекторном фитинге Uponor Cu 22- 4x10 (арт. 1048684).

Температурный диапазон: 0 – 60°C.

Давление: 0-6 бар.

Материал: пластик.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1048685	Заглушка Uponor 10	10 ШТ	2,97

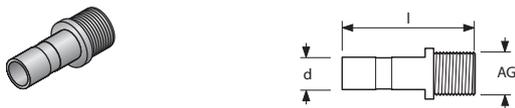


Штуцер Uponor MLC 15

Для подключения труб Uponor MLCР к вставным пуш-фитингам Uponor 15 мм. В комплекте с предустановленной пресс-гильзой.

Материал: никелированная латунь.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000297	15	16x2,0	70	Штуцер Uponor MLC 15-16x2,0	6 ШТ	6,37
1000298	15	20x2,25	70	Штуцер Uponor MLC 15-20x2,25	6 ШТ	6,37

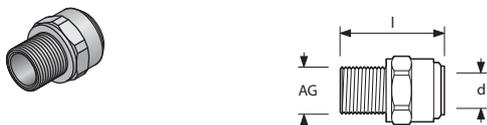


Штуцер Uponor 15 с наружной резьбой

Для подключения резьбовых фитингов к вставным пуш-фитингам Uponor 15 мм.

Материал: никелированная латунь.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000299	15	R 1/2	57	Штуцер Uponor 15-1/2"НР	6 ШТ	6,37
1000300	15	R 3/4	57	Штуцер Uponor 15-3/4"НР	6 ШТ	25,05



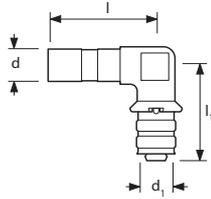
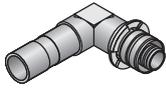
Вставной зажимной адаптер Uponor

Для подключения вставных пуш-фитингов 15 мм к внутренней резьбе.

Материал: никелированная латунь.

NEW	Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1000301	15	R 1/2	41	Вставной зажимной адаптер Uponor 15-1/2"НР	6 ШТ	25,05

Аксессуары для панелей Uponor Comfort



Угольник для труб Uponor MLCP

Для подключения труб Uponor MLCP к вставным пуш-фитингам Uponor 15 мм, угол 90°.

Материал: никелированная латунь, пресс-гильза из алюминия.

NEW	Артикул	d [мм]	d1 [мм]	l [мм]	l1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1000303	15	16x2	45	48	Угольник для труб Uponor MLCP 15-16x2,0	6 ШТ	10,04
NEW	1000304	15	20x2,25	45	48	Угольник для труб Uponor MLCP 15-20x2,25	6 ШТ	10,04



Стопорное кольцо Uponor 15

Для вставных пуш-фитингов Uponor 15 мм. Защищает соединение от случайного ослабления.

Материал: полипропилен.

NEW	Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW	1000310	15	Стопорное кольцо Uponor 15	10 ШТ	0,27



Шаровой кран Uponor

Шаровой запорный кран для систем охлаждения и отопления.

Рабочая температура: -10...+110 °С;

Рабочее давление: 0...10 бар;

Материал: никелированная латунь.

Артикул	l [мм]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022985	50	G 1	Шаровой кран Uponor 1"BP - 1"BP	1 ШТ	17,95
1022986	50	G 3/4	Шаровой кран Uponor 3/4"BP - 3/4"BP	1 ШТ	13,13



Переходник Uponor 1/2"BP-3/4"HP

Наружная резьба 3/4" - внутренняя резьба 1/2". Материал: латунь.

Артикул	BP [дюйм]	HP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1022988	Rp 1/2	G 3/4	Переходник Uponor 1/2"BP-3/4"HP	10 ШТ	3,33

Аксессуары для панелей Uponor Comfort



Регулятор расхода АВ-QM

Для управления объемным расходом в контурах охлаждения/отопления посредством встроенного вентиля в комбинации с исполнительным механизмом TWA-Z.

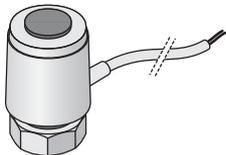
Артикул	DN [мм]	[л/ч]	[мм]	[-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042942	15	90-450	2,25	G 3/4" A	Регулятор расхода АВ-QM DN 15, расход 55-275 л/час, 3/4"НР	1 ШТ	284,20
1042943	20	180-900	2,25	G 1" A	Регулятор расхода АВ-QM DN 20, расход 180-900 л/час, 1"НР	1 ШТ	365,91
1042944	25	340-1700	2,25	G 1 1/4" A	Регулятор расхода АВ-QM DN 25, расход 340-1700 л/час, 1 1/4"НР	1 ШТ	365,91
1042945	32	640-3200	2,25	G 1 1/2" A	Регулятор расхода АВ-QM DN 32, расход 640-3200 л/час, 1 1/2"НР	1 ШТ	521,66



Штуцер АВ-QM с накидной гайкой

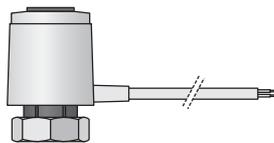
Для регулятора расхода АВ-QM. В комплекте с торцевой уплотнительной прокладкой. Материал - латунь.

Артикул	Усл. обозн. [-]	ВР [дюйм]	НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044809	15	Rp 3/4"	R 1/2"	Штуцер АВ-QM 15 с накидной гайкой 3/4"НР-1/2"НР	1 ШТ	7,16
1044810	20	Rp 1"	R 3/4"	Штуцер АВ-QM 20 с накидной гайкой 1"НР-3/4"НР	1 ШТ	9,86
1044811	25	Rp 1 1/4"	R 1"	Штуцер АВ-QM 25 с накидной гайкой 1 1/4"НР-1"НР	1 ШТ	16,71
1044812	32	Rp 1 1/2"	R 1 1/4"	Штуцер АВ-QM 32 с накидной гайкой 1 1/2"НР-1 1/4"НР	1 ШТ	25,07



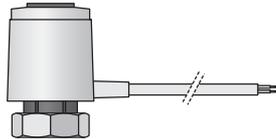
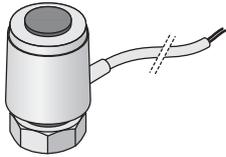
Исполнительный механизм TWA-Z NO

Для автоматического управления объемным расходом на регуляторах расхода АВ-QM. Тип TWA-Z NO - открыт в отключенном состоянии.



Артикул	Усл. обозн. [-]	[-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042946	TWA-Z	NO	Исполнительный механизм TWA-Z NO	1 ШТ	53,96

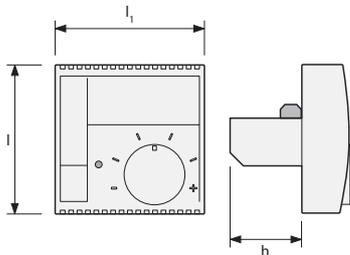
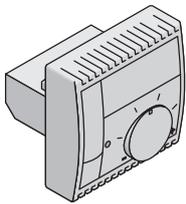
Аксессуары для панелей Uponor Comfort



Исполнительный механизм TWA-Z NC

Для автоматического управления объемным расходом на регуляторах расхода AB-QM.
Тип TWA-Z NC - закрыт в отключенном состоянии.

Артикул	Усл. обозн. [-]	[-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042947	TWA-Z	NC	Исполнительный механизм TWA-Z NC	1 шт	53,96



Комнатный термостат Uponor TR 2/3

Для встраиваемой установки, защищает охлаждаемую поверхность от выпадения конденсата. Термостат TR 2/3 может работать в двух режимах (режим переключается внутри термостата):
- управлять одним клапаном (отопление или охлаждение);
- управлять 2-мя клапанами (отопление или охлаждение).
С опцией внешнего удаленного переключения заданного значения он может работать в двух-линейных (отопление и охлаждение) и в трех-линейных (отопление и охлаждение) системах.
Фактический статус работы термостата (нагревание / охлаждение / предупреждение о точке росы) показывается на лицевой панели устройства посредством светодиодов.

Для упрощения прокладки проводов и установки термостатов необходимо использовать распределительные коробки.

Рабочее напряжение: 24 В / 50-60 Гц;

Диапазон контроля температуры: 5-30°C;

Гистерезис переключения: 1 К;

Датчик температуры: NTC (ОТКС);

Выход переключателя: Триак (симистор), 24 В/1 А, краткосрочно до 2,5 А.

Функции:

- Отопление или охлаждение;
- Отопление или охлаждение с переключением внутри термостата;
- Отопление и/или охлаждение с удаленным переключением заданного значения.

Место монтажа: под штукатурку, подходит для коробок UP DIN 49073.

Монтажная глубина: 28 мм;

Цвет: белый RAL 9010.

Артикул	l [мм]	l1 [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000311	71	70	28	Комнатный термостат Uponor TR 2/3	1 шт	171,85

Аксессуары для панелей Uponor Comfort

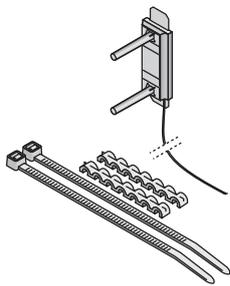


Датчик точки росы Uponor TF3 PR

Для оштукатуренных потолков или стен со встроенными трубами, обнаруживает потенциальное образование конденсата на трубе, или в непосредственной близости, изменяя свое электрическое сопротивление. Это изменение сопротивления датчика фиксируется комнатным термостатом Uponor TR 2/3, который закрывает управляемый клапан и, тем самым, эффективно защищает охлаждающую поверхность от вредного воздействия конденсата.

Датчик точки росы Uponor TF3 PR разработан для установки в оштукатуренных потолках/стенах или на трубы холодной воды.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000312	70	20	7	Датчик точки росы Uponor TF3 PR	1 шт	105,60

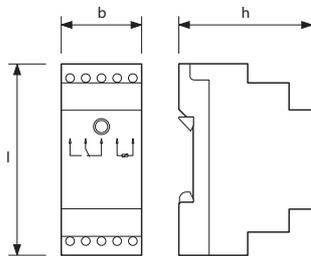
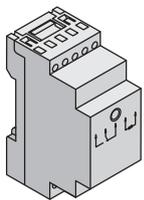


Датчик точки росы Uponor TF3 GM

Для гипсокартонных потолков и стен / подвесных металлических потолков, обнаруживает потенциальное образование конденсата на трубе, или в непосредственной близости, изменяя свое электрическое сопротивление. Это изменение сопротивления датчика фиксируется комнатным термостатом Uponor TR 2/3, который закрывает управляемый клапан и, тем самым, эффективно защищает охлаждающую поверхность от вредного воздействия конденсата.

Датчик точки росы TF3 GM разработан для установки в гипсокартонные потолки/стены или в подвесные металлические потолки.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000313	70	20	7	Датчик точки росы Uponor TF3 GM	1 шт	105,60



Конвертер точки росы Uponor TK 1PF

Оценивает информацию, полученную от соответствующего датчика точки росы. Встроенный контакт активируется, когда точка росы достигнута. Эта информация может использоваться, например, для удаленного управления с центральной системы управления зданием или подобным устройством.

К конвертеру можно подключить до пяти датчиков точки росы.

Рабочее напряжение: 24 В / 50-60 Гц.

Выход: свободный от напряжения переключаемый контакт с максимальной выходной мощностью: 48 В ~/60 В постоянного тока. Место установки: пункт автоматизации или электрический коллекторный пункт.

Артикул	l [мм]	b [мм]	h [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1000314	85	36	60	Конвертер точки росы Uponor TK 1PF	1 шт	112,81

Гипсовые панели Uponor



Гипсовые панели Uponor – это идеальная система отопления и охлаждения. В систему подается вода умеренной температуры, что делает ее особенно пригодной для комбинирования с конденсационными котлами, тепловыми насосами, солнечными панелями и другими альтернативными источниками энергии.

Достоинства

- Простой и быстрый монтаж
- Для новых и реконструируемых зданий
- Высокая степень комфорта
- Быстрая скорость реагирования
- Абсолютная бесшумность (нет шума вентилятора).

Компоненты системы

Гипсовая панель Uponor



Сплошная гипсовая панель Uponor



Трубы/фитинги системы

Труба Uponor PE-Xa 9,9 x 1,1



Соединитель Uponor Minitec Q&E 9,9-9,9



Расширительный инструмент для труб Uponor PE-Xa 9,9x1,1



Аксессуары

Труба Uponor PE-Xa 20 x 2



Тройник Uponor Q&E 20x9,9x20



Переходник Uponor Q&E 20x9,9



Коллекторы

Гипсовые панели Uronor



Гипсовая панель Uronor активная

Панель для отопления и охлаждения зданий системой подвесных потолков. Состоит из гипсовой плиты (15 мм), встроенной в нее змеевика из труб Uronor evalPEX 9,9x1,1 мм и слоя теплоизоляции 17 мм из пенополистирола EPS 200 (30 кг/м³).
Размеры: 2000x1200мм, 1000x1200мм, 500x1200мм.

Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047319	42	2000	1200	2,40	Гипсовая панель Uronor активная 2000x1200	1 ШТ	315,11
1047320	42	1000	1200	1,20	Гипсовая панель Uronor активная 1000x1200	1 ШТ	162,19
1047321	42	500	1200	0,60	Гипсовая панель Uronor активная 500x1200	1 ШТ	81,09



Гипсовая панель Uronor пассивная

Гипсовая панель Uronor пассивная имеет аналогичную структуру с активной панелью (1047319-1047321), но без труб.
Размер: 2000x1200 мм.

Артикул	h [мм]	l [мм]	b [мм]	A [м ²]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1020506	42	2000	1200	2,40	Гипсовая панель Uronor пассивная 2000x1200	1 ШТ	125,73

Гипсовые панели Uronor - Аксессуары



Труба Uronor Wirsbo-pePEX Q&E в бухтах

Труба изготавливается из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородопроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uronor Q&E. Трубы Wirsbo-pePEX предназначены для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Они также имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE, защищающий их от механических повреждений. Максимальная температура 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

Артикул	d [мм]	s [мм]	L [м]	V [л/м]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009230	20	2,0	240	0,2	Труба Uronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 240м	240 м	2,48
1009231	20	2,0	480	0,2	Труба Uronor Wirsbo-pePEX Q&E 20x2,0 в бухтах по 480м	480 м	2,48



Соединитель Uronor Minitec 9,9

Для соединения труб Uronor evalPEX 9,9x1,1 мм.
Состоит из:

- 1 соединитель,
- 2 пластиковых кольца Q&E 9,9.

Материал: соединитель - латунь, кольца - сшитый полиэтилен PE-X.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	z [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005264	9,9	1,1	34	4	Соединитель Uronor Minitec 9,9-9,9 с двумя кольцами Q&E	10 ШТ	3,79

Гипсовые панели Uronor - Аксессуары



Штуцер Uronor Minitec с наружной резьбой

Для труб Uronor evalPEX 9,9 x 1,1 мм, материал латунь. Наружная резьба трубная коническая R по DIN EN 10226-1, ГОСТ 6211. В комплект входит одно пластиковое кольцо Q&E 9,9 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	z [мм]	SW [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005265	9,9	R 1/2	39	14	22	Штуцер Uronor Minitec 9,9-1/2"НР с кольцом Q&E	10 шт	6,93



Переходник Uronor Q&E 20-9,9

Для соединения труб Uronor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и одно кольцо Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1020518	9,9	20	Переходник Uronor Q&E 20-9,9 с кольцом Q&E 9,9 и кольцом Q&E 20	5 шт	7,01



Тройник Uronor Q&E 20-9,9-20

Для соединения труб Uronor PEX, изготавливается из латуни. В комплект входит одно кольцо Q&E 9,9 и два кольца Q&E 20 из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1020524	20	9,9	20	Тройник Uronor Q&E 20-9,9-20 с кольцом Q&E 9,9 и 2 кольцами Q&E 20	5 шт	7,75



Кольцо Uronor Q&E

Запасное кольцо Q&E для монтажа соединений труб Uronor evalPEX 9,9x1,1 мм с фитингами Uronor Minitec 9,9 мм. Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1005263	9,9	Кольцо Uronor Q&E белое 9,9	10 шт	0,25

Термоактивные строительные конструкции Uponor TABS: Системы Contec и Contec On

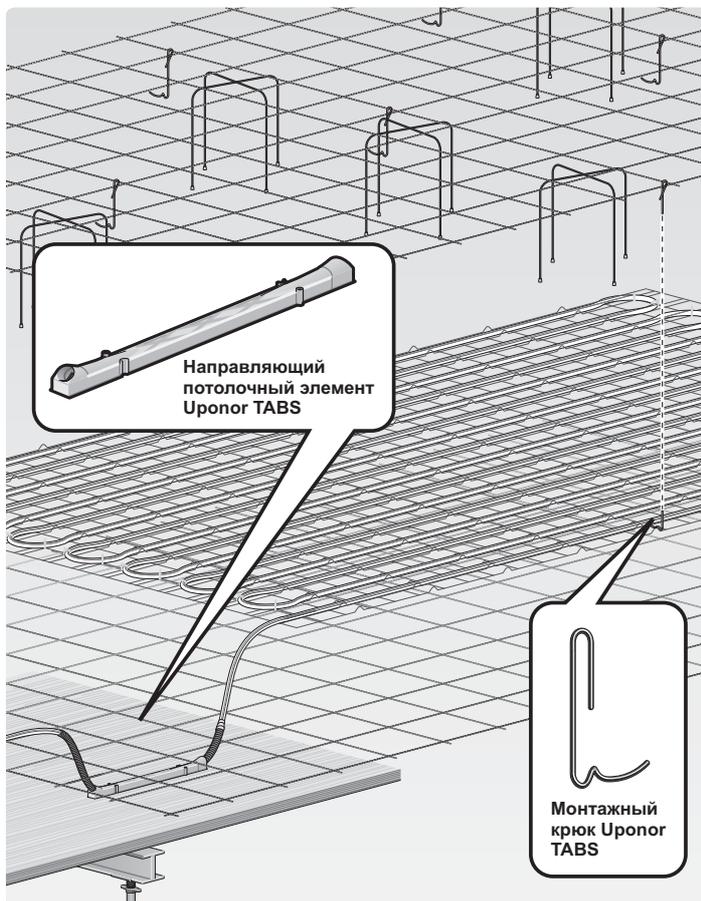
Термоактивные строительные конструкции TABS (Thermally Active Building Structures) быстро стали важным компонентом современной архитектуры в качестве систем накопления энергии. Главной частью системы Uponor

Contec являются модули с трубами, размещаемые в середине толщи железобетонного перекрытия. Система Contec On отличается тем, что модули с трубами размещаются близко к поверхности перекрытия. Монтаж может легко

осуществляться в процессе изготовления монолитного перекрытия.

Система Uponor TABS Contec

- Активная система накопления и хранения энергии с помощью встроенных трубных модулей, использующая массу бетона здания для поддержания равномерной комнатной температуры
- Обеспечивает комфортную внутреннюю температуру воздуха в зданиях с низкими или средними нагрузками охлаждения в летнее время
- Подходит для покрытия базовой отопительной нагрузки в зимнее время
- Характеризуется низкими инвестиционными и эксплуатационными затратами

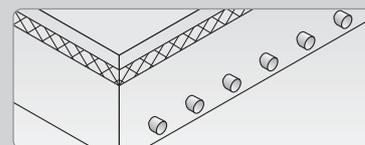


Послойный вид изготавливаемого на стройплощадке железобетонного перекрытия с системой Uponor TABS Contec

Система Uponor TABS Contec On

- Трубы расположены близко к поверхности конструкции для обеспечения более высокой мощности отопления или охлаждения с быстрым временем реакции
- Для мгновенной компенсации тепловой/холодильной нагрузки и быстрого управления температурой в помещениях
- Может устанавливаться как на всей поверхности так и как дополнение к системе Contec в качестве высокопроизводительного модуля в граничных зонах

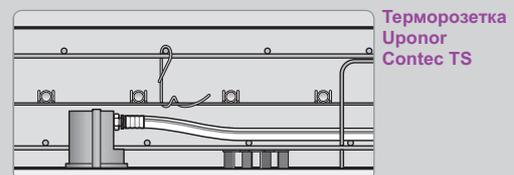
Специальный пластиковый фиксатор для труб обеспечивает укладку труб на точной глубине всего в нескольких миллиметрах от поверхности конструкции



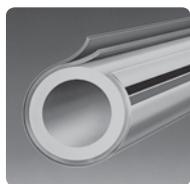
Терморозетка Uponor Contec TS

Используется в сочетании с системами Contec и Contec On и выступает локальным источником теплоносителя/холодоносителя для различного дополнительного оборудования.

- Точность проектирования благодаря оптимальному обеспечению тепловой энергией
- Для подключения дополнительных, закрепленных под потолком элементов охлаждения, отопления или высокопроизводительных элементов
- Входные патрубки со встроенными запорными вентилями.

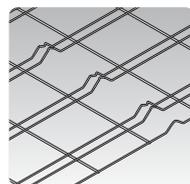


Труба Uponor PE-Xa



Компоненты модулей Uponor Contec

Специальный арматурный каркас Uponor Contec



Предварительно изготовленный на заводе или строй-площадке модуль Uponor Contec



Обращайтесь к нам в любое время для получения технической поддержки или подробной информации по стоимости системы

Труборезы Uronor



Труборез Uronor 28

Для резки труб Uronor PEX диаметром до 28 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1001369	- 25	Труборез Uronor 28	1 ШТ	22,93



Труборез Uronor 14-32

Для резки труб Uronor PEX и Uronor MLCP диаметром до 32 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1013719	- 32	Труборез Uronor 14-32	1 ШТ	42,26



Пружина наружная Uronor MLC

Специальная пружина для сгибания труб Uronor MLCP. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006640	16	Пружина наружная Uronor MLC 16	1 ШТ	7,43



Расширительная головка Uronor Q&E

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa по технологии Quick & Easy. Для использования с ручным расширительным инструментом Q&E.

Артикул	d [мм]	s [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006250	9,9	1,1	Головка Uronor Q&E 9,9x1,1	1 ШТ	69,00



Ручной расширительный инструмент Uronor Q&E

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Xa диаметром до 32 мм 6 бар и 28 мм 10 бар. В комплект входят: расширительный инструмент, тубик смазки (коллоидно-графитовая смазка), пластиковый кейс, инструкция по эксплуатации и 6 расширительных головок (арт. 1004059-1004061, 1001372-1001374).

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004064	16/20/25	Ручной расширительный инструмент Q&E с шестью головками 16/20/25 S5+S3,2	1 ШТ	290,15

Труборезы Uronor



Степлер Uronor

Высокоточный, износостойкий инструмент для крепления труб напольного отопления к теплоизоляции посредством фиксаторов для степлера Uronor. Фиксаторы загружаются в магазин.

NEW	Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1002295	Степлер Uronor	1 шт	205,42



Графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E. Тюбик 30 г.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008334	Графитовая смазка, тюбик 30 г	20 шт	11,42



Инструмент для крепёжной проволоки

Для крепления труб к арматурной сетке путем скручивания крепёжной проволоки.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006243	Инструмент для скручивания крепёжной проволоки	1 шт	19,87



Ключ для модульного пластикового коллектора Uronor Pro

Для замены клапанов и расходомеров на модульном пластиковом коллекторе Uronor Pro.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1009216	Ключ для модульного пластикового коллектора Uronor Pro	1 шт	5,29



Разматыватель для труб Uronor с направляющей

Для разматывания всех труб Uronor диаметром до 25 мм. Подходит для бухт с внутренним диаметром 300 мм и 600 мм. Материал - окрашенная сталь.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1035807	Разматыватель для труб Uronor с направляющей	1 шт	172,43

Труборезы Uponor



Разматыватель для труб Uponor Meltaway

Для разматывания труб Uponor Meltaway 25x2,3 мм. Материал - окрашенная сталь.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1033691	Разматыватель для труб Uponor Meltaway	1 ШТ	95,49

Uronor

НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2012-2013

Теплоизолированные трубы Uronor



Трубы Uronor для теплоснабжения



Труба Thermo Single PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	d [мм]	s [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018109	25	2,3	20	140	0,25	1,18	Труба Thermo Single 25x2,3/140 PN6 (200 м)	1 м	33,57
1018110	32	2,9	25	140	0,3	1,31	Труба Thermo Single 32x2,9/140 PN6 (200 м)	1 м	36,18
1018111	40	3,7	32	175	0,35	2,2	Труба Thermo Single 40x3,7/175 PN6 (200 м)	1 м	55,89
1018112	50	4,6	40	175	0,45	2,4	Труба Thermo Single 50x4,6/175 PN6 (200 м)	1 м	60,91
1018113	63	5,8	50	175	0,55	2,8	Труба Thermo Single 63x5,8/175 PN6 (200 м)	1 м	70,35
1018114	75	6,8	65	200	0,8	3,74	Труба Thermo Single 75x6,8/200 PN6 (100 м)	1 м	94,00
1018115	90	8,2	80	200	1,1	4,2	Труба Thermo Single 90x8,2/200 PN6 (100 м)	1 м	103,80
1018116	110	10,0	100	200	1,2	5,24	Труба Thermo Single 110x10,0/200 PN6 (100 м)	1 м	121,59



Труба Thermo Single PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Параметры несущей трубы: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	d [мм]	s [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045875	25	3,5	20	140	0,35	1,24	Труба Thermo Single 25x3,5/140 PN10 (200 м)	1 м	38,05
1045876	32	4,4	25	140	0,4	1,42	Труба Thermo Single 32x4,4/140 PN10 (200 м)	1 м	43,20
1045877	40	5,5	32	175	0,45	2,4	Труба Thermo Single 40x5,5/175 PN10 (200 м)	1 м	63,77
1045878	50	6,9	40	175	0,55	2,7	Труба Thermo Single 50x6,9/175 PN10 (200 м)	1 м	71,87
1045879	63	8,6	50	175	0,65	3,2	Труба Thermo Single 63x8,6/175 PN10 (200 м)	1 м	82,89

Трубы Upronog для теплоснабжения



Труба Thermo Twin PN6

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплотерях в соответствии с VDI 2055. Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S5,0. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме "собачьей кости", для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	xx [мм]	xx [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018134	25x2,3	25x2,3	20+20	175	0,5	2,2	Труба Thermo Twin 2x25x2,3/175 PN6 (200 м)	1 м	49,92
1018135	32x2,9	32x2,9	25+25	175	0,6	2,4	Труба Thermo Twin 2x32x2,9/175 PN6 (200 м)	1 м	53,87
1018136	40x3,7	40x3,7	32+32	175	0,8	2,6	Труба Thermo Twin 2x40x3,7/175 PN6 (200 м)	1 м	61,75
1018137	50x4,6	50x4,6	40+40	200	1	3,5	Труба Thermo Twin 2x50x4,6/200 PN6 (100 м)	1 м	91,38
1018138	63x5,8	63x5,8	50+50	200	1,2	4,55	Труба Thermo Twin 2x63x5,8/200 PN6 (100 м)	1 м	123,51

Трубы Uronor для теплоснабжения



Труба Thermo Twin PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Ежегодно институтом DIN Certco проверяются данные о теплопотерях в соответствии с VDI 2055. Две несущих трубы: подающая и обратная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVONH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме "собачьей кости", для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	xx [мм]	xx [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1045880	25x3,5	25x35	20+20	175	0,65	2,5	Труба Thermo Twin 2x25x3,5/175 PN10 (200 м)	1 м	59,27
1045881	32x4,4	32x4,4	25+25	175	0,7	2,7	Труба Thermo Twin 2x32x4,4/175 PN10 (200 м)	1 м	68,66
1045882	40x5,5	40x5,5	32+32	175	0,9	2,9	Труба Thermo Twin 2x40x5,5/175 PN10 (200 м)	1 м	78,37
1045883	50x6,9	50x6,9	40+40	200	1	3,8	Труба Thermo Twin 2x50x6,9/200 PN10 (100 м)	1 м	112,45

Трубы Uronor для горячего водоснабжения



Труба Aqua Single PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки. Одна несущая труба, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1-2. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	d [мм]	s [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034180	28	4,0	20	140	0,35	1,3	Труба Aqua Single 28x4,0/140 PN10 (200 м)	1 м	36,59
1018118	32	4,4	25	140	0,4	1,42	Труба Aqua Single 32x4,4/140 PN10 (200 м)	1 м	36,59
1018119	40	5,5	32	175	0,45	2,4	Труба Aqua Single 40x5,5/175 PN10 (200 м)	1 м	57,22
1018120	50	6,9	40	175	0,55	2,7	Труба Aqua Single 50x6,9/175 PN10 (200 м)	1 м	64,39
1018121	63	8,6	50	175	0,65	3,2	Труба Aqua Single 63x8,6/175 PN10 (200 м)	1 м	76,21
1018122	75	10,3	65	200	0,9	4,34	Труба Aqua Single 75x10,3/200 PN10 (100 м)	1 м	103,80
1018123	90	12,3	80	200	1,2	5,3	Труба Aqua Single 90x12,3/200 PN10 (100 м)	1 м	118,25
1036036	110	15,1	100	200	1,3	6,5	Труба Aqua Single 110x15,1/200 PN10 (100 м)	1 м	140,58

Трубы Uronor для горячего водоснабжения



Труба Aqua Twin PN10

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем горячего водоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Две несущих трубы: подающая и циркуляционная, выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa, серия S3,2. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме "собачьей кости", для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: максимальная температура T_{max} = 95°C, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	xx [мм]	xx [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034185	28x4,0	18x2,5	20+12	140	0,65	1,4	Труба Aqua Twin 28x4,0-18x2,5/140 PN10 (200 м)	1 м	43,65
1034186	32x4,4	18x2,5	25+12	175	0,7	2,3	Труба Aqua Twin 32x4,4-18x2,5/175 PN10 (200 м)	1 м	53,27
1034187	40x5,5	28x4,0	32+20	175	0,9	2,7	Труба Aqua Twin 40x5,5-28x4,0/175 PN10 (200 м)	1 м	65,09
1034188	50x6,9	32x4,4	40+25	175	1	3,1	Труба Aqua Twin 50x6,9-32x4,4/175 PN10 (200 м)	1 м	75,60
1044014	32x4,4	28x4,0	25+20	175	0,7	2,5	Труба Aqua Twin 32x4,4-28x4,0/175 PN10 (200 м)	1 м	59,12
1044015	40x5,5	32x4,4	32+25	175	0,9	2,8	Труба Aqua Twin 40x5,5-32x4,4/175 PN10 (200 м)	1 м	69,10
1044016	50x6,9	40x5,5	40+32	200	1	3,5	Труба Aqua Twin 50x6,9-40x5,5/200 PN10 (100 м)	1 м	99,85
1044013	50x6,9	50x6,9	40+40	200	1	3,6	Труба Aqua Twin 50x6,9-50x6,9/200 PN10 (100 м)	1 м	106,43

Трубы Uronor для теплоснабжения и горячего водоснабжения



Труба Quattro

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2), выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме "собачьей кости", для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Трубы теплоснабжения имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVON (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям ISO 17455 по кислородопроницаемости.

Параметры несущих труб для теплоснабжения: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 6 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4-5.

Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: максимальная температура $T_{max} = 95^{\circ}\text{C}$, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1-2.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение $< 1\%$).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	xx [мм]	xx [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034173	2x25x2,3	28x4,0+18x2,5	175	0,8	2,4	Труба Quattro 2x25x2,3/28x4,0-18x2,5/175 PN6/PN10 (200 м)	1 м	84,08
1034174	2x32x2,9	28x4,0+18x2,5	175	0,8	2,6	Труба Quattro 2x32x2,9/28x4,0-18x2,5/175 PN6/PN10 (200 м)	1 м	91,38
1034175	2x32x2,9	32x4,4+18x2,5	175	0,8	2,8	Труба Quattro 2x32x2,9/32x4,4-18x2,5/175 PN6/PN10 (200 м)	1 м	99,25
1034176	2x40x3,7	40x5,5+28x4,0	200	1	3,7	Труба Quattro 2x40x3,7/40x5,5-28x4,0/200 PN6/PN10 (100 м)	1 м	109,23
1044017	2x32x2,9	2x28x4,0	175	0,8	2,7	Труба Quattro 2x32x2,9/2x28x4,0/175 PN6/PN10 (200 м)	1 м	99,25
1044018	2x32x2,9	2x32x4,4	175	0,8	2,9	Труба Quattro 2x32x2,9/2x32x4,4/175 PN6/PN10 (200 м)	1 м	99,25
1044020	2x40x3,7	32x4,4+18x2,5	200	1	3,4	Труба Quattro 2x40x3,7/32x4,4-18x2,5/200 PN6/PN10 (100 м)	1 м	109,23
1044019	2x40x3,7	2x40x5,5	200	1	3,8	Труба Quattro 2x40x3,7/2x40x5,5/200 PN6/PN10 (100 м)	1 м	109,23

Трубы Uronor для холодного водоснабжения и напорной канализации



Труба Supra Plus

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зеленого цвета, защищающим от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 150 м. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, класс ХВ. Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uronor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	d [мм]	s [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048687	25	2,3	20	68	0,2	0,58	Труба Supra Plus 25x2,3/68 (150 м)	1 м	37,50
1048688	32	2,9	25	68	0,25	0,67	Труба Supra Plus 32x2,9/68 (150 м)	1 м	37,50
1035935	32	2,9	25	140	0,3	1,2	Труба Supra Plus 32x2,9/140 (150 м)	1 м	45,75
1048689	40	3,7	32	90	0,3	1,08	Труба Supra Plus 40x3,7/90 (150 м)	1 м	44,68
1048690	40	3,7	32	140	0,3	1,5	Труба Supra Plus 40x3,7/140 (150 м)	1 м	49,34
1048691	50	4,6	40	90	0,4	1,26	Труба Supra Plus 50x4,6/90 (150 м)	1 м	48,02
1048692	50	4,6	40	140	0,4	1,7	Труба Supra Plus 50x4,6/140 (150 м)	1 м	53,27
1048693	63	5,8	50	140	0,5	2,1	Труба Supra Plus 63x5,8/140 (150 м)	1 м	64,39
1048694	75	6,8	65	175	0,6	2,9	Труба Supra Plus 75x6,8/175 (100 м)	1 м	68,32
1048695	90	8,2	80	200	1,1	4,4	Труба Supra Plus 90x8,2/200 (100 м)	1 м	92,66
1048696	110	10,0	100	200	1,2	5,1	Труба Supra Plus 110x10,0/200 (100 м)	1 м	103,21

Трубы Upronog для холодного и горячего водоснабжения



Труба Supra Plus Twin

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного и горячего водоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Применяется в случаях, когда нет серьезных требований к температурным параметрам водопровода, например, подача холодной и горячей воды в гараж, хозяйственную постройку и т.п. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем черного цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 100 м.

Две несущие трубы:

- одна для холодного водоснабжения диаметром 25x2,3мм, выполнена из полиэтилена высокой плотности PE 80, SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, класс ХВ.

- вторая для горячего водоснабжения диаметром 18x2,5 мм, выполнена из сшитого полиэтилена PE-Ха, серия S3,2. Параметры несущей трубы: максимальная температура T_{max} = 95°C, рабочее давление 10 бар. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1-2.

Соединения несущей трубы PE80 выполняются посредством обжимных фитингов Upronog Wipex, стыковой и электромуфтовой сварки. Труба PE-Ха соединяется посредством фитингов Q&E и зажимных фитингов Upronog PEX.

Греющий кабель примыкает к трубе Upronog PE-Ха.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Внимание! Труба не оснащается трубкой для размещения датчика температуры.

Артикул	xx [мм]	xx [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044066	25x2,3	18x2,5	20+12	140	0,4	1,61	Труба Supra Plus Twin 25x2,3-18x2,5/140 (100 м)	1 м	57,81

Трубы Uronor для холодного водоснабжения и напорной канализации



Труба Supra Standard с желтым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления желтого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 50 до 300 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, класс ХВ.

Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uronor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов. Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	d [мм]	s [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034213	25	2,3	20	68	0,2	0,6	Труба Supra Standard 25x2,3/68 с желтым кабелем (300 м)	1 м	37,50
1034214	32	2,9	25	68	0,25	0,7	Труба Supra Standard 32x2,9/68 с желтым кабелем (300 м)	1 м	37,50
1034215	40	3,7	32	90	0,3	1,08	Труба Supra Standard 40x3,7/90 с желтым кабелем (300 м)	1 м	44,68
1034253	40	3,7	32	140	0,3	1,5	Труба Supra Standard 40x3,7/140 с желтым кабелем (300 м)	1 м	49,34
1034216	50	4,6	40	90	0,4	1,26	Труба Supra Standard 50x4,6/90 с желтым кабелем (300 м)	1 м	48,02
1034254	50	4,6	40	140	0,4	1,7	Труба Supra Standard 50x4,6/140 с желтым кабелем (300 м)	1 м	53,27
1034255	63	5,8	50	140	0,5	2	Труба Supra Standard 63x5,8/140 с желтым кабелем (300 м)	1 м	64,39
1034256	75	6,8	65	175	0,6	2,9	Труба Supra Standard 75x6,8/175 с желтым кабелем (100 м)	1 м	68,32
1034257	90	8,2	80	200	1,1	4,4	Труба Supra Standard 90x8,2/200 с желтым кабелем (100 м)	1 м	92,66
1034222	110	10,0	100	200	1,2	5,1	Труба Supra Standard 110x10,0/200 с желтым кабелем (100 м)	1 м	103,21

Трубы Uronor для холодного водоснабжения и напорной канализации



Труба Supra Standard с белым кабелем

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем холодного водоснабжения и напорной канализации, с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки и используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине греющим электрокабелем постоянного сопротивления белого цвета, защищающим от замерзания. Максимальная выходная мощность кабеля 25 Вт/м, напряжение питания 230 В или 400 В, длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет от 150 до 700 м.

Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (диаметры 25-63 мм) и PE 100 (диаметры 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура 20°C, максимальное давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм). Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, класс ХВ.

Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uronor Wipex, стыковой сварки или электросварных фитингов.

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%).

Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

Артикул	d [мм]	s [мм]	DN [мм]	d2 [мм]	R [м]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034230	25	2,3	20	68	0,2	0,6	Труба Supra Standard 25x2,3/68 с белым кабелем (300 м)	1 м	37,50
1034231	32	2,9	25	68	0,25	0,7	Труба Supra Standard 32x2,9/68 с белым кабелем (300 м)	1 м	37,50
1034232	40	3,7	32	90	0,3	1,4	Труба Supra Standard 40x3,7/90 с белым кабелем (300 м)	1 м	44,68
1034258	40	3,7	32	140	0,3	1,5	Труба Supra Standard 40x3,7/140 с белым кабелем (300 м)	1 м	49,34
1034233	50	4,6	40	90	0,4	1,6	Труба Supra Standard 50x4,6/90 с белым кабелем (300 м)	1 м	48,02
1034259	50	4,6	40	140	0,4	1,7	Труба Supra Standard 50x4,6/140 с белым кабелем (300 м)	1 м	53,27
1034260	63	5,8	50	140	0,5	2	Труба Supra Standard 63x5,8/140 с белым кабелем (300 м)	1 м	64,39
1034261	75	6,8	65	175	0,6	2,9	Труба Supra Standard 75x6,8/175 с белым кабелем (100 м)	1 м	68,32
1034262	90	8,2	80	200	1,1	3,5	Труба Supra Standard 90x8,2/200 с белым кабелем (100 м)	1 м	92,66
1034234	110	10,0	100	200	1,2	5,1	Труба Supra Standard 110x10,0/200 с белым кабелем (100 м)	1 м	103,21

Аксессуары для теплоизолированных труб Uronog



Комплект подключения и окончания Supra Plus Twin

В комплект входят электрические компоненты для подключения и окончания греющего кабеля и два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов. Внимание! Блок управления, датчик температуры и фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044126	18+25	140	0,67	Комплект подключения и окончания Supra Plus Twin 25+18/140	1 шт	308,41



Комплект подключения и окончания Supra Plus

В комплект входят электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, блок управления Supra Plus и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят.

Данные комплекты подключения и окончания позволяют выполнять подключения длиной до 150 м.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048697	25-32	68	1	Комплект подключения и окончания Supra Plus 25-32/68	1 шт	262,42
1048698	40-50	90	1,077	Комплект подключения и окончания Supra Plus 40-50/90	1 шт	262,42
1048699	40-63	140	1,53	Комплект подключения и окончания Supra Plus 40-63/140	1 шт	297,04
1048700	75	175	1,638	Комплект подключения и окончания Supra Plus 75/175	1 шт	297,04
1048702	90-110	200	1,924	Комплект подключения и окончания Supra Plus 90-110/200	1 шт	365,26



Запасные электрические компоненты Supra Plus

Служат для организации соединений греющего кабеля Supra Plus и питающего электрокабеля. Входят в состав комплекта подключения и окончания Supra Plus.

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042310	0,1	Электрические компоненты Supra Plus для подключения и окончания	1 шт	54,93



Комплект для удлинения Supra Plus

В комплект входят компоненты для монтажа удлинения греющего кабеля, два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубков из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034227	25-32	68	0,23	Комплект для удлинения Supra Plus 25-32/68	1 шт	209,45
1034228	40-50	90	1,192	Комплект для удлинения Supra Plus 40-50/90	1 шт	233,40
1034268	40-63	140	1,5	Комплект для удлинения Supra Plus 40-63/140	1 шт	294,58
1034269	75-90	175	2	Комплект для удлинения Supra Plus 75-90/175	1 шт	348,11
1034229	90-110	200	2,478	Комплект для удлинения Supra Plus 90-110/200	1 шт	348,11

Аксессуары для теплоизолированных труб Uronor



Комплект для тройника Supra Plus

В комплект входят компоненты для монтажа тройниковой разводки греющего кабеля и окончания кабеля, тройниковая теплоизоляция в виде скорлупы с хомутами для крепления, переходники на разные типоразмеры кожухов, а также один концевой уплотнитель из EPDM. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034224	25-32	68	3	Комплект для тройника Supra Plus 25-32/68	1 шт	490,34
1034225	40-50	90	3	Комплект для тройника Supra Plus 40-50/90	1 шт	490,34
1034267	40-63	140	3,2	Комплект для тройника Supra Plus 40-63/140	1 шт	726,33
1034284	75	175	3,54	Комплект для тройника Supra Plus 75/175	1 шт	819,42
1034226	90-110	200	4	Комплект для тройника Supra Plus 90-110/200	1 шт	819,42



Комплект подключения и окончания Supra Standard

В комплект входят электрические компоненты для подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, регулятор температуры 600S и датчик температуры. Фитинги для несущей трубы в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034235	25-32	68	0,5	Комплект подключения и окончания Supra Standard 25-32/68	1 шт	1335,83
1034272	40-50	90	2,11	Комплект подключения и окончания Supra Standard 40-50/90	1 шт	1335,83
1034273	40-63	140	1	Комплект подключения и окончания Supra Standard 40-63/140	1 шт	1515,03
1034274	75	175	1	Комплект подключения и окончания Supra Standard 75/175	1 шт	1515,03
1034236	90-110	200	1,5	Комплект подключения и окончания Supra Standard 90-110/200	1 шт	1554,25



Комплект для удлинения Supra Standard

В комплект входят компоненты для монтажа удлинения греющего кабеля, два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034242	25-32	68	0,23	Комплект для удлинения Supra Standard 25-32/68	1 шт	222,64
1034243	40-50	90	1,192	Комплект для удлинения Supra Standard 40-50/90	1 шт	222,64
1034282	40-63	140	1,5	Комплект для удлинения Supra Standard 40-63/140	1 шт	300,68
1034283	75-90	175	2	Комплект для удлинения Supra Standard 75-90/175	1 шт	363,85
1034244	110	200	2,5	Комплект для удлинения Supra Standard 90-110/200	1 шт	363,85

Аксессуары для теплоизолированных труб Uronog



Комплект для тройника Supra Standard

В комплект входят компоненты для монтажа тройниковой разводки греющего кабеля и окончания кабеля, тройниковая теплоизоляция в виде скорлупы с хомутами для крепления, переходники на разные типоразмеры кожухов, а также один концевой уплотнитель из EPDM. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034239	25-32	68	3	Комплект для тройника Supra Standard 25-32/68	1 шт	499,58
1034240	40-50	90	3	Комплект для тройника Supra Standard 40-50/90	1 шт	499,58
1034280	40-63	140	2,5	Комплект для тройника Supra Standard 40-63/140	1 шт	730,45
1034286	75	175	3,54	Комплект для тройника Supra Standard 75/175	1 шт	823,22
1034241	90-110	200	4	Комплект для тройника Supra Standard 90-110/200	1 шт	823,22



Концевой уплотнитель

Предназначен для гидроизоляции торца теплоизоляции на концах труб. В комплект входят резиновый концевой уплотнитель, хомут из нержавеющей стали и уплотнительное кольцо.

При установке уплотнителя Quattro 200 на трубу Quattro 2x40/32-18/200 (арт. 1044020) для достижения плотного обжима с несущей трубой 18 мм на патрубок резинового уплотнителя необходимо установить обжимной хомут.

Артикул	d [мм]	Кол-во отв. [шт]	d2 [мм]	l [мм]	l1 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018316	25-40	1	68	80	174	0,27	Концевой уплотнитель Single 25+32+40/68	1 шт	58,40
1018315	25-32	1	140	90	184	0,51	Концевой уплотнитель Single 25+32/140	1 шт	78,41
1018313	32-50	1	175	90	184	0,61	Концевой уплотнитель Single 32+40+50/175	1 шт	96,12
1036248	40-50	1	90	90		0,69	Концевой уплотнитель Single 32+40+50/90	1 шт	75,53
1018314	40-63	1	140	90	184	0,51	Концевой уплотнитель Single 40+50+63/140	1 шт	78,41
1018312	63-75	1	175	90	184	0,65	Концевой уплотнитель Single 63+75/175	1 шт	96,12
1018310	75-110	1	200	90	184	0,73	Концевой уплотнитель Single 75+90+110/200	1 шт	107,93
1034305	18-28	2	140			0,52	Концевой уплотнитель Twin 18+22+28, 18+22+28/140	1 шт	78,41
1034306	18-40	2	175			0,63	Концевой уплотнитель Twin 18+22+28, 25+32+40/175	1 шт	96,12
1018309	25-40	2	175	90	184	0,67	Концевой уплотнитель Twin 25+32+40, 25+32+40/175	1 шт	96,12
1018308	25-50	2	175	90	184	0,64	Концевой уплотнитель Twin 25+32+50, 25+32+50/175	1 шт	96,12
1018307	40-63	2	200	90	184	0,72	Концевой уплотнитель Twin 40+50+63, 40+50+63/200	1 шт	107,93
1018306	25-32	4	175	90	184	0,69	Концевой уплотнитель Quattro 175	1 шт	101,99
1034308	28-40	4	200	90		0,81	Концевой уплотнитель Quattro 200	1 шт	142,32

Аксессуары для теплоизолированных труб Uronor



Комплект для удлинения Supra (без электрокомпонентов)

В комплект входят два термоусадочных рукава, а также жесткий патрубок из полиэтилена для защиты места соединения. Фитинги для несущих труб в комплект не входят.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034245	68	390	0,23	Комплект для удлинения Supra 68 (без электрокомпонентов)	1 шт	133,93
1034246	90	390	1,15	Комплект для удлинения Supra 90 (без электрокомпонентов)	1 шт	185,36
1034270	140	390	1,5	Комплект для удлинения Supra 140 (без электрокомпонентов)	1 шт	247,88
1034271	175	390	2	Комплект для удлинения Supra 175 (без электрокомпонентов)	1 шт	260,88
1034247	200	390	2,57	Комплект для удлинения Supra 200 (без электрокомпонентов)	1 шт	260,88



Комплект для изоляции соединения

Комплект для тепло- и гидроизоляции прямых соединений труб Single и Twin. Комплект содержит изоляционный кожух, стяжные хомуты из нержавеющей стали и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

Артикул	l [мм]	Кол-во отв. [шт]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018275	770	4	1,9	Комплект для изоляции соединения 140	1 шт	320,75
1018276	770	4	2,5	Комплект для изоляции соединения 175	1 шт	320,75
1018277	770	5	2,8	Комплект для изоляции соединения 200	1 шт	320,75



Комплект для изоляции тройника

Комплект для тепло- и гидроизоляции тройниковых соединений труб Single и Twin. Комплект содержит изоляционный кожух, стяжные хомуты из нержавеющей стали, клей и переходники с одного диаметра кожуха на другой (по 2 шт каждого переходника). Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

Артикул	[мм]	[мм]	l [мм]	b [мм]	Кол-во отв. [шт]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018259	140	170	770	545	6	4,77	Комплект для изоляции тройника 140/140	1 шт	371,35
1018260	175	200	770	565	6	5,3	Комплект для изоляции тройника 175/175-140	1 шт	409,01
1018261	200	250	770	590	6	5,72	Комплект для изоляции тройника 200/200-175-140	1 шт	409,01



Комплект для изоляции отвода

Комплект для тепло- и гидроизоляции угловых соединений труб Single и Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Uronor!

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	l [мм]	b [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1021991	200	175	140	735	735	6,5	Комплект для изоляции отвода 200/175/140	1 шт	320,75

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronor



Комплект для изоляции H-образный

Комплект для тепло- и гидроизоляции узла ответвления от двух труб Single (подающей и обратной) одной трубы Twin с кожухами 140, 175 и 200 мм. Комплект содержит изоляционный кожух, болты из нержавеющей стали, пластмассовые дюбели и клей. Использовать только совместно с резиновыми концевыми уплотнителями Upronor!

NEW	Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	l [мм]	b [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1007355	200	175	140	1290	1260	19	Комплект для изоляции H-образный 200/175/140	1 шт	760,00



Теплоизолированный колодец Upronor 1000

Теплоизолированный колодец с крышкой. Предназначен для тепло- и гидроизоляции соединений труб Single, Twin и Quattro с кожухом 140, 175 и 200 мм. Также в колодце могут быть установлены вентили. Колодец выполнен из полиэтилена с ПЭ изоляцией, доступны модели T- и X-образного подключения.

Артикул	d [мм]	Кол-во отв. [шт]	d1 [мм]	h [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018326	980	6	140-200	685	1660	52	Теплоизолированный колодец Upronor 1000 6x140/175/200	1 шт	1062,36
1018327	980	8	140-200	685	1660	53	Теплоизолированный колодец Upronor 1000 8x140/175/200	1 шт	1286,24



Термоусадочный рукав с застёжкой-молнией

Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом или колодцем. Применяется также для ремонта мелких повреждений кожуха. Усадка с 280 мм до 133 мм.

Артикул	d [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034312	140/175/200	220	0,473	Термоусадочный рукав 140-175-200 с застёжкой-молнией	1 шт	125,94



Термоусадочный рукав углового прохода

Для герметизации мест соединения теплоизолированной трубы с угловым проходом. Усадка с 230 мм до 80 мм.

NEW	Артикул	d [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
	1034296	90	0,4	Термоусадочный рукав углового прохода 90	1 шт	89,08



Комплект узла прохода через фундамент

Для устройства прохода теплоизолированных труб через фундамент, в местах, где отсутствует давление грунтовых вод. Набор состоит из проходной втулки длиной 390 мм, которая замуровывается в стене фундамента, и термоусадочного рукава длиной 200 мм.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018266	68	90	375	0,5	Комплект узла прохода через фундамент 68	1 шт	80,73
1018267	90	110	3	0,85	Комплект узла прохода через фундамент 90	1 шт	80,73
1018269	140	175	375	1,1	Комплект узла прохода через фундамент 140	1 шт	209,89
1018268	175+200	250	375	1,7	Комплект узла прохода через фундамент 175-200	1 шт	209,89

Аксессуары для теплоизолированных труб Upronog



Проход через стену

Обеспечивает эффективное уплотнение прохода через бетонную конструкцию и предотвращает проникновение влаги в здание. В комплект входят уплотнительная прокладка и хомут.

Артикул	d [мм]	b [мм]	[мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034202	140	40	190	0,349	Проход через стену 140	1 шт	74,27
1034203	175	40	225	0,435	Проход через стену 175	1 шт	85,04
1034204	200	50	250	0,616	Проход через стену 200	1 шт	102,26



Угловой проход

Используется в качестве гильзы, когда теплоизолированная труба проходит через фундамент в здание. Материал: ПВХ.

Артикул	d [мм]	r [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1030268	68-90	560	8,749	Угловой проход 68-90	1 шт	193,74
NEW 1030269	140-175	1,200	12	Угловой проход 140-175	1 шт	295,00
NEW 1030270	200	1,000	17	Угловой проход 200	1 шт	295,00



Угловой фиксатор

Для фиксации углов поворота теплоизолированной трубы. Материал: сталь.

Артикул	d2 [мм]	r [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1034302	175	800	8	Угловой фиксатор 175 R=800 мм	1 шт	193,74
1034303	200	1,000	8	Угловой фиксатор 200 R=1000 мм	1 шт	193,74



Ремонтный комплект

Служит для ремонта участков трубы с поврежденным кожухом. Термоусадочный рукав может открываться и его легко установить на трубу.

Артикул	l [мм]	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1036012	650	68	139	38	1	Ремонтный комплект 68-90 L=650 мм	1 шт	222,64
1036014	700	140/175/200	226	98	1,2	Ремонтный комплект 140-175-200 L=700 мм	1 шт	320,38



Бухтодержатель с роликами

Бухтодержатель для монтажа теплоизолированных труб.

Артикул	l [мм]	h [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1036645	20000	50	65	Бухтодержатель с роликами	1 шт	4950,00

Фитинги Uronor



Зажимной наконечник Wiprex PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	s [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	l1 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018328	25	2,3	G 1	26	13	0,2	Зажимной наконечник Wiprex 25x2,3-1"НР PN6	2 шт	27,53
1018329	32	2,9	G 1	38	13	0,3	Зажимной наконечник Wiprex 32x2,9-1"НР PN6	2 шт	30,71
1018330	40	3,7	G 1 1/4	44	14	0,5	Зажимной наконечник Wiprex 40x3,7-1 1/4"НР PN6	2 шт	39,24
1018331	50	4,6	G 1 1/4	51	14	0,7	Зажимной наконечник Wiprex 50x4,6-1 1/4"НР PN6	2 шт	53,34
1018332	63	5,8	G 2	67	16	1,2	Зажимной наконечник Wiprex 63x5,8-2"НР PN6	2 шт	86,31
1018333	75	6,8	G 2	71	17	1,5	Зажимной наконечник Wiprex 75x6,8-2"НР PN6	1 шт	132,22
1018334	90	8,2	G 3	80	17	2,4	Зажимной наконечник Wiprex 90x8,2-3"НР PN6	1 шт	197,87
1018335	110	10,0	G 3	92	17	3,5	Зажимной наконечник Wiprex 110x10,0-3"НР PN6	1 шт	247,74



Зажимной наконечник Wiprex PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	s [мм]	НР [дюйм]	l [мм]	l1 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018336	25	3,5	G 1	26	13	0,2	Зажимной наконечник Wiprex 25x3,5-1"НР PN10	2 шт	27,53
1027489	28	4,0	G 1			0,511	Зажимной наконечник Wiprex 28x4,0-1"НР PN10	2 шт	30,71
1018338	32	4,4	G 1	38	13	0,3	Зажимной наконечник Wiprex 32x4,4-1"НР PN10	2 шт	30,71
1018339	40	5,5	G 1 1/4	44	14	0,5	Зажимной наконечник Wiprex 40x5,5-1 1/4"НР PN10	2 шт	39,24
1018340	50	6,9	G 1 1/4	51	14	0,7	Зажимной наконечник Wiprex 50x6,9-1 1/4"НР PN10	2 шт	53,34
1018341	63	8,6	G 2	67	16	1,2	Зажимной наконечник Wiprex 63x8,6-2"НР PN10	2 шт	86,31
1018342	75	10,3	G 2			1,554	Зажимной наконечник Wiprex 75x10,3-2"НР PN10	1 шт	132,22
1018343	90	12,3	G 3			2,6	Зажимной наконечник Wiprex 90x12,3-3"НР PN10	1 шт	197,87
1023170	110	15,1	G 3			3,164	Зажимной наконечник Wiprex 110x15,1-3"НР PN10	1 шт	247,74



Фитинг PEX PN10 с наружной резьбой

Зажимной фитинг для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Фитинг из коррозионно-стойкой латуни. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	d [мм]	s [мм]	НР [дюйм]	P [бар]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044493	18	2,5	G 1	10	0,132	Фитинг PEX 18x2,5-1"НР PN10	5 шт	27,77

Фитинги Uronor



Зажимной соединитель Wiprex PN6

Для соединения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0. Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042972	25	2,3	53,5	0,168	Зажимной соединитель Wiprex 25x2,3 PN6	1 шт	36,35
1042973	32	2,9	63,5	0,358	Зажимной соединитель Wiprex 32x2,9 PN6	1 шт	45,40
1042980	40	3,7	72	0,554	Зажимной соединитель Wiprex 40x3,7 PN6	1 шт	58,55
1042984	50	4,6	86	0,984	Зажимной соединитель Wiprex 50x4,6 PN6	1 шт	88,37
1042981	63	5,8	106	1,575	Зажимной соединитель Wiprex 63x5,8 PN6	1 шт	144,89
1042985	75	6,8	124	2,405	Зажимной соединитель Wiprex 75x6,8 PN6	1 шт	216,30
1042986	90	8,2	143	3,622	Зажимной соединитель Wiprex 90x8,2 PN6	1 шт	298,03
1042987	110	10	167	5,127	Зажимной соединитель Wiprex 110x10,0 PN6	1 шт	373,10



Зажимной соединитель Wiprex PN10

Для соединения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10). Состоит из двух обжимных гильз, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и двух болтов из нержавеющей стали.

Артикул	d [мм]	s [мм]	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042970	25	3,5	53,5	0,179	Зажимной соединитель Wiprex 25x3,5 PN10	1 шт	36,35
1042974	32	4,4	63,5	0,345	Зажимной соединитель Wiprex 32x4,4 PN10	1 шт	45,40
1042979	40	5,5	72,0	0,551	Зажимной соединитель Wiprex 40x5,5 PN10	1 шт	58,55
1042983	50	6,9	86,0	0,974	Зажимной соединитель Wiprex 50x6,9 PN10	1 шт	88,37
1042982	63	8,7	106,0	1,582	Зажимной соединитель Wiprex 63x8,7 PN10	1 шт	144,89



Тройник Wiprex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с тремя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018345	G 1	35	0,31	25	6+10	Тройник Wiprex 1"BP-1"BP-1"BP	1 шт	28,64
1018346	G 1 1/4	42	0,48	32	6+10	Тройник Wiprex 1 1/4"BP-1 1/4"BP-1 1/4"BP	1 шт	34,81
1018347	G 2	55	1,01	50	6+10	Тройник Wiprex 2"BP-2"BP-2"BP	1 шт	76,38
1018348	G 3	75	2,64	80	6+10	Тройник Wiprex 3"BP-3"BP-3"BP	1 шт	162,04

Фитинги Uronor



Колено Wipex

Изготовлено из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	BP [дюйм]	l [мм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018350	G 1	58	35	0,27	25	6+10	Колено Wipex 1"BP-1"BP	1 шт	23,60
1018351	G 1 1/4	68	42	0,45	32	6+10	Колено Wipex 1 1/4"BP-1 1/4"BP	1 шт	31,12
1018352	G 2	91	55	0,94	50	6+10	Колено Wipex 2"BP-2"BP	1 шт	75,10
1018353	G 3	126	75	2,2	80	6+10	Колено Wipex 3"BP-3"BP	1 шт	148,51



Муфта Wipex

Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с двумя резиновыми уплотнительными кольцами на торцах. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018355	G 1	30	0,18	25	6+10	Муфта Wipex 1"BP-1"BP	1 шт	16,63
1018356	G 1 1/4	37	0,2	32	6+10	Муфта Wipex 1 1/4"BP-1 1/4"BP	1 шт	23,97
1018357	G 2	45	0,39	50	6+10	Муфта Wipex 2"BP-2"BP	1 шт	44,01
1018358	G 3	55	0,7	80	6+10	Муфта Wipex 3"BP-3"BP	1 шт	64,04



Переходник Wipex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	HP [дюйм]	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018368	1 1/4	1	20	0,22	6+10	Переходник Wipex 1 1/4"HP-1"BP	1 шт	18,69
1018371	2	1	21	0,41	6+10	Переходник Wipex 2"HP-1"BP	1 шт	49,08
1018372	2	1 1/4	25	0,46	6+10	Переходник Wipex 2"HP-1 1/4"BP	1 шт	49,08
1018374	3	1	23	0,92	6+10	Переходник Wipex 3"HP-1"BP	1 шт	83,79
1018375	3	1 1/4	27	1,03	6+10	Переходник Wipex 3"HP-1 1/4"BP	1 шт	83,79
1018376	3	2	31	0,99	6+10	Переходник Wipex 3"HP-2"BP	1 шт	83,79

Фитинги Uronor



Фланец Wipex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	xx [мм]	Кол-во отв. [шт]	DN [мм]	xx [мм]	BP [дюйм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018359	85	4	25	14	1	1,33	Фланец Wipex F25/4-85/1"BP	1 шт	65,68
1018360	100	4	32	18	1 1/4	1,96	Фланец Wipex F32/4-100/1 1/4"BP	1 шт	90,37
1018362	125	4	50	18	2	2,96	Фланец Wipex F50/4-125/2"BP	1 шт	180,90
1018364	160	8	80	18	3	4,36	Фланец Wipex F80/8-160/3"BP	1 шт	206,13



Муфта места крепления Wipex

Для крепления труб. Изготовлена из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509, с одним резиновым уплотнительным кольцом на торце с внутренней резьбой. Наружная и внутренняя трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	НР [дюйм]	BP [дюйм]	z [мм]	Вес [kg]	DN [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018302	R 1	G 1	42	0,23	25	6+10	Муфта места крепления Wipex 1"НР-1"BP	1 шт	45,69
1018303	R 1 1/4	G 1 1/4	68	0,45	32	6+10	Муфта места крепления Wipex 1 1/4"НР-1 1/4"BP	1 шт	58,98
1018304	R 2	G 2	73	0,78	50	6+10	Муфта места крепления Wipex 2"НР-2"BP	1 шт	83,79
1018305	R 3	G 3	111	2,15	80	6+10	Муфта места крепления Wipex 3"НР-3"BP	1 шт	166,25



Ниппель Wipex

Изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	НР [дюйм]	НР1 [дюйм]	d [мм]	d1 [мм]	Вес [kg]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018322	1	1	25	25	0,126	6+10	Ниппель Wipex 1"НР-1"НР	1 шт	17,21
1009035	1 1/4	1	32	25	0,21	6+10	Ниппель Wipex 1 1/4"НР x 1"НР	1 шт	22,87
1018323	1 1/4	1 1/4	32	32	0,226	6+10	Ниппель Wipex 1 1/4"НР-1 1/4"НР	1 шт	22,87
1009037	2	1	50	25	0,421	6+10	Ниппель Wipex 2"НР x 1"НР	1 шт	49,08
1022281	2	1 1/4	50	32	0,452	6+10	Ниппель Wipex 2"НР-1 1/4"НР	1 шт	49,08
1018324	2	2	50	50	0,432	6+10	Ниппель Wipex 2"НР-2"НР	1 шт	49,08
1009040	3	1	80	25	0,944	6+10	Ниппель Wipex 3"НР x 1"НР	1 шт	73,46
1009041	3	1 1/4	80	32	0,911	6+10	Ниппель Wipex 3"НР x 1 1/4"НР	1 шт	73,46
1009042	3	2	80	50	0,925	6+10	Ниппель Wipex 3"НР x 2"НР	1 шт	83,79
1018325	3	3	80	80	0,918	6+10	Ниппель Wipex 3"НР-3"НР	1 шт	83,79

Фитинги Uronor



Зажимной адаптер Uronor RS Wipex PN6

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0 к системе модульных фитингов Uronor RS.

Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-] P [бар]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047013	63	RS 2	6	0,95	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 63x5,8 PN6	1 шт 86,31
1047014	75	RS 2	6	1,34	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 75x6,8 PN6	1 шт 132,22
1047015	90	RS 3	6	2,19	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 90x8,2 PN6	1 шт 197,87
1047016	110	RS 3	6	2,81	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 110x10,0 PN6	1 шт 247,74



Зажимной адаптер Uronor RS Wipex PN10

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб PE-Ха серии S3,2 (PN10) к системе модульных фитингов Uronor RS.

Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-] P [бар]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047017	63	RS 2	10	0,95	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 63x8,7 PN10	1 шт 86,31
1047018	75	RS 2	10	1,33	Зажимной адаптер Uronor RS 2 Wipex 75x10,3 PN10	1 шт 132,22
1047019	90	RS 3	10	2,21	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 90x12,3 PN10	1 шт 197,87
1047020	110	RS 3	10	3,01	Зажимной адаптер Uronor RS 3 Wipex 110x15,1 PN10	1 шт 247,74



Адаптер Uronor RS Q&E латунный

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Ха по технологии Q&E к системе модульных фитингов Uronor RS. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

Артикул	d [мм]	Усл. обозн. [-] P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047021	25	RS 2	6+10	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 25	1 шт 28,37
1047022	32	RS 2	6+10	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 32	1 шт 40,58
1047023	40	RS 2	6	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 40	1 шт 40,58
1047024	50	RS 2	6	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 50	1 шт 45,72
1047026	63	RS 2	6	Адаптер Uronor RS 2 Q&E 63	1 шт 55,88



Соединитель Uronor Q&E латунный

Для соединения труб Uronor PE-Ха по технологии Quick & Easy. В комплект входят соединитель из DR-латуни и два кольца Q&E из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1025883	17	Соединитель Uronor Q&E 18-18	5 шт	8,67
1025885	28	Соединитель Uronor Q&E 28-28	5 шт	17,55

Фитинги Uronor



Штуцер Uronor Q&E латунный с наружной резьбой

Для соединения труб Uronor PE-Xa по технологии Quick & Easy. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. В комплект входят штуцер из DR-латуни и кольцо Q&E из сшитого полиэтилена PE-X.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1025830	Штуцер Uronor Q&E 18-1/2"HP	10 шт	6,49
1025834	Штуцер Uronor Q&E 28-3/4"HP	5 шт	18,51



Штуцер Uronor Q&E Wipex латунный с наружной резьбой

Изготавливается из стойкой к обесцинкованию DR-латуни. Служит для подключения труб Uronor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовым элементам системы фитингов Uronor Wipex. Наружная резьба трубная цилиндрическая G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357. Внимание: кольцо Uronor Q&E следует заказывать отдельно!

NEW

Артикул	d [мм]	HP [дюйм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1047868	25	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E Wipex 25-1"HP	35 шт	13,81
1008730	32	G 1	6+10	Штуцер Uronor Q&E Wipex 32-1"HP	20 шт	16,09
1008732	40	G 1 1/4	6	Штуцер Uronor Q&E Wipex 40-1 1/4"HP	16 шт	27,33
1008866	50	G 1 1/4	6	Штуцер Uronor Q&E Wipex 50-1 1/4"HP	8 шт	40,66
1008867	63	G 2	6	Штуцер Uronor Q&E Wipex 63-2"HP	6 шт	66,01



Муфта Uronor RS

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029144	RS 2	Муфта Uronor RS 2	2 шт	41,60
1029145	RS 3	Муфта Uronor RS 3	2 шт	99,54



Тройник Uronor RS

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029142	RS 2	Тройник Uronor RS 2	1 шт	66,27
1029143	RS 3	Тройник Uronor RS 3	1 шт	166,20

Фитинги Uronor



Угольник Uronor RS 90°

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029138	RS 2	Угольник Uronor RS 2, 90°	1 шт	55,65
1029139	RS 3	Угольник Uronor RS 3, 90°	1 шт	130,19



Угольник Uronor RS 45°

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029140	RS 2	Угольник Uronor RS 2, 45°	1 шт	66,27
1029141	RS 3	Угольник Uronor RS 3, 45°	1 шт	166,20



Редуктор Uronor RS

Изготавливается из лужёной латуни. Является переходным соединительным элементом с гнезда RS 3 на гнездо RS 2. В комплект входит 1 фиксирующий хомут RS 2.

Артикул	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029146	RS 3 / RS 2	Редуктор Uronor RS 3 / RS 2	2 шт	58,12



Адаптер Uronor RS с внутренней резьбой

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

Артикул	Усл. обозн. [-]	BP [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029134	RS 2	Rp 1	Адаптер Uronor RS 2 - 1"BP	1 шт	32,61
1029135	RS 2	Rp 2	Адаптер Uronor RS 2 - 2"BP	1 шт	39,64
1029136	RS 2	Rp 2 1/2	Адаптер Uronor RS 2 - 2 1/2"BP	1 шт	45,30
1029137	RS 3	Rp 3	Адаптер Uronor RS 3 - 3"BP	1 шт	62,15

Фитинги Uronor



Адаптер Uronor RS с наружной резьбой

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

Артикул	Усл. обозн. [-] НР [дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029131	RS 2 R 2	Адаптер Uronor RS 2 - 2"НР	1 ШТ	39,64
1029132	RS 2 R 2 1/2	Адаптер Uronor RS 2 - 2 1/2"НР	1 ШТ	45,30
1029133	RS 3 R 3	Адаптер Uronor RS 3 - 3"НР	1 ШТ	62,15



Фланец Uronor RS

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

Артикул	Усл. обозн. [-] DN [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1029129	RS 3 80	Фланец Uronor RS 3 DN 80	1 ШТ	320,05
1029130	RS 3 100	Фланец Uronor RS 3 DN 100	1 ШТ	351,83



Соединитель Uronor RS длинный

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения вместе двух соединительных деталей RS одного размера. Позволяет создавать из тройников RS коллекторы, крестовины или пересечение труб в разных уровнях.

Артикул	Усл. обозн. [-] l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046477	RS 2 130	Соединитель Uronor RS 2, 130 мм	1 ШТ	69,75
1046478	RS 3 210	Соединитель Uronor RS 3, 210 мм	1 ШТ	129,11



Соединитель Uronor RS короткий

Изготавливается из лужёной латуни. Для соединения между собой двух соединительных деталей RS одного размера. Позволяет создавать из тройников RS коллекторы и крестовины.

Артикул	Усл. обозн. [-] l [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046750	RS 2 5	Соединитель Uronor RS 2, 5 мм	1 ШТ	33,58
1046751	RS 3 5	Соединитель Uronor RS 3, 5 мм	1 ШТ	49,94

Фитинги Uronor



Запасной фиксирующий хомут Uronor RS

Изготавливается из пластика. Служит для фиксации вставных элементов RS в гнездах RS.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042921	Фиксирующий хомут Uronor RS 2, черный	10 шт	1,72
1042922	Фиксирующий хомут Uronor RS 3, серый	10 шт	3,87



Соединитель Uronor Q&E PPSU

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

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008671	25	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 25-25	50 шт	3,46
1001235	32	6+10	Соединитель Uronor Q&E PPSU 32-32	20 шт	6,11
1008673	40	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 40-40	10 шт	11,18
1042866	50	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 50-50	10 шт	23,34
1042865	63	6	Соединитель Uronor Q&E PPSU 63-63	5 шт	39,48



Уголок Uronor Q&E PPSU 90°

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

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008681	25	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 25-25	25 шт	4,28
1001245	32	6+10	Уголок Uronor Q&E PPSU 32-32	15 шт	8,06
1008683	40	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 40-40	10 шт	17,06
1042859	50	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 50-50	5 шт	28,57
1042858	63	6	Уголок Uronor Q&E PPSU 63-63	3 шт	51,57



Тройник Uronor Q&E PPSU равнопроходной

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

Артикул	d [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008686	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-25-25	25 шт	5,84
1001250	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-32-32	10 шт	12,16
1008688	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-40-40	5 шт	22,70
1042861	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-50-50	1 шт	43,71
1042860	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-63-63	1 шт	72,71

Фитинги Uronor



Тройник Uronor Q&E PPSU редуционный

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

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	d2 [мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008712	25	32	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 25-32-25	15 шт	12,16
1001426	32	25	25	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-25-25	15 шт	12,16
1001428	32	25	32	6+10	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-25-32	15 шт	12,16
1008713	32	40	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 32-40-32	10 шт	22,70
1008708	40	25	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-25-32	5 шт	22,70
1008695	40	25	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-25-40	5 шт	22,70
1008709	40	32	32	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-32-32	5 шт	22,70
1008696	40	32	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 40-32-40	5 шт	22,70
1042876	50	25	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-25-40	1 шт	43,71
1042864	50	25	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-25-50	1 шт	43,71
1042863	50	32	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-32-50	1 шт	43,71
1042862	50	40	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-40-40	1 шт	43,71
1042875	50	40	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 50-40-50	1 шт	43,71
1042871	63	25	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-25-50	1 шт	72,71
1042873	63	25	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-25-63	1 шт	72,71
1042870	63	32	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-32-63	1 шт	72,71
1042869	63	40	40	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-40-40	1 шт	72,71
1042872	63	40	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-40-63	1 шт	72,71
1042868	63	50	50	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-50-50	1 шт	72,71
1042874	63	50	63	6	Тройник Uronor Q&E PPSU 63-50-63	1 шт	72,71



Кольцо Uronor Q&E белое

Изготавливается из сшитого полиэтилена PE-X. Кольца Uronor Q&E используются для монтажа соединений труб Uronor PE-Xa с фитингами Uronor Q&E. Для труб диаметром 16 - 63 мм.

Артикул	d [мм]	цвет [-]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1042840	25	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 25	300 шт	0,46
1044993	32	белый	6+10	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 32	150 шт	0,74
1045464	40	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 40	80 шт	1,06
1045489	50	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 50	70 шт	3,36
1045490	63	белый	6	Кольцо Uronor Q&E белое с упором 63	35 шт	4,46



Гидравлический инструмент Uronor Q&E 250/40

Электро-гидравлический расширительный инструмент в комплекте с пистолетом 40 мм (арт. 1004041) и шлангами (арт. 1004040) для монтажа труб PE-Xa диаметром 16-32 мм серии S3,2 (10 бар) и 16-40 мм серии S5,0 (6 бар). Поставляется в пластиковом кейсе. В комплект входят: тубик смазки (Molykote G-n plus), масло для инструмента (канистра 1 л), инструкция по эксплуатации. Работает от электросети 230В/50Гц. Расширительные головки в комплект не входят.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004043	Гидравлический инструмент Uronor Q&E 250/40 без головок	1 шт	2037,75

Инструменты Uronor



Пистолет Uronor Q&E гидравлический

Для гидравлического инструмента Uronor Q&E 250/40. Пистолет 40-250 (арт. 1004041) применяется для монтажа труб РЕ-Ха диаметром 16-32 мм серии S3,2 (10 бар) и 16-40 мм серии S5,0 (6 бар), пистолет 63-250 (арт. 1004034) применяется для монтажа труб РЕ-Ха диаметром 50-63 мм серии S5,0 (6 бар).

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004034	Пистолет 63-250 для гидравл. инструмента Uronor Q&E 250/40	1 шт	865,67



Расширительная головка Uronor Q&E серии S5,0

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronor РЕ-Ха серии S5,0 с фитингами Uronor Q&E серии S5,0. Головки без маркировки "Н" предназначены для ручного инструмента. Головки с маркировкой "Н" предназначены для гидравлического инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	s [мм]	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1001376	25	2,3	H 25x2,3	Головка Uronor Q&E H25x2,3	1 шт	69,00
1001378	32	2,9	H 32x2,9 GC	Головка Uronor Q&E H32x2,9	1 шт	69,00
1004033	40	3,7	H 40x3,7	Головка Uronor Q&E H40x3,7	1 шт	99,00
1004036	50	4,6	H 50x4,6	Головка Uronor Q&E H50x4,6	1 шт	344,28
1004038	63	5,8	H 63x5,8	Головка Uronor Q&E H63x5,8	1 шт	374,20



Расширительная головка Uronor Q&E серии S3,2

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronor РЕ-Ха серии S3,2 с фитингами Uronor Q&E серии S5,0. Головки без маркировки "Н" предназначены для ручного расширительного инструмента. Головки с маркировкой "Н" предназначены для гидравлического инструмента. Головка на 16 мм предназначена для ручного и гидравлического инструментов. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	s [мм]	Усл. обозн. [-]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004063	25	3,5	H 25x3,5	Головка Uronor Q&E H25x3,5	1 шт	69,00
1042755	32	4,4	H 32x4,4 DC	Головка Uronor Q&E H32x4,4 DC	1 шт	69,00



Расширительная головка Uronor Q&E

Расширительная головка для монтажа соединений труб Uronor РЕ-Ха по технологии Quick & Easy. Для использования с ручным расширительным инструментом Q&E.

Артикул	d [мм]	s [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004015	17	2,0	Головка Uronor Q&E 18x2,5	1 шт	69,03
1004014	28		Головка Uronor Q&E 28x4,0	1 шт	69,03

Инструменты Uronor



Ручной расширительный инструмент Uronor Q&E

Расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Ха диаметром до 32 мм 6 бар и 28 мм 10 бар. В комплект входят: расширительный инструмент, тубик смазки (коллоидно-графитовая смазка), пластиковый кейс, инструкция по эксплуатации и 6 расширительных головок (арт. 1004059-1004061, 1001372-1001374).

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1004064	16/20/25	Ручной расширительный инструмент Q&E с шестью головками 16/20/25 S5+S3,2	1 шт	290,15



Расширительный инструмент Q&E M18

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Ха диаметром до 40 мм 6 бар и до 32 мм 10 бар.

Оснащен функцией автовращения расширительной головки.

Технические характеристики:

- Менее 10 секунд на расширение одного соединения 16мм;
- Вес 4,2 кг включая расширительную головку и аккумулятор;
- Стальные шестерни в металлическом каркасе;
- LED-подсветка;
- Указатель уровня заряда аккумулятора;
- Период зарядки аккумулятора ≈30 мин;
- Цветовая кодировка расширительных головок.

В комплект входят:

- Расширительный инструмент Q&E M18 (1 шт);
- Головки Q&E M18 H20x1,9/2,0 (1 шт), H25x2,3 (1 шт), H32x2,9/4,4 (1 шт);
- Аккумулятор M18 Li-Ion 1,5 А*ч, 18В (2 шт);
- Зарядное устройство M18, 220-240В/50-60Гц (1 шт);
- Смазка (1 тубик);
- Пластиковый кейс (1 шт).

Артикул	[мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1057169	25	6	Расширительный инструмент Q&E M18 с головками H20-H25-H32 на 6 бар	1 комплект	899,00



Расширительная головка Q&E M18

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uronor PE-Ха с помощью расширительного инструмента M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.

Артикул	d [мм]	[мм]	P [бар]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1057180	25	25	6	Головка Q&E M18 H25x2,3	1 шт	69,00
NEW 1057181	25	25	10	Головка Q&E M18 H25x3,5	1 шт	69,00
NEW 1057182	32	25	6+10	Головка Q&E M18 H32x2,9/4,4	1 шт	69,00
NEW 1057183	40	25	6	Головка Q&E M18 H40x3,7	1 шт	99,00

Инструменты Uronor



Труборез Uronor 25-63

Для резки труб Uronor PEX и Uronor MLCP диаметром 25-63 мм.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1006634	25-63	Труборез Uronor 25-63	1 шт	64,71
1006635	25-63	Запасное лезвие для трубореза Uronor 25-63	1 шт	7,37



Раздвижные плоскогубцы для фитингов Wipex

Изготавливаются из стали. Служат для монтажа зажимных фитингов Wipex.

Артикул	l [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1046407	145	0,148	Раздвижные плоскогубцы для фитингов Wipex 1" - 1 1/2"	1 шт	26,15
1046408	200	0,228	Раздвижные плоскогубцы для фитингов Wipex 1 1/2" - 3 1/2"	1 шт	26,15



Графитовая смазка

Коллоидная графитовая смазка для смазки рабочего конуса расширительных инструментов Uronor Q&E. Тюбик 30 г.

Артикул	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1008334	Графитовая смазка, тюбик 30 г	20 шт	11,42



Набор инструментов Uronor 63-110

Набор предназначен для резки труб Uronor PEX и Uronor MLCP диаметром 63-110 мм и снятия внутренней фаски. Состав набора: режущий инструмент с фаскоснимателем, переходники на 90, 75 и 63 мм. Поставляется в чемоданчике.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1014334	63-110	Набор инструментов Uronor 63-110	1 шт	596,32

Запасные части Uronor



Кольцо для фитингов Wiprex PN10

Запасное уплотнительное кольцо из EPDM для установки на внутренний штуцер зажимного фитинга Wiprex серии S3,2.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1026535	25	Кольцо 14,0 x 1,78 для фитингов Wiprex 25x3,5 PN10	1 шт	1,46
1026540	28	Кольцо 16,56 x 1,78 для фитингов Wiprex 28x4,0 PN10	1 шт	1,46
1018605	32	Кольцо 19,0 x 2,0 для фитингов Wiprex 32x4,4 PN10	1 шт	1,46
1018606	40	Кольцо 23,5 x 2,5 для фитингов Wiprex 40x5,5 PN10	1 шт	1,46
1018607	50	Кольцо 30,0 x 2,5 для фитингов Wiprex 50x6,9 PN10	1 шт	1,46
1018608	63	Кольцо 39,3 x 2,6 для фитингов Wiprex 63x8,7 PN10	1 шт	1,46
1026578	75	Кольцо 48,0 x 3 для фитингов Wiprex 75x10,3 PN10	1 шт	1,46
1026582	90	Кольцо 58,0 x 3 для фитингов Wiprex 90x12,3 PN10	1 шт	1,46
1026583	110	Кольцо 72,0 x 3 для фитингов Wiprex 110x15,1 PN10	1 шт	1,46



Кольцо для фитингов Wiprex PN6

Запасное уплотнительное кольцо из EPDM для установки на внутренний штуцер зажимного фитинга Wiprex серии S5,0.

Артикул	d [мм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1026549	25	Кольцо 17,17 x 1,78 для фитингов Wiprex 25x2,3 PN6	1 шт	1,46
1018598	32	Кольцо 22 x 2,0 для фитингов Wiprex 32x2,9 PN6	1 шт	1,46
1018599	40	Кольцо 27,0 x 2,5 для фитингов Wiprex 40x3,7 PN6	1 шт	1,46
1018600	50	Кольцо 34,3 x 2,5 для фитингов Wiprex 50x4,6 PN6	1 шт	1,46
1018601	63	Кольцо 45,7 x 2,62 для фитингов Wiprex 63x5,8 PN6	1 шт	1,46
1018602	75	Кольцо 54,2 x 3,0 для фитингов Wiprex 75x6,8 PN6	1 шт	1,46
1018603	90	Кольцо 65,0 x 3,0 для фитингов Wiprex 90x8,2 PN6	1 шт	1,46
1018604	110	Кольцо 80,0 x 3,0 для фитингов Wiprex 110x10,0 PN6	1 шт	1,46



Кольцо для фитингов Wiprex на резьбу

Запасное уплотнительное кольцо из EPDM для установки на внутреннюю резьбу фитинга Wiprex в качестве торцевого уплотнения.

Артикул	d [мм]	d1 [мм]	s [мм]	[дюйм]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018594	35	25	3,0	1	Кольцо 35 x 3 для фитингов Wiprex на резьбу 1"	1 шт	1,46
1018595	43,5	32	3,0	1 1/4	Кольцо 43,5 x 3,0 для фитингов Wiprex на резьбу 1 1/4"	1 шт	1,46
1018596	61,9	50	3,53	2	Кольцо 61,9 x 3,53 для фитингов Wiprex на резьбу 2"	1 шт	1,46
1013306	90,0	80	4,0	3	Кольцо 90,0 x 4,0 для фитингов Wiprex на резьбу 3"	1 шт	1,46



Запасное кольцо для концевой уплотнителя

Запасное резиновое уплотнительное кольцо для концевой уплотнителя.

Артикул	d2 [мм]	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
NEW 1018659	68	0,05	Кольцо для концевой уплотнителя 68	1 шт	13,35
NEW 1018660	90	0,05	Кольцо для концевой уплотнителя 90	1 шт	13,35
NEW 1018661	140	0,4	Кольцо для концевой уплотнителя 140	1 шт	22,50
NEW 1018662	175	0,5	Кольцо для концевой уплотнителя 175	1 шт	22,50
NEW 1018663	200	0,7	Кольцо для концевой уплотнителя 200	1 шт	22,50

Запасные части Uronor



Запасная крышка теплоизолированного колодца Uronor

Запасная крышка теплоизолированного колодца Uronor 1000.

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1018384	7	Запасная крышка теплоизолированного колодца Uronor	1 шт	401,83

Запасной датчик температуры для регулятора Uronor 600S

Запасной датчик температуры для регулятора Uronor 600S.

NEW

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1036606	0,15	Запасной датчик температуры для регулятора Uronor 600S	1 шт	118,30



Переходник 90/68

Запасной переходник для организации перехода от кожуха диаметром 68 мм к диаметру 90 мм в комплектах для тройника.

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044029	0,03	Переходник 90/68	1 шт	15,52



Переходник 140/90

Запасной переходник для организации перехода от кожуха диаметром 90 мм к диаметру 140 мм в комплектах для тройника.

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1036059	0,05	Переходник 140/90	1 шт	15,52



Датчик температуры Supra Plus

Запасной датчик температуры для блока управления Supra Plus. Длина кабеля 10 м. Также применяется в случаях, когда требуется датчик температуры с длиной кабеля длиннее стандартной величины (5 м).

NEW

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1044127	0,2	Запасной датчик температуры Supra Plus 10м	1 шт	48,65

Запасные части Uronor



Блок управления Supra Plus

Запасной блок управления с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Plus. Блок имеет функции таймера и термостата. Назначение блока – включение и отключение электропитания греющего кабеля по времени (функция таймера) или в зависимости от температуры на трубе, которую фиксирует датчик температуры (функция термостата).

Характеристики блока:

- Номинальная мощность 1500 Вт;
 - Напряжение тока 230 В;
 - Частота тока 50 Гц;
 - Макс. длина подключения греющего кабеля: 150 м.
- Диапазон регулировок:
- Функция термостата: 0...10°C;
 - Функция таймера: 10%...100%;
 - Диапазон рабочих температур: -20°C...+45°C;
 - Длина кабеля датчика температуры: 5м;
 - Класс защиты IP23.

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1048703	0,298	Блок управления Supra Plus с датчиком температуры	1 шт	96,82



Регулятор Uronor 600S

Запасной регулятор температуры с датчиком температуры. Используется для подключения к электросети греющего кабеля теплоизолированных труб Supra Standard.

Характеристики:

- Диапазон регулировки температуры: от 0 до +30 °С;
- Напряжение питания 230 В / 400 В;
- Переменный ток 50-60 Гц, макс. ток 16 А.

Мин. рабочая нагрузка:

- 230 Вт/230 В (1 А);
- 400 Вт/400 В (1 А);

Макс. допустимая нагрузка:

- 3680 Вт/230 В (16 А);
- 6400 Вт/400 В (16 А);

Класс защиты IP54;

Размер блока: 125 X 175 X 75 мм.

Артикул	Вес [kg]	Наименование	Упаковка	Цена с НДС, Евро/Ед.изм.
1035953	0,9	Регулятор Uronor 600S с датчиком температуры	1 шт	1054,81

Uronor

НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2012-2013

Септики Uronor для коттеджного строительства



Локальные очистные сооружения биохимической очистки

Установка биохимической очистки стоков Уроног Bio



Система Уроног Bio, появившаяся в результате многолетней деятельности специалистов Уроног, представляет собой биохимическое очистное сооружение с производительностью от 1100 л/сут. до 2200 л/сут., что соответствует потреблению воды семьей, состоящей от 5 до 15 человек.

Метод основывается на периодической очистке, при которой все сточные воды обрабатываются равномерно и при этом очищаются частями, что создает идеальные условия для очистки стоков до 98%.

Системы Уроног Bio состоят из осадочного и технологического резервуаров. В осадочном резервуаре в результате отстаивания происходит предварительное осаждение твердых частиц. Из осадочного резервуара сточные воды закачиваются в технологический резервуар до тех пор, пока не будет достигнут уровень, необходимый для начала процесса очистки. Расположенный в блоке управления компрессор накачивает в технологический резервуар воздух. Стоки населены микроорганизмами, которым в процессе жизнедеятельности необходим кислород, таким образом, принудительная аэрация ускоряет биологический распад органических соединений. Наряду с этим происходит смешивание активного ила, где бактерий уже достаточное количество, со сточными водами. Тем самым улучшается взаимодействие аэробных бактерий с вновь поступающими в технологический резервуар стоками. Использование осаждающего химиката необходимо для того, чтобы выделить из сточных вод большую часть фосфора. Дозировку следует выбирать в соответствии с концентрацией содержания фосфора в сточных водах, что в значительной степени зависит от используемых моющих средств, стиральных порошков, расхода воды и т. п.

По окончании процесса очистки очищенная вода принудительно откачивается в ливневую канализацию или придорожную канаву. Затем процесс начинается заново с заполнения технологического резервуара новой порцией стоков.

При условии круглогодичной эксплуатации осадочный резервуар системы Уроног Bio следует опорожнять 1-2 раза в год с помощью ассенизационной машины. Химикаты добавляются с интервалом в 2-6 месяцев, в зависимости от интенсивности эксплуатации.

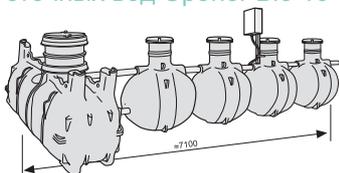
Индивидуальная установка биохимической очистки сточных вод Уроног BioClean1



Информационная панель для установки Уроног BioClean1



Индивидуальная установка биохимической очистки сточных вод Уроног Bio 10

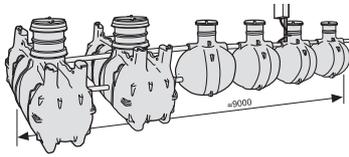


Артикул	Описание	Цена с НДС, Евро/шт.
1048256	Установка порционной очистки на одну семью (до 5 человек) для всех бытовых стоков с беспроводной системой сигнализации. Максимальная производительность 1,1 м³/сут. Залповый сброс 500 л. Расход осаждающего химиката: 3 канистры по 15 л в год. Незаметна на участке: · 2 крышки, · блок управления спрятан в горловину. Беспроводная информационная панель в комплекте.	7900,00
1055836	Предназначена для контроля за работой установки и оповещения о необходимости проведения работ по обслуживанию. Связь с блоком управления осуществляется посредством радиосигнала. Сигналы контроля и оповещения: - качество радиосигнала, - израсходование химического реагента/коагулянта, - слишком высокий уровень воды, - неисправность в блоке управления, - требуется ассенизация. В комплекте с адаптером.	173,14
1003568	Установка порционной очистки на две семьи (до 10 человек) для всех бытовых стоков. Максимальная производительность 1,5 м³/сут. Залповый сброс 1100 л. В состав установки входят резервуар первичного осаждения объемом 2 м³ и резервуар объемом 4 м³ с блоком управления, а также трубы для соединения резервуаров. Расход осаждающего химиката: 6 канистр по 15 л в год.	13901,58

Продукция Уроног импортируется из стран ЕС. Цены указаны справочно и не являются официальным ценовым предложением Уроног. Действительные цены, пожалуйста, уточняйте у наших партнёров, список которых приведен на сайте www.uronor.ru

EEI-RU-PEX-01.12

Индивидуальная установка биохимической очистки сточных вод Уроног Bio 15



Колодец для отбора проб 315



Осаждающий химикат Уроног



Удлинительный шток квадратного сечения 35x35 мм



Удлинительная труба d 560 мм x 1,4 м



Кольцо уплотнительное d 560 мм



Крышка №1 для установки Уроног BioClean1



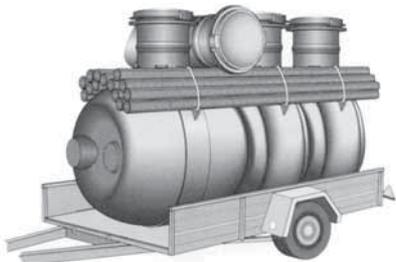
Крышка №2 для установки Уроног BioClean1



Артикул	Описание	Цена с НДС, Евро/шт.
1003569	Установка порционной очистки на три семьи (до 15 человек) для всех бытовых стоков. Максимальная производительность 2,2 м³/сут. Залповый сброс 1650л. В состав установки входят два резервуара первичного осаждения объемом по 2 м³ и резервуар объемом 4 м³ с блоком управления, а также трубы для соединения резервуаров. Расход осаждающего химиката: 6 канистр по 15 л в год.	15739,19
1003559	При необходимости может монтироваться после биохимической установки порционной очистки Уроног Bio для отбора проб очищенных стоков.	211,05
1003575	Канистра 15 л	67,20
1003574		110,25
1003606	Предназначена для удлинения горловин в установке Уроног BioClean5 и резервуаров первичного осаждения в моделях Уроног Bio 10 и Уроног Bio 15.	148,00
1003600	Для герметизации удлинительной трубы, по 2 кольца на одну трубу.	15,00
1055813	Запасная крышка №1 для установки Уроног BioClean1 со значком ассенизационного автомобиля. Для установки на горловину резервуара осаждения.	258,01
1055814	Запасная крышка №2 для установки Уроног BioClean1 со значками ведра для химиката и электроэнергии. Для установки на горловину резервуара технологической камеры.	252,07

Локальные очистные сооружения фильтрационного типа

Локальные очистные системы Uponor Sako фильтрационного типа



Внимание!

Автоприцеп не входит в комплект поставки.

Полный комплект оборудования Uponor Sako.

Вес комплекта с септиком объемом 2 м³ для семьи до 5 человек составляет всего 220 кг.

Возможна транспортировка на автоприцепе легкового автомобиля.

Локальные очистные установки используются, как правило, за пределами населенных пунктов, в местах, где отсутствуют инженерные сети канализации и водоснабжения. Индивидуальная система очистки сточных вод располагается на собственном земельном участке и рассчитывается на обслуживание одного или нескольких домов. Очистка сточных вод в установке Uponor Sako основана на методе грунтовой очистки и происходит в 2 этапа. Первый этап состоит в осаждении взвешенных веществ в септике. Септик, произведенный методом центробежного литья из полиэтилена высокой плотности, состоит из отдельных камер, через которые протекают стоки бытовой канализации. Обычно таких камер, соединенных лотками, три. Лотки расположены таким образом, чтобы сточные воды протекали с наименьшей скоростью, благодаря чему в каждой камере происходит оседание грубодисперсных взвешенных частиц на дно. После этого осветленные сточные воды отводятся через распределительный колодец и систему трубопроводов в специально подготовленный почвенный фильтр для дальнейшей очистки.

Системы грунтовой очистки Uponor Sako разработаны в соответствии со шведскими стандартами, испытаны и сертифицированы в соответствии с европейскими стандартами системы SITAC. В России система Uponor Sako имеет сертификаты ГОСТ-Р ГОССТРОЙ РОССИИ, гигиенические сертификаты, прошла все испытания в лабораториях ТЕСТ-ВОДГЕО.

В ассортимент серийно выпускаемой продукции системы Uponor Sako входят комплекты оборудования для очистки от 750 литров (с септиком 1,5 м³) до 2000 литров сточных вод в сутки (с септиком 4 м³), а также дополнительное оборудование – колодцы для насоса объемом 0,5 и 1,0 м³, дренажные системы для улучшения работы грунтового фильтра (для устройства поля фильтрации), удлинительные горловины, и пр.

При проектировании и монтаже системы локальной очистки сточных вод необходимо помнить, что септик следует располагать так, чтобы к нему мог беспрепятственно подъехать ассенизационный автомобиль; во избежание засорения трубопровода наружной канализации выпуск из дома следует проложить с постоянным уклоном в сторону септика и наименьшим количеством поворотов. При большой длине канализационной трубы необходимо предусмотреть на трассе смотровой колодец или ревизию. Для септика с объемом 2 м³ (семья из 4-5 человек) под поле поглощения/ фильтрации достаточна площадь 30 м², для септика с объемом 3 м³ необходимо 40 м² под поле поглощения, для 4-кубового септика – 50 м². Кроме того для выбора системы необходимо определить поглощающую способность почвы, высоту и направление течения грунтовых вод, глубину промерзания грунта, а также принять во внимание местоположение водозаборных сооружений и открытых водоемов. Если уровень грунтовых вод может подниматься выше дна септика, он должен крепиться капроновым канатом к бетонной плите или при помощи системы анкеровки Uponor (арт. 1003563).

При эксплуатации системы необходимо помнить, что сразу после окончания монтажа и после каждого опорожнения необходимо заполнять септик водой. Опорожнять септик рекомендуется два раза в год, но не менее одного раза в год. В локальную систему очистки сточных вод нельзя отводить дождевые или дренажные воды. Внутренняя канализация должна иметь вытяжную часть с выводом на крышу здания. Не разрешается применение клапана для срыва вакуума.

При правильном подборе оборудования и квалифицированном монтаже система Uponor Sako гарантированно создает комфортные условия жилья, не оказывает вредных воздействий на окружающую среду, имеет малые потребности в обслуживании и длительный срок службы.

Комплект оборудования Upronog Sako с септиком 1,5 м³

Для одной семьи (5 человек). Прием бытовых сточных вод после мытья и стирки.

Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
1003549	Септик 2-камерный 1,5 м ³	1	2072,20
1050917	Распределительный колодец d400 с 2 регуляторами потока воды 110 мм	1	
1050983	Распределительная труба 110 мм x 2,5 м	4	
1003580	Гибкое колено 110 мм	4	
1050982	Труба-распылитель 110 мм x 2,5 м	10	
1053699	Соединительная муфта 110 мм	8	
1050894	Вентиляционная заглушка 110 мм	2	
1003566	Фильтрационная ткань 1,4 x 32 м	1	

Комплект оборудования Upronog Sako с септиком 2 м³

Для одной семьи (5 человек). Прием бытовых сточных вод после туалета, мытья и стирки.

Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
1003550	Септик 3-камерный 2 м ³	1	2413,58
1050917	Распределительный колодец d400 с 2 регуляторами потока воды 110 мм	1	
1050983	Распределительная труба 110 мм x 2,5 м	4	
1003580	Гибкое колено 110 мм	4	
1050982	Труба-распылитель 110 мм x 2,5 м	12	
1053699	Соединительная муфта 110 мм	10	
1050894	Вентиляционная заглушка 110 мм	2	
1003566	Фильтрационная ткань 1,4 x 32 м	1	

Комплект оборудования Upronog Sako с септиком 3 м³

Для круглогодичного использования 1-2 семьями (7-8 человек), когда расчетные параметры отличаются от средних величин. Прием бытовых сточных вод, а также вод туалета, мытья и стирки.

Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
1003551	Септик 3-камерный 3 м ³	1	3609,11
1050917	Распределительный колодец d400 с 2 регуляторами потока воды 110 мм	1	
1050918	Регулятор потока воды 110 мм	1	
1050983	Распределительная труба 110 мм x 2,5 м	6	
1003580	Гибкое колено 110 мм	6	
1050982	Труба-распылитель 110 мм x 2,5 м	15	
1053699	Соединительная муфта 110 мм	12	
1050894	Вентиляционная заглушка 110 мм	3	
1003566	Фильтрационная ткань 1,4 x 32 м	2	

Комплект оборудования Upronog Sako с септиком 4 м³

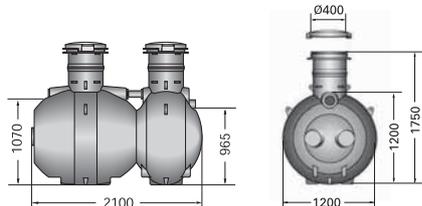
Для круглогодичного использования двумя семьями (10 человек). Прием бытовых сточных вод, а также вод туалета, мытья и стирки.

Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
1003552	Септик 3-камерный 4 м ³	1	4318,52
1050917	Распределительный колодец d 400 с 2 регуляторами потока воды 110 мм	1	
1050918	Регулятор потока воды 110 мм	2	
1050983	Распределительная труба 110 мм x 2,5 м	8	
1003580	Гибкое колено 110 мм	8	
1050982	Труба-распылитель 110 мм x 2,5 м	20	
1053699	Соединительная муфта 110 мм	16	
1050894	Вентиляционная заглушка 110 мм	4	
1003566	Фильтрационная ткань 1,4 x 32 м	2	

Септики и комплектующие систем очистки бытовых стоков

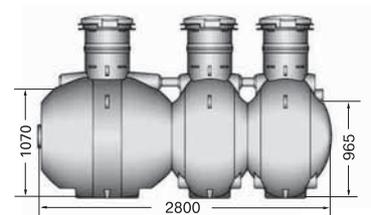
Септик 1,5 м³

Двухкамерный. Для приема бытовых и моечных сточных вод.



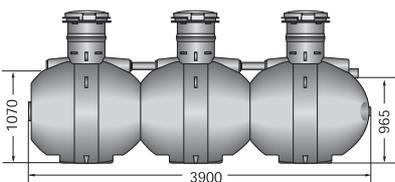
Септик 2 м³

Трехкамерный. Для приема бытовых сточных вод, а также вод из туалета, от мытья и стирки. Для круглогодичного использования одной семьей (5 человек).



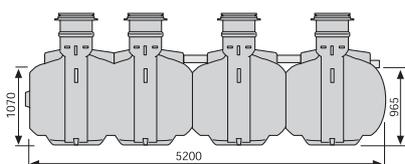
Септик 3 м³

Трехкамерный. Для приема бытовых сточных вод, а также вод из туалета, от мытья и стирки. Для круглогодичного использования 1-2 семьями (7-8 человек), когда расчетные параметры отличаются от средних величин.



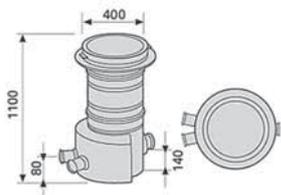
Септик 4 м³

Трехкамерный. Для приема бытовых сточных вод, а также вод из туалета, от мытья и стирки. Для круглогодичного пользования 2 семьями (10 человек).

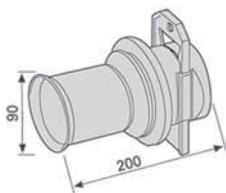


Артикул	Описание	Цена с НДС, Евро/шт.
1003549	Септик 2-камерный, 1,5 м ³	1377,00
1003550	Септик 3-камерный, 2 м ³	1686,00
1003551	Септик 3-камерный, 3 м ³	2650,00
1003552	Септик 3-камерный, 4 м ³	3211,00

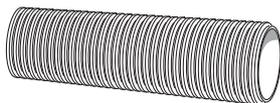
Распределительный колодец 400 1-6 в комплекте с 2 регуляторами потока



Регулятор потока

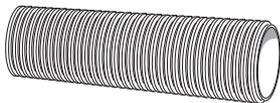


Распределительная труба

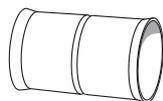


Перфорированная труба-распылитель

Диаметр отверстия 8 мм
Шаг между отверстиями 300 мм

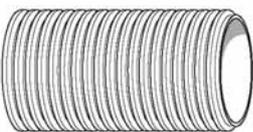


Муфта раструбная, соединительная



Удлинительная труба 400

Для наращивания горловин септиков (Уроног Sako и Уроног Bio) и распределительных колодцев.



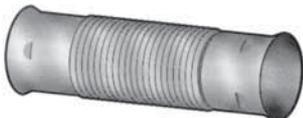
Уплотнительное кольцо удлинительной трубы 400



Артикул	Описание			Цена с НДС, Евро/шт.
1050917	1–6 отверстий для отводящих труб. В комплект входят: крышка, закрываемая «в замок», патрубок подводящей трубы 110 мм с уплотнениями и 2 регулятора потока d110мм.			332,88
Артикул	Описание			Цена с НДС, Евро/шт.
1050918	Регулятор потока воды d110 мм. Устанавливается в распределительный колодец.			25,00
Артикул	Описание	Длина, м	Цена с НДС, Евро/шт.	
1050983	Распределительная труба d110мм	2,5	13,20	
Артикул	Описание	Длина, м	Цена с НДС, Евро/шт.	
1050982	Перфорированная труба-распылитель d110 мм	2,5	13,19	
Артикул	Диаметр, мм			Цена с НДС, Евро/шт.
1053699	Муфта раструбная d110мм			3,00
Артикул	Размеры, мм	Диаметр, мм	Цена с НДС, Евро/шт.	
1003605	1400	400	78,10	
1003601	6000	400	337,70	
Артикул	Описание	Диаметр, мм	Цена с НДС, Евро/шт.	
1003521	Для герметизации удлинительной трубы, по 2 кольца на одну трубу.	400	13,00	

Гибкое колено

Угол поворота от 0° до 90°



Вентиляционная заглушка



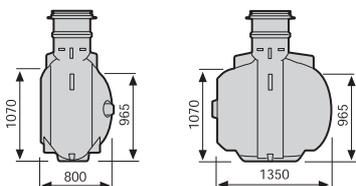
Фильтрационная ткань

Для поля фильтрации для семьи до 5 человек.

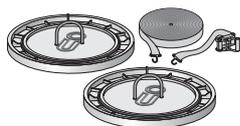


Колодец для насоса 400 мм

Отверстия для отводящих труб 32 и 50. В комплект входит также деталь для подсоединения распределительного колодца.



Система анкерки Уроног

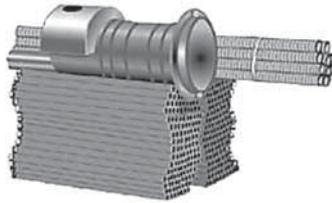
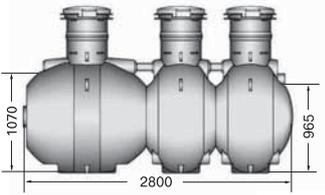


Крышка для септика d 400 мм



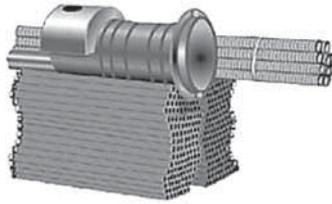
Артикул	Диаметр, мм	Цена с НДС, Евро/шт.
1003580	110	7,70
1050894	110	3,66
1003566	1,4x32	115,50
1003558	Объем, м ³ 0,5	745,80
1003557	1,0	968,00
1003563	Диаметр, мм В состав системы входят две анкерочные плиты, фиксирующий линь с принадлежностями и инструкция по монтажу. Количество систем, необходимых для анкерки, колеблется в зависимости от размера резервуаров.	223,00
1044250	Диаметр, мм 400	19,00

Септик с комплектом инфильтрационных модулей



Комплект инфильтрационных модулей

Для Уроног Sako с септиком 2 м³. Альтернатива слою щебня. Сокращает площадь поля фильтрации до 3-х раз.



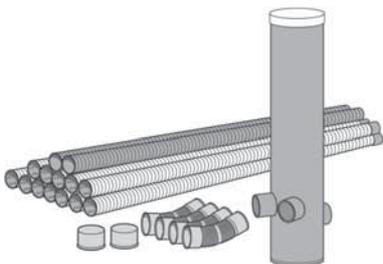
Состав комплектов инфильтрационных модулей для Уроног Sako с септиком на 3м³ и на 4м³ уточняйте в офисах Уроног.

Инфильтрационный модуль

Функционально заменяет слой щебня. Сокращает площадь поля фильтрации до 3-х раз.



Комплект трубопроводов Уроног Sako для системы фильтрации



Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
1003550	Септик 2 м ³	1	3788,82
1050905	Комплект инфильтрационных модулей	1	

NEW

Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
1050905			2102,82
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
1050917	Распределительный колодец с 2-мя регуляторами потока воды	1	3788,82
1003546	Инфильтрационные модули	8	
1050982	Распылительные трубы	8	
1050983	Распределительная труба	4	
1053699	Соединительные муфты	6	
1003580	Гибкие отводы	4	
1050894	Вентиляционные заглушки	2	
1003566	Фильтрационная ткань 1,4 x 32 м	1	

Артикул	Размеры (ДхШхВ), м	Цена с НДС, Евро/шт.
1003546	1200x550x190	180,00

Артикул	Описание	Кол-во, шт.	Цена с НДС, Евро/шт.
1003833			763,00
	В комплект входит (наименование компонента, размеры):		
	Дренажная труба Уроног Turpla 110 мм x 3 м с соединительными патрубками	12	763,00
	Труба канализационная 110 мм x 3 м	2	
	Гибкое колено 110 мм	4	
	Пробка 110 мм	2	
	Коллекторный колодец d 315 мм x 2 м	1	

Накопительная емкость



Для приема и обработки бытовых стоков в населенных пунктах, где отсутствует коммунальная канализация и где невозможно устроить систему поглощения, единственным решением может стать закрытая накопительная емкость. В нее поступают сточные воды от всего дома, которые после полного заполнения емкости удаляются с помощью ассенизационной машины.

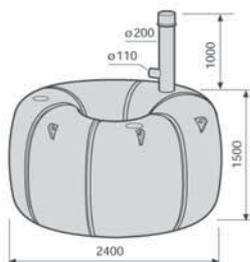
Поскольку накопительный резервуар Уроног имеет ограниченную вместимость – максимум 5,3 м³, то крайне важно контролировать объем скапливающихся в нем стоков, для чего Уроног рекомендует дополнительно заказывать сигнализацию о наполнении накопительной емкости.

Одним из способов снижения расхода воды является, например, унитаз с экономичным смывом. В большинстве случаев это ставит дополнительные требования к монтажу установки, например, повышенный уклон подводящих труб.

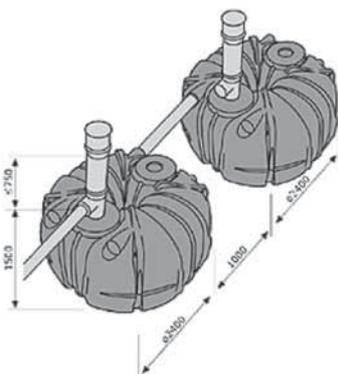
Закрытые накопительные емкости не предназначены для приема дождевых и дренажных вод!

На участках где существует риск выталкивания резервуара грунтовыми водами, рекомендуется использовать систему анкеровки Уроног (арт. 1003563), которая обеспечит надежную фиксацию накопительной емкости.

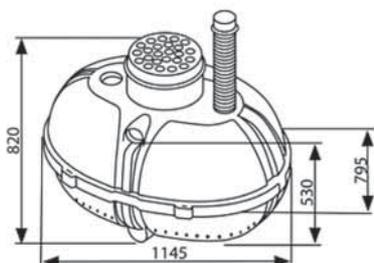
Накопительная емкость 5,3 м³



Накопительная емкость 10 м³



Колодец для сауны

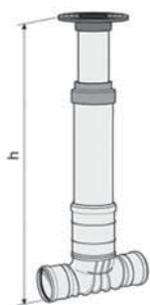


Артикул	Описание	Цена с НДС, Евро/шт.
1003561	Закрытый резервуар емкостью 5,3 м ³ с трубой для опорожнения, оснащенной крышкой с резьбой.	2979,00
1003561	Накопительная емкость, 2 шт.	5958,00
1003562	Соединительные трубы	250,00
1003565	Колодец поглощения, емкость 500 л, предназначен для стоков после мытья в сауне, крышка диаметром 315 мм, канализационный вход 75 мм.	304,00

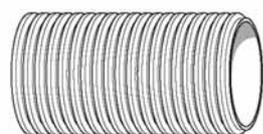
Смотровой колодец Уроног Pro



Ревизия



Удлинительная труба 315



Уплотнительное кольцо удлинительной трубы 315



Артикул	Тип/патрубки	Цена с НДС, Евро/шт.	
1003663	Разветвленный (T2), 110 мм. Комплект включает удлинительную трубу d 400 x 1500 мм, телескопическую горловину с чугунной сплошной крышкой 40 т. Монтируется с Уроног Bio и Уроног Sako.	559,90	
Артикул	Нижняя часть d _в / патрубок d _в , мм	h (max), мм	Цена с НДС, Евро/шт.
1003535	200/110	2000	233,00
Артикул	Размеры, мм	Диаметр, мм	Цена с НДС, Евро/шт.
1003604	1200	315	60,00
Артикул	Описание	Диаметр, мм	Цена с НДС, Евро/шт.
1003520	Для герметизации удлинительной трубы, по 2 кольца на одну трубу.	315	5,10

Упонор – в партнерстве с профессионалами

Упонор занимает лидирующие позиции среди поставщиков трубопроводных систем водоснабжения, отопления и канализации для коммунального хозяйства. Основные направления деятельности – напольное и радиаторное отопление, водоснабжение, локальные очистные сооружения и наружные сети.

Наши офисы в России:

129085, Москва,
ул. Годовикова, 9-1
(495) 789 69 82
(495) 789 69 83

199026, Санкт-Петербург,
В. О., ул. Детская, 5А
(812) 327 56 88
(812) 327 56 90

443080, Самара
пр. К. Маркса, 190
(919) 802 22 76

350000, Краснодар,
ул. Калинина, 341
(988) 240 89 98

620049, Екатеринбург,
ул. Первомайская, 98
(912) 600 79 96

630049, Новосибирск
ул. Овражная, 4
(913) 900 11 13

Единый справочный номер в России:
8 800 700 69 82

Корпоративный сайт

<http://www.uponor.ru/>

Образовательный портал On-line Академии

<http://www.academy-uponor.ru/>

Все о септиках Упонор

<http://www.uponor-bio.ru/>