

ICMA®



ТЕХНОЛОГИИ ОТОПЛЕНИЯ С 1974 ГОДА

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

41

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

01

КРАНЫ И
КОЛЛЕКТОРЫ



РАДИАТОРНЫЕ КРАНЫ И
ТЕРМОГОЛОВКИ
ДЛЯ РАДИАТОРОВ
СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

КОЛЛЕКТОРЫ И ГРУППЫ
БЫСТРОГО МОНТАЖА
СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ
ЗА РАСХОДОМ ВОДЫ И
ТЕМПЕРАТУРЫ
СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ
СИСТЕМЫ ВОДО И
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

ЗАПЧАСТЫ

02

ЗАПОРНАЯ
АРМАТУРА



КЛАПАНЫ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ
СТАНЦИИ И СИСТЕМ
ОТОПЛЕНИЯ

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

ЗАПЧАСТЫ

03

СИСТЕМЫ УЧЁТА
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ,
КЛИМАТИЧЕСКАЯ
РЕГУЛИРОВКА

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

ЗАПЧАСТЫ

04

ГЕЛИО
СИСТЕМА



ГЕЛИОСИСТЕМА
СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

ЗАПЧАСТЫ

ICMA®

А



РАДИАТОРНЫЕ КРАНЫ И ТЕРМОГОЛОВКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

A1	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ.....	10
A2	• ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	13
A3	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ВЕНТИЛИ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	16
A4	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	17
A5	• РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	19
A6	• 4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНО-ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	24
A7	• РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	26
A8	• ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ.....	27
A9	• ОДНОТРУБНЫЕ И ДВУХТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ.....	30
A10	• ВОЗДУХООТВОДЧИКИ РАДИАТОРНЫЕ.....	32
A11	• ВЕНТИЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАДИАТОРОВ.....	33
A12	• ХРОМИРОВАННЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА И ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ.....	39

В



КОЛЛЕКТОРЫ И ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

B1	• ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ.....	42
B2	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ЗОННЫХ ВЕНТИЛЕЙ, ДЛЯ СИСТЕМ С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ.....	43
B3	• ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ.....	44
B4	• НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ.....	49
B5	• НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ.....	58
B6	• ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ.....	69
B7	• КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ПРОСТЫХ, ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ».....	72
B8	• АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ.....	73
B9	• ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ.....	76
B10	• МОНТАЖНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ, КОЛЛЕКТОРОВ, ФИТИНГОВ.....	78

С



СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

C1	• ТЕРМО-АКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ.....	82
C2	• МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ И ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА.....	83
C3	• АКСЕССУАРЫ.....	84
C4	• ОСУШИТЕЛИ.....	87
C5	• МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ.....	89

D



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, КЛИМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

D1	• БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	92
D2	• СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	92
D3	• СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ.....	93

E



УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ЗА РАСХОДОМ ВОДЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

- E1** • БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТЕЛКИ, ПАТРУБКИ..... 96
- E2** • ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ, УСТРОЙСТВО ОТ ГИДРОУДАРОВ..... 98

F



КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

- F1** • РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ..... 102
- F2** • ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ, ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ
ИЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ..... 104
- F3** • СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ..... 108
- F4** • МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ **Sempigas**, ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА TH..... 111
- F5** • ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ **Sempiter**, СИСТЕМА TH, H, U..... 115
- F6** • КРАНЫ ПОД УМЫВАЛЬНИК..... 123
- F7** • ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ **Sempigas** и **Sempiter**..... 124
- F8** • УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ..... 125
- F9** • ФИТИНГИ..... 129
- F10** • ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ..... 136
- F11** • РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ ДЛЯ ГАЗА И ВОДЫ..... 138

G



КЛАПАНЫ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ СТАНЦИИ И СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ

- G1** • ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ..... 142
- G2** • РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ..... 145
- G3** • ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ТОПЛИВА 149
- G4** • АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОДПИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ..... 149
- G5** • КЛАПАНЫ ТЕПЛООВОГО СБРОСА..... 150
- G6** • РЕГУЛЯТОР ТЯГИ..... 152
- G7** • РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, РЕЛЕ ПОТОКА, НАКЛАДНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ,
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГРУППА..... 152
- G8** • МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, КРАН ПОД МАНОМЕТР,
АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ТРУБКА..... 153

H



ГЕЛИОСИСТЕМА

- H1** • ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ..... 160
- H2** • ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ 165
- H3** • ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ..... 166
- H4** • КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ..... 168

I



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

- I1** • РУЧКИ/КРЫШКИ/КОЛПАЧКИ/БАБОЧКИ..... 172
- I2** • КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РЕЗЬБЫ/РЕЗЬБЫ/ГАЙКИ/ КОЛЬЦЕВЫЕ ПРОКЛАДКИ..... 175
- I3** • ДАТЧИКИ/ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ..... 177
- I4** • КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ..... 178
- I5** • ЗАПЧАСТЫ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ..... 180
- I6** • КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ БИОМАССЫ/ КОМПОНЕНТЫ
ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ..... 181
- I7** • ЦИРКУЛЯТОРЫ..... 182

ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ..... 184

АПТ.	Стр.										
19	133	166	98	249+244	149	403	119	519	123	705	32
19 хром	135	172	74	251	143	404	119	520	123	706	32
20	134	173	56,74	252	143	405	119	521	133	707	147
20 хром	135	174	73	253	143	406	120	522	133	707+710	147
40	106	177	68	254	144	407	120	530	125	708	147
41	107	178	70	255	155	408	121	531	125	709	147
49	107	183	154	256	144	409	122	532	125	710	148
50	105	185	74	257	155	410	121	533	125	711	148
51	107	186	70	258	155	411	121	534	125	715	32,148
52	107	189	43	259	156	412	121	535	125	716	32
53	106	190	72	260	143	413	122	536	126	717	32
64	12	191	72	263	155	414	122	537	126	718	32
90	27,76	194	72	266	150	415	121	538	126	719	148
91	38	195	72	267	150	416	122	539	126	720	28
93	27,76	196	72	268	73	417	122	540	125	740	145,168
94	38	197	72	269	73	418	122	541	125	744	105,146
95	38	198	73	271	103	419	122	542	125	745	104,146
96	106	199	73	271+243	103	420	124	543	125	746	104,146
98	27,76	201	74,133	276	110	421	124	544	125	747	104,146
100	27,76	202	73	277	110	422	121	545	125	748	105,146
101	28,77	203	73	282	155	423	121	546	126	749	105,146
105	38	204	73	283	155	424	124	547	126	750	104
106	29	205	73	287	74,156	425	121	548	126	751	104
106 хром	39	206	74	300	45	427	124	549	126	752	104
107	29	207	74,156	301	45	429	124	570	138	755	105,147
108	29	208	74	302	45	430	124	571	138	756	105,147
108 хром	39	209	73	311	110	431	122	572	138	764	15
109	29	210	71	312	110	450	112	575	138	764+940	15
111	78	212	43	320	45	451	112	576	139	765	15
112	78	213	71	321	45	452	112	577	139	765+940	15
113	78	214	71	322	45	453	112	580	139	766	24
114	78	215	74, 109	323	46	454	113	581	139	767	24
116	28,78	216	74, 109	324	46	455	113	582	139	770	15
117	28,78	217	75	331	46	456	113	591	125	771	15
118	106	221	75,132	332	46	458	113	594	125	772	15
119	28,77	222	70	333	46	459	113	602	149	773	15
131	151	223	70	334	46	460	113	603	152	774	15
132	151	224	70	336	47	461	114	604	152	774+940	15
133	151	225	75,109	337	47	462	114	605	150	775	15
134	151	226	75,109	341	47	463	114	606	150	775+940	15
135	148	227	71	342	47	464	114	608	150	776	16
140	29	228	71	343	47	465	114	610	152	777	16
141	29	229	71	344	48	466	114	611	152	778	16
142	98	230	70	346	48	500	126	612	153	779	16
143	98	232	70	347	108	501	126	613	153	781	55
144	99	234	75	348	108	502	127	614	153	782	55
145	99	235	75	349	108	503	127	620	136	783	55
146	148	236	75	350	108	504	127	621	136	784	56
147	152	237	132	351	108	505	127	622	136	785	55
148	98	238	75,133	352	108	506	127	623	136	786	55
149	98	241	142	361	109	507	127	624	136	787	55
150	148	242	142	362	109	508	128	625	136	788	55
151	153	243	154	370	44	509	128	626	137	789	56,130
152	148	244	154	371	44	510	128	627	137	790	55
153	154	245	102	376	44	511	128	628	137	792	130
158	153	245+243	102	377	44	513	128	629	137	795	16
159	154	246	102	378	44	514	28	700	147	796	56,130
160	154	246+243	102	379	44	515	122	700+710	147	797	56,130
161	21	247	103	400	118	516	123	701	32	798	56,130
162	23	248	103	401	118	517	123	702	32	802	20
165	98	249	149	402	119	518	123	703	32	803	21

803+940.....	21	897.....	30	1001.....	66	1211 хром.....	134	M058.....	57	R003.....	52
804.....	21	898.....	31	1002.....	66	1212.....	131	M059.....	57	R004.....	53
805.....	23	899.....	31	1005.....	66	1212 хром.....	134	M060.....	57	R005.....	54
805+940.....	23	902.....	30	1006.....	66	1213.....	132	P100.....	84	S001.....	161
808.....	129	903.....	30	1007.....	67	1213 хром.....	134	P105.....	82	S002.....	161
812.....	20	904.....	30	1008.....	67	1214.....	132	P105G.....	82	S003.....	162
813.....	21	905.....	30	1011.....	68	1214 хром.....	134	P106.....	82	S004.....	163
813+940.....	21	906.....	25	1012.....	68	1215.....	132	P107.....	82	S100.....	166
814.....	21	907.....	25	1013.....	67	A1K013.....	59	P107A.....	82	S101.....	166
815.....	23	908.....	36	1014.....	67	A2K013.....	60	P108.....	84	S102.....	166
815+940.....	23	909.....	36	1015.....	68	A3K013.....	60	P109.....	82	S103.....	166
818.....	129	921.....	19	1016.....	68	C298.....	96	P118.....	84	S105.....	167
826.....	20	922.....	22	1098.....	39	C299.....	96	P190.....	117	S106.....	167
827.....	23	923.....	37	1099.....	39	C300.....	96	P193.....	83,117	S107.....	166
828.....	20	924.....	19	1100.....	12	C301.....	96	P194.....	112	S108.....	166
829.....	23	925.....	22	1101.....	12	C302.....	96	P195.....	112	S109.....	167
830.....	23	930.....	37	1102.....	69	C303.....	97	P196.....	117	S110.....	168
831.....	23	931.....	37	1103.....	69	C304.....	97	P197.....	83,118	S111.....	145,168
832.....	20	932.....	25	1104.....	69	C320.....	96	P198.....	83	S112.....	167
833.....	22	933.....	25	1110.....	33	GS01.....	144	P200.....	83	S119.....	99
834.....	20	934.....	37	1111.....	33	GS02.....	144	P201.....	84	S120.....	168
835.....	22	935.....	37	1112.....	33	GS08.....	144	P202.....	84	S121.....	168
836.....	20	936.....	37	1113.....	33	GS09.....	144	P203.....	85	S128.....	168
837.....	22	937.....	37	1114.....	33	GS10.....	145	P204.....	85	S129.....	168
838.....	20	938.....	36	1115.....	33	GS11.....	145	P205.....	85	S130.....	169
839.....	22	941.....	19	1116.....	34	K005.....	65	P206.....	86	S131.....	169
840.....	13	942.....	22	1117.....	34	K006.....	65	P207.....	86	S141.....	169
841.....	13	943.....	37	1118.....	34	K009.....	66	P208.....	85	S142.....	169
842.....	13	944.....	19	1119.....	34	K010.....	66	P211.....	84	S170.....	167
843.....	13	945.....	22	1120.....	34	K013.....	65	P212.....	85	S172.....	167
844.....	13	946.....	25	1121.....	34	K014.....	65	P214.....	85	S301.....	165
845.....	13	947.....	25	1122.....	35	K021.....	64	P215.....	84	S302.....	165
846.....	19	948.....	37	1123.....	35	K022.....	64	P216.....	84	S304.....	165
847.....	19	949.....	37	1124.....	35	K023.....	63	P217.....	86	S306.....	165
848.....	19	951.....	20	1125.....	35	K024.....	63	P219.....	85	S307.....	165
849.....	19	952.....	22	1126.....	35	K025.....	61	P220.....	86	S308.....	165
850.....	19	954.....	20	1127.....	35	K026.....	61	P226.....	86	S310.....	165
851.....	19	955.....	22	1128.....	35	K031.....	62	P308.....	92	S311.....	165
852.....	13	956.....	37	1129.....	35	K032.....	62	P310.....	60	TAS001.....	164
854.....	22	957.....	37	1130.....	36	K054.....	59	P311.....	93		
855.....	22	966.....	14	1131.....	36	K056.....	59	P408-220C.....	87		
856.....	26	967.....	14	1132.....	36	K058.....	59	P408-300.....	87		
866.....	24	968.....	36	1133.....	36	K060.....	59	P408-300C.....	87		
868.....	24	970.....	14	1140.....	33	K062.....	57	P408-500.....	87		
869.....	14	971.....	14	1141.....	13	K063.....	60	P408-500C.....	87		
870.....	24	972.....	14	1142.....	13	KIT A.....	17	P409-200.....	87		
875.....	24	973.....	14	1143.....	33	KIT B.....	17	P409-300.....	87		
877.....	24	974.....	14	1144.....	22	KIT C.....	17	P409-300C.....	87		
878.....	24	975.....	14	1145.....	22	KIT D.....	17	P410.....	92		
883.....	30	979.....	42	1146.....	34	KIT E.....	17	P411.....	92		
884.....	30	980.....	42	1147.....	34	KIT F.....	17	P412.....	92		
885.....	31	982.....	42	1200.....	129	KIT G.....	18	P413.....	92		
886.....	26	983.....	42	1200 хром.....	134	KIT H.....	18	P414.....	92		
887.....	26	987.....	12	1201.....	129	KIT I.....	18	P415.....	93		
888.....	26	990.....	12	1201 хром.....	134	KIT L.....	18	P416.....	93		
889.....	24	991.....	43	1202.....	129	KIT M.....	18	P417.....	93		
891.....	24	992.....	43	1202 хром.....	134	KIT N.....	18	P418.....	93		
892.....	24	994.....	43	1203.....	129	KIT O.....	18	P419.....	93		
894.....	25	995.....	43,56	1210.....	130	KIT P.....	18	P450.....	89		
895.....	25	997.....	43	1210 хром.....	134	M054.....	57	R001.....	50		
896.....	30	999.....	12	1211.....	131	M055.....	57	R002.....	51		

ABOUT US



ICMA Spa с 1974 года активно предлагает свою широкую линию продукции для систем отопления, климатизации и водоснабжения. Компания **ICMA Spa** в качестве производителя компонентов для отопительных систем, очень быстро расширила свой ассортимент, который на сегодняшний день включает самую новейшую продукцию "Made in Italy". Самая главная цель компании- стать образцовым брендом на мировом рынке, предлагая своим клиентам наилучшую технологию при конкурентноспособной цене. **ICMA Spa** полностью работает в соответствии с сертификатом ISO 9001:2008.4.



Информация о сертификатах, которые указаны в каталоге не окончательная, в связи с постоянным обновлением нескольких артикулов нашего ассортимента.

ICMA Spa не несет ответственность за непредсказуемые изменения своих изделий и имеет право модифицировать некоторые технические данные в любое время.

A



РАДИАТОРНЫЕ КРАНЫ И ТЕРМОГОЛОВКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

A



A1	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ.....	10
A2	• ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	13
A3	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ВЕНТИЛИ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	16
A4	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	17
A5	• РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	19
A6	• 4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНО-ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	24
A7	• РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ.....	26
A8	• ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ.....	27
A9	• ОДНОТРУБНЫЕ И ДВУХТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ.....	30
A10	• ВОЗДУХООТВОДЧИКИ РАДИАТОРНЫЕ.....	32
A11	• ВЕНТИЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАДИАТОРОВ.....	33
A12	• ХРОМИРОВАННЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА И ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ.....	39

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК ДЛЯ РАДИАТОРОВ

Термоголовка ICMA для радиатора отопления, предназначено для регулировки температуры обогрева. С ее помощью можно более рационально расходовать теплоноситель и экономить средства.

Применение термостатических вентилей ICMA с термоголовками гарантируют автоматическую регулировку комнатной температуры, в помещении, в котором они установлены.

АРТ. 1100 ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА - СЕРТИФИЦИРОВАНА: UNI - EN215



УСТАНОВЛЕННАЯ ТЕМПЕРАТУРА В °C



ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ

Термоголовка ICMA оборудована жидкостным сенсором и системой быстрого подключения. M28 x 1,5 и M30 x 1,5. Термоголовка работает без электричества.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Минимальное значение регулировки (антизамерзание):	ts min	7°C (*)
Максимальное значение регулировки:	ts max	28°C (5)
Экономичный режим регулировки:		20°C (3)
Максимальное рабочее давление:	PN	1000 KPa
Максимальное дифференциальное давление:	Δp	100 KPa
Номинальный расход воды " прямой-угл. вентилью	qm N	190 Kg/h
Максимальное рабочее давление:		110°C
Максимальная температура хранения:		50°C
Гистерезис:	C	0.19 K
Влияние вентиля на температуру в помещении:	a	0,9
Время реагирования:	Z	20 min
Влияние дифференциального давления:	D	0,25 K
Влияние температуры воды:	W	0,7 K
Применение ручной ручки:		55°≈1K
Подключение к термостатическому вентилю:	M28x1,5 M30x1,5	



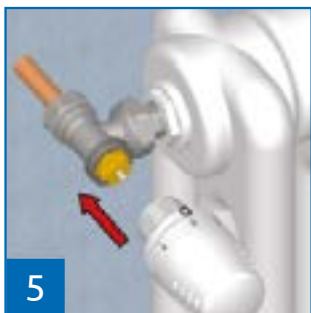
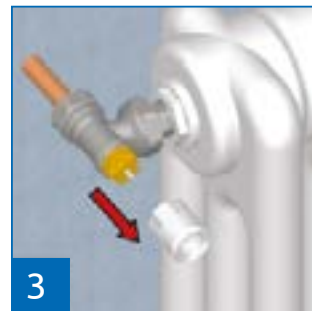
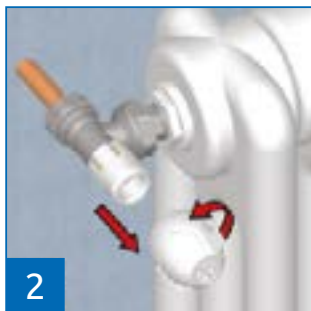
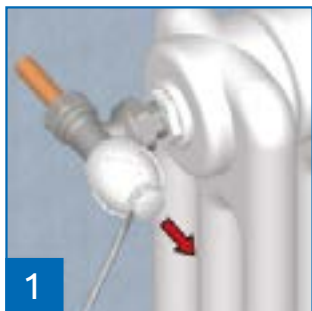
КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКУЮ ГОЛОВКУ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РЕЗЬБЕ

1) Определите резьбу вентиля. В каталоге ICMA вы найдете спецификацию резьбы каждого вентиля.

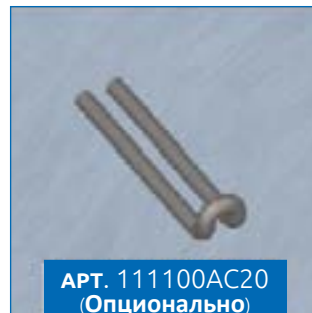
2) Проверяйте положение самой термоголовки после её установки. Если нахождение неподалёку шторы негативно влияет на регулировку температуры, лучше выбирайте арт. 987 или 990.

A

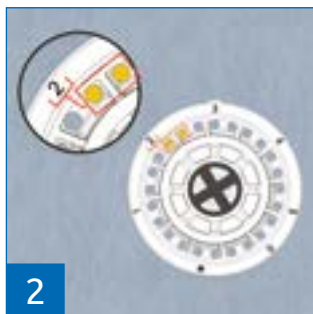
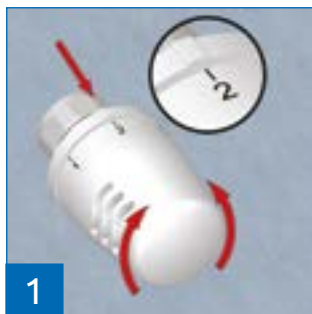
УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ



УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ



ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКУЮ ГОЛОВКУ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РЕЗЬБЕ

СРАВНЕНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ

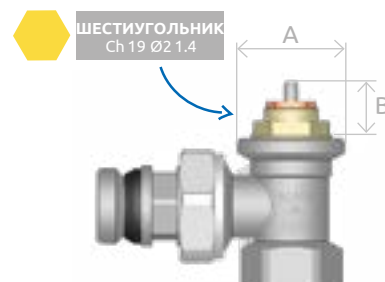
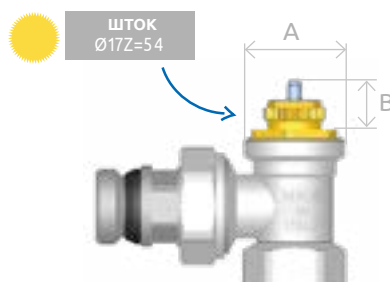
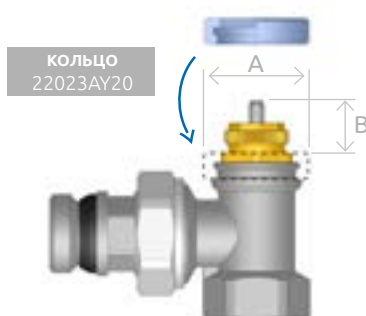
Термостатический клапан с подключением **M30** быстро подключается ко всем новым термостатическим головкам, без помощи адаптера.

APT.64



АРТ.	РЕЗЬБА КЛАПАНА	РЕЗЬБА ГОЛОВКИ	КОД		ЦЕНА €
64	M28X1,5	M30x1,5	22064AZ06	1	

Кольцо для термостатических клапанов и для артикулов с резьбой M28.



M28	
A	M28x1,5
B	14
ДВИЖЕНИЕ ШТОКА	3,5

M28	
A	M28x1,5
B	14
ДВИЖЕНИЕ ШТОКА	3,5

M30	
A	M30x1,5
B	15
ДВИЖЕНИЕ ШТОКА	3,5



APT.1100 - APT.1101



АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
*1100	28X1,5	821100AC20	1 50	
1101	30X1,5	821101AC20	1 50	

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. **Жидкостный элемент.** Блокировка температуры на выбранном значении при помощи шпильки (см. инструкцию на стр. 4). Гистерезис 0,25°C; Диапазон регулировки температуры в помещении 0-28°C.



Шпилька для блокировки температуры на термоголовках

КОД		ЦЕНА €
111100AC20	1	

Шпилька для блокировки температуры на термоголовках арт. 1100 и 1101 (инструкция на стр. 4).



APT. 987 - APT. 990

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
987	28X1,5	82987AC20	1 20	
990	30X1,5	82990AC20	1 20	

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. **Жидкостный элемент. Выносной датчик, для определения температуры на расстоянии от радиатора.** Длина капилляра 2м. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении без использования специальных приспособлений (см. инструкцию на стр. 4). Гистерезис 0,3°C; Диапазон регулировки температуры в помещении 0-28°C.



APT. 999

АРТ.	КОД		ЦЕНА €
999	82999AC20	1	

Антивандаальная накладка для термостатических головок арт. 988-989-987-990-994-995-991-992-997. Открывается специальной отверткой. При покупке 50 шт. отвертка в подарок.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

1141	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,5
S-2K [м3/ч]	0,55	0,7
Kvs [м3/ч]	1,05	1,35

АРТ. 1141

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	ВЕРСИЯ	КОД	ЦЕНА €
1141	3/8"	24x1,5	Пр.	821141ACD06	1 10
1141	3/8"	24x1,5	Лв.	821141ACS06	1 10
1141	1/2"	24x1,5	Пр.	821141ADD06	1 10
1141	1/2"	24x1,5	Лв.	821141ADS06	1 10

Осевой терморегулирующий клапан с патрубком «Антипротечка» для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.** Легко подключается к радиаторам установленным на ограниченном пространстве. Правосторонняя и левосторонняя модель. **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

840-842-852	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	2,11	2,21

АРТ. 840 | 842 | 852

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
840	3/8"	24x1,5	82840AC06	20 100
840	1/2"	24x1,5	82840AD06	20 100
842	3/8"	1/2"	82842AC06	20 100
842	1/2"	1/2"	82842AD06	20 100
852	3/8"	3/4"	82852AC06	20 100
852	1/2"	3/4"	82852AD06	20 100

Угловой терморегулирующий вентиль серии ТЮЛЬПАН 28x1,5 с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



ЖЕЛЕЗО

844	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	2,11	2,21	2,53

АРТ. 844

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
844	3/8"	82844AC06	20 100
844	1/2"	82844AD06	20 100
844	3/4"	82844AE06	10 50

Угловой терморегулирующий вентиль серии ТЮЛЬПАН с ручным и термостатическим управлением. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.** Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.



ЖЕЛЕЗО

1142	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,5
S-2K [м3/ч]	0,55	0,7
Kvs [м3/ч]	1,05	1,35

АРТ. 1142

АРТ.	РАЗМЕР	ВЕРСИЯ	КОД	ЦЕНА €
1142	3/8"	Пр.	821142ACD06	1 10
1142	3/8"	Лв.	821142ACS06	1 10
1142	1/2"	Пр.	821142ADD06	1 10
1142	1/2"	Лв.	821142ADS06	1 10

Осевой терморегулирующий клапан с патрубком «Антипротечка» для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.** Легко подключается к радиаторам установленным на ограниченном пространстве. Правосторонняя или левосторонняя модель. **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

841-843	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	1,12	1,58

АРТ. 841 | 843

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
841	3/8"	24x1,5	82841AC06	20 100
841	1/2"	24x1,5	82841AD06	20 100
843	3/8"	1/2"	82843AC06	20 100
843	1/2"	1/2"	82843AD06	20 100

Прямой терморегулирующий вентиль серии ТЮЛЬПАН 28x1,5 с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



ЖЕЛЕЗО

845	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	1,12	1,58	1,77

АРТ. 845

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
845	3/8"	82845AC06	20 100
845	1/2"	82845AD06	20 100
845	3/4"	82845AE06	10 50

Прямой терморегулирующий вентиль серии ТЮЛЬПАН с ручным и термостатическим управлением. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.** Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

970-972-966	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	2,11	2,21

АРТ. 970 | 972 | 966

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
970	3/8"	24X1,5	82970AC06	10 50	
970	1/2"	24X1,5	82970AD06	10 50	
972	3/8"	1/2"	82972AC06	10 50	
972	1/2"	1/2"	82972AD06	10 50	
966	1/2"	3/4"	82966AD06	10 50	

Угловой терморегулирующий вентиль с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовики и сервоприводы с резьбой 28x1,5. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

971-973-967	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	1,12	1,58

АРТ. 971 | 973 | 967

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
971	3/8"	24X1,5	82971AC06	10 50	
971	1/2"	24X1,5	82971AD06	10 50	
973	3/8"	1/2"	82973AC06	10 50	
973	1/2"	1/2"	82973AD06	10 50	
967	1/2"	3/4"	82967AD06	10 50	

Прямой терморегулирующий вентиль с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовики и сервоприводы с резьбой 28x1,5. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



Eurovent
Certita
028
ЖЕЛЕЗО

974	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	2,11	2,21	2,53

АРТ. 974

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
974	3/8"	82974AC06	10 50	
*974	1/2"	82974AD06	10 50	
974	3/4"	82974AE06	10 50	

Угловой терморегулирующий вентиль с ручным и термостатическим управлением. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовики и сервоприводы с резьбой 28x1,5. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



Eurovent
Certita
028
ЖЕЛЕЗО

845	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	1,12	1,58	1,77

АРТ. 975

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
975	3/8"	82975AC06	10 50	
*975	1/2"	82975AD06	10 50	
975	3/4"	82975AE06	10 50	

Прямой терморегулирующий вентиль с ручным и термостатическим управлением. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовики и сервоприводы с резьбой 28x1,5. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

869	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,11
S-2K [м3/ч]	0,42
Kvs [м3/ч]	1,38

АРТ. 869

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
869	1/2"	1/2"	81869AD06	10 50	

2-х угловой терморегулирующий вентиль с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовики и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



770-772	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	2,11	2,21

АПТ. 770 | 772

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
770	3/8"	24X1,5	82770AC06	10 50	
770	1/2"	24X1,5	82770AD06	10 50	
772	3/8"	1/2"	82772AC06	10 50	
772	1/2"	1/2"	82772AD06	10 50	

Угловой термостатический вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



771-773	3/8"	1/2"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	1,12	1,58

АПТ. 771 | 773

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
771	3/8"	24X1,5	82771AC06	10 50	
771	1/2"	24X1,5	82771AD06	10 50	
773	3/8"	1/2"	82773AC06	10 50	
773	1/2"	1/2"	82773AD06	10 50	

Прямой термостатический вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АПТ. 774 | 774+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
774	3/8"	82774AC06	10 50	
*774	1/2"	82774AD06	10 50	
774	3/4"	82774AE06	10 50	
*774+940	1/2"	82774AD06 940	10 50	
774+940	3/4"	82774AE06 940	10 50	

Угловой термостатический вентиль простой регулировки. Для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5. В наличии версия с запатентованным патрубком «Антипротечка».**



АПТ. 775 | 775+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
775	3/8"	82775AC06	10 50	
*775	1/2"	82775AD06	10 50	
775	3/4"	82775AE06	10 50	
*775+940	1/2"	82775AD06 940	10 50	
775+940	3/4"	82775AE06 940	10 50	

Прямой термостатический вентиль простой регулировки. Для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5. В наличии версия с запатентованным патрубком «Антипротечка».**



764	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	2,11	2,21	2,53

АПТ. 764 - АПТ. 764+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
764	1/2"	82764AD06	10 50	
764	3/4"	82764AE06	10 50	
764+940	1/2"	82764AD06 940	10 50	
764+940	3/4"	82764AE06 940	10 50	

Угловой термостатический вентиль простой регулировки. Для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 30x1,5.**



765	3/8"	1/2"	3/4"
S-1K [м3/ч]	0,33	0,33	0,33
S-2K [м3/ч]	0,6	0,6	0,6
Kvs [м3/ч]	1,12	1,58	1,77

АПТ. 765 - АПТ. 765+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
765	1/2"	82765AD06	10 50	
765	3/4"	82765AE06	10 50	
765+940	1/2"	82765AD06 940	10 50	
765+940	3/4"	82765AE06 940	10 50	

Прямой термостатический вентиль простой регулировки. Для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 30x1,5.**

Термостатические вентили с предварительной настройкой нужны для ограничения расхода теплоносителя в системе отопления, при полностью открытом вентиле:

ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ					
Kv [м³/ч] 3/8" Прямой	0,07	0,16	0,28	0,46	1,05
Kv [м³/ч] 3/8" Угловой	0,07	0,16	0,28	0,46	1,35
Kv [м³/ч] 1/2" Прямой	0,07	0,16	0,28	0,46	1,30
Kv [м³/ч] 1/2" Угловой	0,07	0,16	0,28	0,46	1,45
Kv [м³/ч] 3/4" Прямой	0,24	0,40	0,72	1,12	1,55
Kv [м³/ч] 3/4" Угловой	0,24	0,32	0,46	0,62	1,81



	776	3/8"	1/2"
	S-1K [м³/ч]	0,3	0,55
МЕДЬ	S-2K [м³/ч]	0,55	0,3
М/П ТРУБА	Kvs [м³/ч]	1,35	1,45
РЕ-Х			

АПТ. 776

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
776	3/8"	24x1,5	82776AC06	10	50	
776	1/2"	24x1,5	82776AD06	10	50	

Угловой термостатический вентиль с предварительной настройкой. Для медной, пластиковой, и металлопластиковой трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 30x1,5.**

	777	3/8"	1/2"
	S-1K [м³/ч]	0,3	0,55
МЕДЬ	S-2K [м³/ч]	0,55	0,3
М/П ТРУБА	Kvs [м³/ч]	1,05	1,03
РЕ-Х			

АПТ. 777

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
777	3/8"	24x1,5	82777AC06	10	50	
777	1/2"	24x1,5	82777AD06	10	50	

Прямой термостатический вентиль с предварительной настройкой. Для медной, пластиковой, и металлопластиковой трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 30x1,5.**

	778	3/8"	1/2"	3/4"
	S-1K [м³/ч]	0,3	0,55	0,55
ЖЕЛЕЗО	S-2K [м³/ч]	0,55	0,3	0,3
	Kvs [м³/ч]	1,35	1,45	1,81

АПТ. 778

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
778	3/8"	82778AC06	10	50	
778	1/2"	82778AD06	10	50	
778	3/4"	82778AE06	10	50	

Угловой термостатический вентиль с предварительной настройкой. Для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 30x1,5.**

	779	3/8"	1/2"	3/4"
	S-1K [м³/ч]	0,3	0,55	0,55
ЖЕЛЕЗО	S-2K [м³/ч]	0,55	0,3	0,3
	Kvs [м³/ч]	1,05	1,3	1,55

АПТ. 779

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
779	3/8"	82779AC06	10	50	
779	1/2"	82779AD06	10	50	
779	3/4"	82779AE06	10	50	

Прямой термостатический вентиль с предварительной настройкой. Для железной трубы. **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 30x1,5.**



АПТ. 795

АПТ.	РАЗМЕР	ВЕРСИЯ		ЦЕНА €
795	1/2"	82795AD05	1	

Термостатическая вставка 1/2 для стальных панельных радиаторов. **Подключение к термоголовке М30x1,5.**

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ НАБОРЫ



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. KIT A | KIT B

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
KIT A	3/8"	24X1,5	82KITAAC061100	1 20	
KIT A	1/2"	24X1,5	82KITAAD061100	1 20	
KIT B	3/8"	1/2"	82KITBAC061100	1 20	
KIT B	1/2"	1/2"	82KITBAD061100	1 20	

Термостатический комплект **угловой M28**. Для медной пластиковой и металлопластиковой трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit A	Kit B
Термостатическая головка	АРТ. 1100	АРТ. 1100
Термостатический клапан	АРТ. 840	АРТ. 842
Нижний кран	АРТ. 839	АРТ. 837



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. KIT C | KIT D

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
KIT C	3/8"	24X1,5	82KITCAC061100	1 20	
KIT C	1/2"	24X1,5	82KITCAD061100	1 20	
KIT D	3/8"	1/2"	82KITDAC061100	1 20	
KIT D	1/2"	1/2"	82KITDAD061100	1 20	

Термостатический комплект **прямой M28**. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit C	Kit D
Термостатическая головка	АРТ. 1100	АРТ. 1100
Термостатический клапан	АРТ. 841	АРТ. 843
Нижний кран	АРТ. 835	АРТ. 833



ЖЕЛЕЗО

АРТ. KIT E

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
KIT E	3/8"	82KITEAC061100	1 20	
KIT E	1/2"	82KITEAD061100	1 20	
KIT E	3/4"	82KITEAE061100	1 20	

Термостатический комплект **угловой M28**. Для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit E
Термостатическая головка	АРТ. 1100
Термостатический клапан	АРТ. 844
Нижний кран	АРТ. 952



ЖЕЛЕЗО

АРТ. KIT F

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
KIT F	3/8"	82KITFAC061100	1 20	
KIT F	1/2"	82KITFAD061100	1 20	
KIT F	3/4"	82KITFAE061100	1 20	

Термостатический комплект **прямой M28**. Для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit F
Термостатическая головка	АРТ. 1100
Термостатический клапан	АРТ. 845
Нижний кран	АРТ. 955



ЖЕЛЕЗО

APT. KIT G | KIT I

APT.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
KIT G	1/2"	82KITGAD061100	1	20	
KIT G	3/4"	82KITGAE061100	1	20	
KIT I	3/8"	82KITIAC061100	1	20	
KIT I	1/2"	82KITIAD061100	1	20	
KIT I	3/4"	82KITIAE061100	1	20	

Термостатический комплект **угловой M28** для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий угловой вентиль и угловой нижний клапан.

Конфигурация набора	Kit G	Kit I
Термостатическая головка	APT. 1100	APT. 1100
Термостатический клапан	APT. 774 940	APT. 774
Нижний кран	APT. 805 940	APT. 805



ЖЕЛЕЗО

APT. KIT H | KIT L

APT.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
KIT H	1/2"	82KITHAD061100	1	20	
KIT H	3/4"	82KITHAE061100	1	20	
KIT L	3/8"	82KITLAC061100	1	20	
KIT L	1/2"	82KITLAD061100	1	20	
KIT L	3/4"	82KITLAE061100	1	20	

Термостатический комплект **угловой M28** для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий прямой вентиль и прямой нижний клапан.

Конфигурация набора	Kit H	Kit L
Термостатическая головка	APT. 1100	APT. 1100
Термостатический клапан	APT. 775 940	APT. 775
Нижний кран	APT. 815 940	APT. 815



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. KIT M

APT.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
KIT M	3/8"	1/2"	82KITMAC061100	1	20	
KIT M	1/2"	1/2"	82KITMAD061100	1	20	

Термостатический комплект **угловой M28**. Для медной пластиковой и металлопластиковой трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан.

Конфигурация набора	Kit M
Термостатическая головка	APT. 1100
Термостатический клапан	APT. 772
Нижний кран	APT. 827 1/2"



ЖЕЛЕЗО

APT. KIT N

APT.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
KIT N	1/2"	82KITNAD061100	1	20	

Термостатический комплект **угловой M28**. Для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit E
Термостатическая головка	APT. 1100
Термостатический клапан	APT. 878 940
Нижний кран	APT. 805 940



ЖЕЛЕЗО

APT. KIT O

APT.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
KIT O	1/2"	82KITOAD061101	1	20	
KIT O	3/4"	82KITOAE061101	1	20	

Термостатический комплект **угловой M30**. Для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit O
Термостатическая головка	APT. 1101
Термостатический клапан	APT. 764 940
Нижний кран	APT. 805 940



ЖЕЛЕЗО

APT. KIT P

APT.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
KIT P	1/2"	82KITPAD061101	1	20	
KIT P	3/4"	82KITPAE061101	1	20	

Термостатический комплект **прямой M30**. Для железной трубы. В комплекте: жидкостная термоголовка, терморегулирующий вентиль и нижний клапан с патрубком «Антипротечка».

Конфигурация набора	Kit E
Термостатическая головка	APT. 1101
Термостатический клапан	APT. 765 940
Нижний кран	APT. 815 940



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 846 | 847

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
846	3/8"	24X1,5	82846AC06	20 100	
846	1/2"	24X1,5	82846AD06	20 100	
847	3/8"	1/2"	82847AC06	20 100	
847	1/2"	1/2"	82847AD06	20 100	

Угловой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 848 | 849

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
848	3/8"	24X1,5	82848AC06	10 50	
848	1/2"	24X1,5	82848AD06	10 50	
849	3/8"	1/2"	82849AC06	10 50	
849	1/2"	1/2"	82849AD06	10 50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.



ЖЕЛЕЗО

АРТ. 850

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
850	3/8"	82850AC06	20 100	
850	1/2"	82850AD06	20 100	
850	3/4"	82850AE06	20 100	

Угловой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойная прокладка на седле, плюс металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

АРТ. 851

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
851	3/8"	82851AC06	10 50	
851	1/2"	82851AD06	10 50	
851	3/4"	82851AE06	10 50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойная прокладка на седле, плюс металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 921 | 941

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
921	3/8"	24X1,5	82921AC06	20 100	
921	1/2"	24X1,5	82921AD06	20 100	
941	3/8"	1/2"	82941AC06	20 100	
941	1/2"	1/2"	82941AD06	20 100	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойная прокладка на седле, плюс металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 924 | 944

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
924	3/8"	24X1,5	82924AC06	10 50	
924	1/2"	24X1,5	82924AD06	10 50	
944	3/8"	1/2"	82944AC06	10 50	
944	1/2"	1/2"	82944AD06	10 50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойная прокладка на седле, плюс металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

APT. 951

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
951	3/8"	82951AC06	20	100	
951	1/2"	82951AD06	20	100	
951	3/4"	82951AE06	20	100	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойная прокладка на седле, плюс металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

APT. 954

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
954	3/8"	82954AC06	10	50	
954	1/2"	82954AD06	10	50	
954	3/4"	82954AE06	10	50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойная прокладка на седле, плюс металлическое уплотнение. Запатентованный патрубок «Антипротечка».

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 836 | 838

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
836	3/8"	1/2"	82836AC06	20	100	
836	1/2"	1/2"	82836AD06	20	100	
838	3/8"	24X1,5	82838AC06	20	100	
838	1/2"	24X1,5	82838AD06	20	100	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка».

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 832 | 834

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
832	3/8"	1/2"	82832AC06	20	100	
832	1/2"	1/2"	82832AD06	20	100	
834	3/8"	24x1,5	82834AC06	20	100	
834	1/2"	24x1,5	82834AD06	20	100	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка».

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 826

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
826	3/8"	1/2"	82826AC06	20	100	
826	1/2"	24x1,5	82826AD06	20	100	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 828

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
828	3/8"	1/2"	82828AC06	20	100	
828	1/2"	24x1,5	82828AD06	20	100	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



ЖЕЛЕЗО

APT. 802

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
802	3/8"	82802AC06	1	50	
802	1/2"	82802AD06	1	50	
802	3/4"	82802AE06	1	50	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



ЖЕЛЕЗО

APT. 812

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
812	3/8"	82812AC06	1	50	
812	1/2"	82812AD06	1	50	
812	3/4"	82812AE06	1	50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 804

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
804	3/8"	1/2"	82804AC06	1 50	
804	1/2"	1/2"	82804ADAD	1 50	
804	1/2"	24x1,5	82804AD06	1 50	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 803 | 803+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
803	3/8"	82803AC06	1 50	
803	1/2"	82803AD06	1 50	
803	3/4"	82803AE06	1 50	
803+940	1/2"	82803AD06 940	1 50	
803+940	3/4"	82803AE06 940	1 50	

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой. **В наличии модель с патрубком «Антипротечка».**



МЕДЬ

АПТ. 161

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
161	1/2"x15	82161GE06	20 100	

Угловой вентиль простой регулировки, под сварку. Патрубок с кольцевой прокладкой. Для медной трубы.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 814

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
814	3/8"	1/2"	82814AC06	1 50	
814	1/2"	24x1,5	82814AD06	1 50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 813 | 813+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
813	3/8"	82813AC06	1 50	
813	1/2"	82813AD06	1 50	
813	3/4"	82813AE06	1 50	
813+940	1/2"	82813AD06 940	1 50	
813+940	3/4"	82813AE06 940	1 50	

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой. **В наличии модель с патрубком «Антипротечка».**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПР. 1144



ЖЕЛЕЗО

АПР. 1145

АПР.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД			ЦЕНА €
1144	3/8"	24x1,5	Пр.	821144ACD06	1	10	
1144	3/8"	24x1,5	Лв.	821144ACS06	1	10	
1144	1/2"	24x1,5	Пр.	821144ADD06	1	10	
1144	1/2"	24x1,5	Лв.	821144ADS06	1	10	

Осевой нижний клапан с патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Правосторонняя или левосторонняя модель.

АПР.	РАЗМЕР	ВЕРСИЯ	КОД			ЦЕНА €
1145	3/8"	Пр.	821145ACD06	1	10	
1145	3/8"	Лв.	821145ACS06	1	10	
1145	1/2"	Пр.	821145ADD06	1	10	
1145	1/2"	Лв.	821145ADS06	1	10	

Осевой нижний клапан с патрубком «Антипротечка». Для железной трубы. Правосторонняя или левосторонняя модель.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПР.922 | 942

АПР.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
922	3/8"	24X1,5	82922AC06	20	100	
922	1/2"	24X1,5	82922AD06	20	100	
942	3/8"	1/2"	82942AC06	20	100	
942	1/2"	1/2"	82942AD06	20	100	

Угловой микрометрический нижний клапан. Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на механизме и металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПР. 925 | 945

АПР.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
925	3/8"	24X1,5	82925AC06	10	50	
925	1/2"	24X1,5	82925AD06	10	50	
945	3/8"	1/2"	82945AC06	10	50	
945	1/2"	1/2"	82945AD06	10	50	

Прямой микрометрический нижний клапан. Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на механизме и металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

АПР. 952

АПР.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
952	3/8"	82952AC06	20	100	
952	1/2"	82952AD06	20	100	
952	3/4"	82952AE06	20	100	

Угловой микрометрический нижний клапан. Для железной трубы. Двойная прокладка на механизме с дополнительным металлическим уплотнением. Патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

АПР. 955

АПР.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
955	3/8"	82955AC06	10	50	
955	1/2"	82955AD06	10	50	
955	3/4"	82955AE06	10	50	

Прямой микрометрический нижний клапан. Для железной трубы. Двойная прокладка на механизме с дополнительным металлическим уплотнением. Патрубок «Антипротечка».



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПР. 837 | 839 | 854

АПР.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
837	3/8"	1/2"	82837AC06	20	100	
837	1/2"	1/2"	82837AD06	20	100	
839	3/8"	24x1,5	82839AC06	20	100	
839	1/2"	24x1,5	82839AD06	20	100	
854	3/8"	3/4"	82854AC06	20	100	
854	1/2"	3/4"	82854AD06	20	100	

Угловой нижний клапан. Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на механизме с дополнительным металлическим уплотнением. Патрубок «Антипротечка».



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПР. 833 | 835 | 855

АПР.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
833	3/8"	1/2"	82833AC06	20	100	
833	1/2"	1/2"	82833AD06	20	100	
835	3/8"	24x1,5	82835AC06	20	100	
835	1/2"	24x1,5	82835AD06	20	100	
855	3/8"	3/4"	82855AC06	20	100	
855	1/2"	3/4"	82855AD06	20	100	

Прямой нижний клапан. Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на механизме и металлическое уплотнение. Патрубок «Антипротечка».



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 827 | 830

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
827	3/8"	1/2"	82827AC06	1 50	
827	1/2"	1/2"	82827ADAD	1 50	
827	1/2"	24x1,5	82827AD06	1 50	
830	1/2"	3/4"	82830AD06	1 50	

Угловой нижний клапан. Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 829 | 831

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
829	3/8"	1/2"	82829AC06	1 50	
829	1/2"	24X1,5	82829AD06	1 50	
831	1/2"	3/4"	82831AD06	1 50	

Прямой нижний клапан. Для медной, пластиковой, металлопластиковой трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 805 | 805+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
805	3/8"	82805AC06	1 50	
805	1/2"	82805AD06	1 50	
805	3/4"	82805AE06	1 50	
805+940	1/2"	82805AD06 940	1 50	
805+940	3/4"	82805AE06 940	1 50	

Угловой нижний клапан. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой. В наличии модель с патрубком «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 815 | 815+940

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
815	3/8"	82815AC06	1 50	
815	1/2"	82815AD06	1 50	
815	3/4"	82815AE06	1 50	
815+940	1/2"	82815AD06 940	1 50	
815+940	3/4"	82815AE06 940	1 50	

Прямой нижний клапан. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой. В наличии модель с патрубком «Антипротечка».



МЕДЬ

АПТ. 162

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
162	1/2"x15	82162GE06	20 100	

Угловой нижний клапан под пайку. Для медной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.

4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНО-ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ



APT. 870

АРТ.	РАЗМЕР	ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВЫНОСНОМУ ДАТЧИКУ	КОД			ЦЕНА €
870	1/2"	15 mm	81870AD06	10	50	

Терморегулирующий вентиль с возможностью установки термоголовки. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



APT. 766

АРТ.	MISURA	ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВЫНОСНОМУ ДАТЧИКУ	КОД			ЦЕНА €
766	1/2"	15 mm	81766AD06	10	50	

Термостатический вентиль. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



ЖЕЛЕЗО

APT. 878

АРТ.	РАЗМЕР	ВЕРСИЯ				ЦЕНА €
878	1/2"	81878AD06	10	50		

Терморегулирующий вентиль с возможностью установки термоголовки. Подключение к железной трубе 1/2. Патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 875| 877

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
875	1/2"	24x1,5	81875AD06	10	50	
877	1/2"	3/4"	81877AD06	10	50	

Узел 4-х ходовой с переключением из одноструйного режима в двухтрубный. Два поворотных подключения к трубе, что дает возможность нижнего или заднего подключения к радиатору. Узел поставляется в одноструйной версии. Переключается вручную в двухтрубный режим. **В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Шаг выходов 50 мм.**

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 891

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
891	1/2"	24x1,5	81891AD06	2	20	
891	3/4"	24x1,5	81891AE06	2	20	

Одноструйный терморегулирующий вентиль со встроенным регулировочным клапаном. Шаг выходов 37,5 мм. **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



APT. 866

АРТ.	РАЗМЕР	ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВЫНОСНОМУ ДАТЧИКУ	КОД			ЦЕНА €
866	1/2"	15 mm	81866AD06	10	50	

Терморегулирующий вентиль со встроенным воздухоотводчиком. Возможность установки термоголовки. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



APT. 767

АРТ.	РАЗМЕР	ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВЫНОСНОМУ ДАТЧИКУ	КОД			ЦЕНА €
767	1/2"	15 mm	81767AD06	10	50	

Термостатический вентиль со встроенным воздухоотводчиком. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



APT. 868

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
868	1/2"	15 mm	81868AD06	10	50	

Терморегулирующий вентиль с коленом 90°. Возможность установки термоголовки. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



APT. 889

АРТ.	ДИАМЕТР	ДЛИНА	КОД			ЦЕНА €
889	15	600	818896006	1		
889	15	800	818898006	1		
889	15	1000	818891006	1		

Стальная трубка Ø15 мм. Для внешнего подключения в одноструйной системе.

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

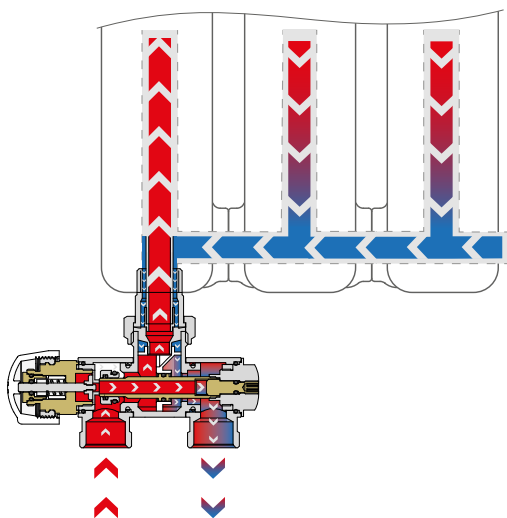
APT. 892

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
892	1/2"	24x1,5	82892AD06	2	20	
892	3/4"	24x1,5	82892AE06	2	20	
892	1/2"	1/2"	82892ADAD	2	20	

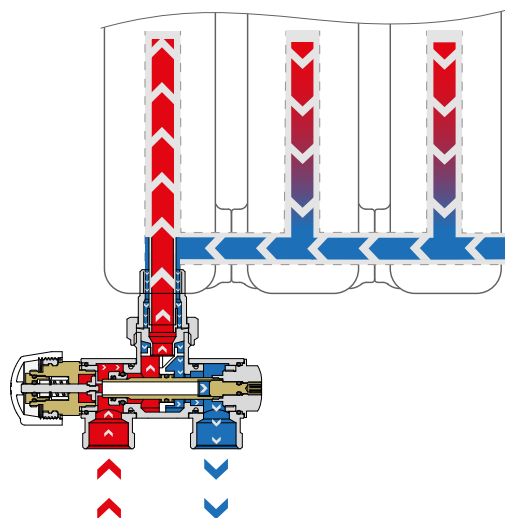
Двухтрубный терморегулирующий вентиль со встроенным регулировочным клапаном. Шаг выходов 37,5 мм. **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**

ОДНОТРУБНАЯ МОДЕЛЬ

ДУХТРУБНАЯ МОДЕЛЬ



Этот модель можно использовать как одноконтурный клапан, пропуская 50% потока воды из подачи к радиатору и 50% потока воды через байпас.



Этот модель можно использовать как двухконтурный клапан, пропуская целый поток воды из подачи к радиатору.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 894 | 895

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
894	1/2"	24x1,5	81894AD06	2	20	
895	1/2"	3/4"	81895AD06	2	20	

Универсальный вентиль. Переключение режима работы из одноконтурного режима в двухконтурный. **Поворотные подключения к трубе**, что дает возможность установки как с левой, так и с правой стороны радиатора. Встроенный регулировочный клапан. Функция переключения из одноконтурного режима работы в двухконтурный. **Шаг выходов 50 мм.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 906 | 907

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
906	1/2"	24x1,5	81906AD06	2	20	
907	1/2"	3/4"	81907AD06	2	20	

Универсальный терморегулирующий вентиль. Ручное переключение из одноконтурного режима работы в двухконтурный. **Вращающиеся присоединения к трубе**, которые позволяют подключать вентиль снизу или сзади радиатора. Левостороннее или правостороннее подключение к радиатору. Встроенный регулировочный клапан. **Шаг выходов 50 мм. Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

НОВИНКА

АРТ. 932 | 933

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
932	1/2"	24x1,5	81932AE06	1	12	
933	1/2"	3/4"	81933AE06	1	12	

Термостатический прямой клапан М30 х 1,5 одноконтурный/двухконтурный с двойным подключением. Шаг выходов 50 мм. **Выбирайте сервоприводы с резьбой М30х1,5.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

НОВИНКА

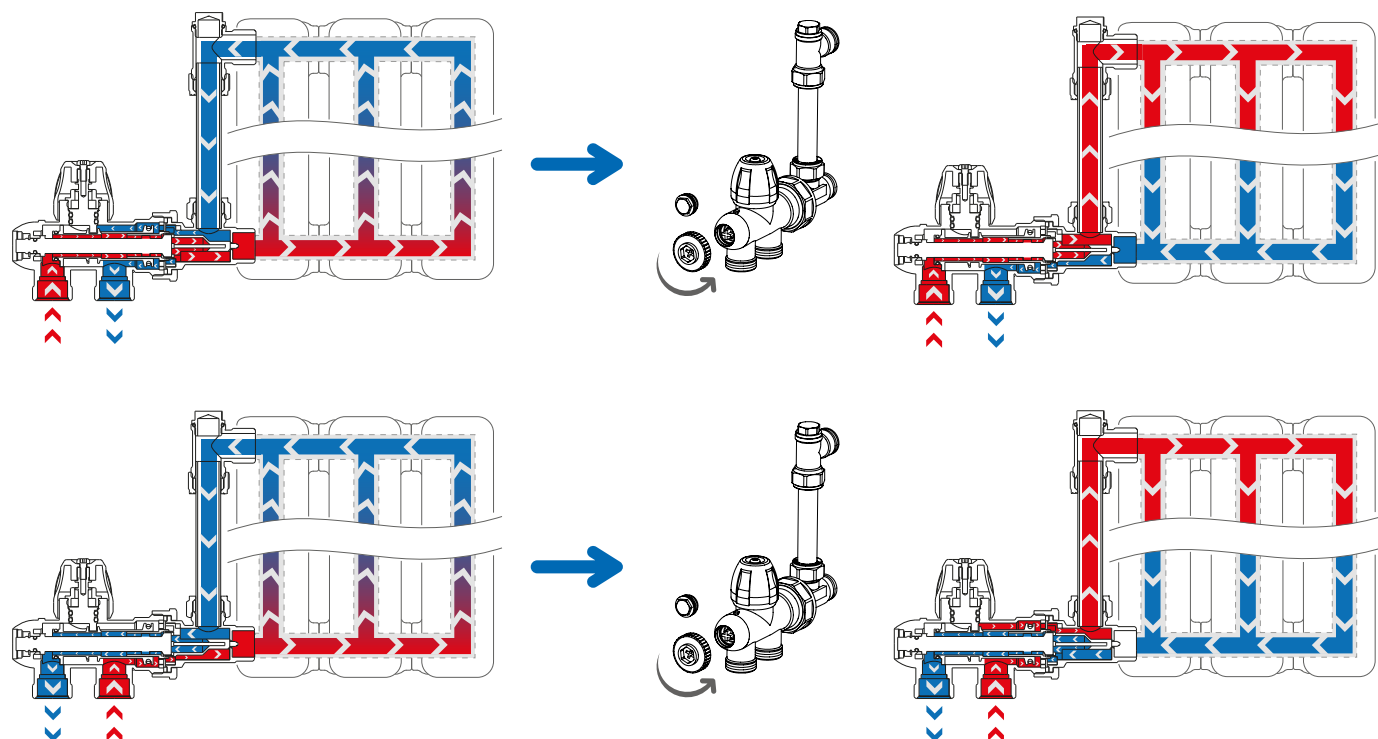
АРТ. 946 | 947

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
946	1/2"	24x1,5	81946AED06	1	12	
947	1/2"	3/4"	81947AED06	1	12	

Термостатический угловой клапан М30 х 1,5 одноконтурный/двухконтурный с двойным подключением. Шаг выходов 50 мм. **Выбирайте сервоприводы с резьбой М30х1,5.** Под заказ продается термостатическая ставка для левого подключения.

ПРОБЛЕМА

РЕШЕНИЕ



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 887

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
887	1/2"	24x1,5	81887AD06	2	20	

Однотрубный ручной вентиль. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Обеспечивает инверсию потока воды без слива системы или радиатора. Шаг выходов 37,5 мм. Трубка для верхнего соединения арт. 889 в комплект не входит.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 888

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
888	1/2"	24x1,5	81888AD06	2	20	

Однотрубный ручной вентиль. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Реверсивный вход воды. Шаг выходов 37,5 мм. Трубка для верхнего соединения арт. 889 в комплект не входит.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 886

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
886	1/2"	24x1,5	81886AD06	2	20	
886	3/4"	24x1,5	81886AE06	2	20	
886	1"	24x1,5	81886AF06	2	20	

Однотрубный ручной вентиль с фронтальной ручкой. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Реверсивный вход воды. Шаг 37,5 мм. В комплекте с трубкой 40 см. Резьба подключения к радиатору правосторонняя или левосторонняя.



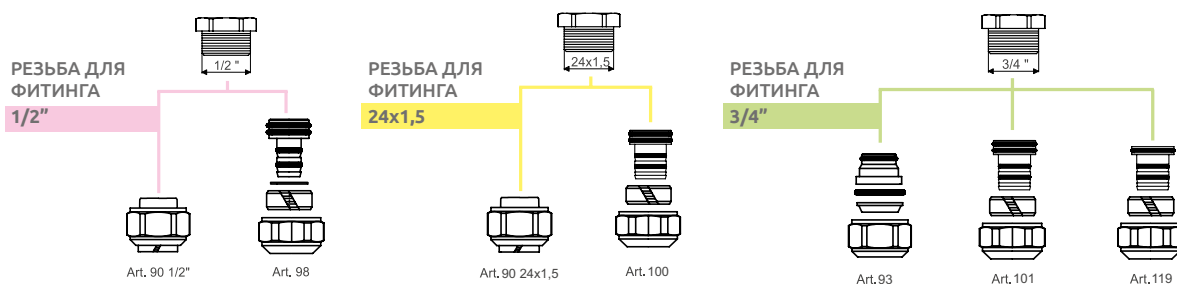
МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 856

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
856	1/2"	24x1,5	81856AD06	2	20	
856	3/4"	24x1,5	81856AE06	2	20	
856	1"	24x1,5	81856AF06	2	20	

Однотрубный ручной вентиль с боковым управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Реверсивный вход воды. Шаг 37,5 мм. В комплекте с трубкой 40 см. Резьба подключения к радиатору правосторонняя или левосторонняя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РЕЗЬБЕ



АПТ. 90

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
90	10	1/2"	81090FC06	1 250
90	12	1/2"	81090FD06	1 250
90	12,7	1/2"	81090CC06	1 250
90	14	1/2"	81090FE06	1 250
90	15	1/2"	81090FF06	1 250
90	16	1/2"	81090FG06	1 250
90	10	24x1,5	81090GB06	1 250
90	12	24x1,5	81090GC06	1 250
90	14	24x1,5	81090GD06	1 250
90	15	24x1,5	81090GE06	1 250
90	16	24x1,5	81090GF06	1 250
90	18	24x1,5	81090GG06	1 250

Запатентованный фитинг для медной трубы SICURBLOC.



АПТ. 98

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
98	16x1,5	16	13	1/2"	81098GI06	1 250
98	14x2	14	10	1/2"	81098BN06	1 250
98	16x2	16	12	1/2"	81098GH06	1 250
98	16x2,2	16	11,6	1/2"	81098BO06	1 250
98	16x2,25	16	11,5	1/2"	81098BO06	1 250

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.



АПТ. 93

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
93	12	3/4"	81093HB06	1 250
93	14	3/4"	81093HC06	1 250
93	15	3/4"	81093HD06	1 250
93	16	3/4"	81093HE06	1 250
*93	18	3/4"	81093HF06	1 250

Фитинг Евроконус для медной трубы, с кольцевой прокладкой.



АПТ. 100

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
100	18x2,5	18	13	24X1,5	81100GG06	1 250
100	20x2,5	20	15	24X1,5	81100GK06	1 250
100	12x1,1	12	9,8	24X1,5	81100GB06	1 250
100	12X2	12	8	24X1,5	81100BM06	1 250
100	14X2	14	10	24X1,5	81100BN06	1 250
100	16X2	16	12	24X1,5	81100GH06	1 250
100	18X2	18	14	24X1,5	81100GJ06	1 250
100	20X2	20	16	24X1,5	81100BQ06	1 250
100	16X2,2	16	11,6	24X1,5	81100BO06	1 250
100	16X2,25	16	11,5	24X1,5	81100BO06	1 250
100	18X2,2	18	13,6	24X1,5	81100BP06	1 250
100	20X2,25	20	15,5	24X1,5	81100BR06	1 250
100	16X1,5	16	13	24X1,5	81100GI06	1 250
100	20X1,9	20	16,2	24X1,5	81100GN06	1 250
100	16X2,6 rehau	16,2	11	24X1,5	81100GL06	1 250
100	17x2	17	13	24x1,5	81100BS06	1 250
100	20x2,9	20	14,2	24x1,5	81100GM06	1 250
100	25x2,5	20	15	1"	81100GO06	1 150
100	26x3	20	14	1"	81100GP06	1 150

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.



АРТ. 101

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
101	18x2,5	18	13	3/4"	81101GG06	1 250
101	20x2,5	20	15	3/4"	81101GK06	1 250
101	12x1,1	12	9,8	3/4"	81101GB06	1 250
101	12X2	12	8	3/4"	81101BM06	1 250
101	14X2	14	10	3/4"	81101BN06	1 250
101	16X2	16	12	3/4"	81101GN06	1 250
101	18X2	18	14	3/4"	81101GJ06	1 250
101	20X2	20	16	3/4"	81101BQ06	1 250
101	16X2,2	16	11,6	3/4"	81101BO06	1 250
101	16X2,25	16	11,5	3/4"	81101BO06	1 250
101	18X2,2	18	13,6	3/4"	81101BP06	1 250
101	20X2,25	20	15,5	3/4"	81101BR06	1 250
101	16X1,5	16	13	3/4"	81101GI06	1 250
101	20X1,9	20	16,2	3/4"	81101GN06	1 250
101	16X2,6 rehau rautitan	16,2	11	3/4"	81101GL06	1 250
101	17x2	17	13	3/4"	81101BS06	1 250
101	20x2,9	20	14,2	3/4"	81101GM06	1 250

Фитинг Евроконус для пластиковой и металлопластиковой трубы. Стандартный размер корпуса. Внутренний адаптер с **4 прокладками**.



АРТ. 119

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
119	16x2	16	12	3/4"	81119GN06	1 250
119	17x2	17	13	3/4"	81119BS06	1 250

Фитинг Евроконус для пластиковой и металлопластиковой трубы. Укороченный корпус. Внутренний адаптер с **3 прокладками**.



АРТ. 514

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
514	24X1,5	81514OO06	1

Удлинитель M24x1,5 для подключения вентилей. Наружная – внутренняя резьба, длина = 20 мм. Служит для подключения вентилей к металлопластиковой или медной трубе.



АРТ. 116 | 117

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
116	24-27	87116OO06	1
117	27-30	87117OO06	1

Ключ для затяжки фитингов. В наличии две модели ключа: Es.24-Es.27 для фитингов с резьбой 1/2" и 24x1,5; Es.27-Es.30 для фитингов с резьбой 24x1,5 и 3/4". Ключ двухсторонний.



АРТ. 720

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
720	3/8"x1	82720CH06	5 100
720	3/8"x2	82720CI06	5 100
720	3/8"x3	82720CL06	5 100
720	3/8"x4	82720CM06	5 100
720	3/8"x5	82720CN06	5 100
720	3/8"x6	82720CO06	5 100
720	1/2"x1	82720CP06	5 100
720	1/2"x2	82720CQ06	5 100
720	1/2"x3	82720CR06	5 100
720	1/2"x4	82720CS06	5 100
720	1/2"x5	82720CT06	5 100
720	1/2"x6	82720CU06	5 100
720	3/4"x5	82720CV06	5 100

Эксцентрик радиаторный.





АПТ. 140

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
140	1/2"	90140AD06	1	100	

Колено 1/2" с **плоским присоединением** и резьбой 3/4». Для подключения настенных котлов.



АПТ. 141

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
141	1/2"	90141AD06	1	100	

Колено 1/2", **коническое присоединение** с кольцевой прокладкой. Для подключения вентилей к радиатору.



АПТ. 106

АПТ.	КОД			ЦЕНА €
106	82106AC20	20	1560	

Розетка одинарная с декоративной накладкой на трубу. Для двухтрубного вентилей.



АПТ. 107

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
107	81107AD20	1000	

Розетка, сдвоенная с декоративной накладкой на трубу. Для однострубног вентилей.



АПТ. 108

АПТ.	КОД			ЦЕНА €
108	82108AC20	100	2000	

Розетка одинарная для двухтрубного вентилей.



АПТ. 109

АПТ.	КОД			ЦЕНА €
109	81109AD20	1	50	

Розетка, сдвоенная для однострубног вентилей.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 897

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
897	1/2"	3/4"	82897AD06	10	50	

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора. Нижнее подключение. Фитинги для подключения к радиатору 1/2 с внутренней резьбой.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 902

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
902	1/2"	3/4"	81902AD06	10	50	

Однотрубный вентиль для панельного радиатора. Нижнее подключение. Фитинги для подключения к радиатору с внутренней резьбой 1/2".



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 884

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
884	1/2"	3/4"	82884AD06	10	50	

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора. Заднее подключение. Фитинги для подключения к радиатору 1/2 с внутренней резьбой.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 903

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
903	1/2"	3/4"	81903AD06	10	50	

Однотрубный вентиль для панельного радиатора. Заднее подключение. Фитинги для подключения радиатора с внутренней резьбой 1/2".



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 896

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
896	3/4"	3/4"	82896AE06	10	50	

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора. Нижнее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 904

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
904	3/4"	3/4"	81904AE06	10	50	

Однотрубный вентиль для панельного радиатора со встроенной термостатической группой. Нижнее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 883

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
883	3/4"	3/4"	82883AE06	10	50	

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора. Заднее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 905

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
905	3/4"	3/4"	81905AE06	10	50	

Однотрубный вентиль для панельного радиатора со встроенной термостатической группой. Заднее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4.



АПТ. 885

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
885	1/2"	3/4"	81885AD05	10	200	

Соединитель с прокладкой для панельного радиатора с наружной резьбой 1/2". Для вентилях арт. 883, 884, 896 и 897.



АПТ. 898

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
898	1/2"	3/4"	81898AD05	10	200	

Соединитель с прокладкой для узла подключения к радиатору с внутренней резьбой 1/2". Для вентилях арт. 902, 903, 912, 913.



АПТ. 899

АРТ.	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
899	3/4"	81899AD05	10	200	

Адаптер с прокладкой для панельных радиаторов с внутренней резьбой 3/4". Для вентилях арт. 904, 905.



APT. 701

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
701	1/8"	82701AA06	100	
701	1/4"	82701AB06	100	
701	3/8"	82701AC06	100	
701	1/2"	82701AD06	50	

Ручной воздухоотводчик. Мягкая прокладка на седле. Белая пластиковая ручка.



APT. 702

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
702	1/4"	82702AB06	100	
702	3/8"	82702AC06	100	
702	1/2"	82702AD06	50	

Ручной воздухоотводчик. Мягкая прокладка на седле. Белая пластиковая ручка. Тefлоновая прокладка на резьбе.



APT. 703

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
703	1/8"	82703AA06	100	
703	1/4"	82703AB06	100	
703	3/8"	82703AC06	100	

Ручной воздухоотводчик, цельнометаллический. Материал: латунь.



APT. 717

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
717	1/8"	82717AA06	100	
717	1/4"	82717AB06	100	
717	3/8"	82717AC06	100	

Ручной воздухоотводчик. Поворотный пластиковый верх. Кольцевая прокладка на резьбе.



APT. 705

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
705	1/2"	82705AD06	100	
705	3/4"	82705AE06	100	

Ручной воздухоотводчик. Поворотный пластиковый верх. Кольцевая прокладка.



APT. 706

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
706	1/2"	82706AD06	500	
706	3/4"	82706AE06	500	

Заглушка с кольцевой прокладкой.



APT. 715

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
715	3/8"	82715AC06	10	100
715	1/2"	82715AD06	10	100
715	3/4"	82715AE06	10	100

Автоматический угловой воздухоотводчик для радиатора.



APT. 716

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
716	1"DX	82716AF06	10	100
716	1"SX	82716AT06	10	100

Заглушка радиаторная со встроенным автоматическим воздухоотводчиком.



APT. 718

АРТ.	РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	КОД	ЦЕНА €
718	5 ММ	МЕТАЛЛ	82718OO06	100
718	5 ММ	ПЛАСТИК	82718OO020	100

Ключ металлический, квадратный 5 мм. Для воздухоотводчика арт. 705.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1140

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	ЦЕНА €
1140	1/2"	24X1,5	Пр.	821140ADD07	1 24
1140	1/2"	24X1,5	Лв.	821140ADS07	1 24

Осевой терморегулирующий вентиль. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. На выбор: правосторонняя или левосторонняя модель. Возможность подключения термоголовки и сервопривода. Идеален для установки на полотенцесушителях и радиаторах в условиях ограниченного пространства (к примеру за дверью, или в тесных помещениях в которых затруднителен монтаж термоголовки). **Цвет блестящий хромированный. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1110

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
1110	3/8"	24X1,5	821110AC07	1 24
1110	1/2"	24X1,5	821110AD07	1 24

Терморегулирующий **угловой** вентиль. Возможность установки термостатической головки арт. 993 с резьбой **28x1,5**. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 1112

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
1112	1/2"	821112AD07	1 24

Терморегулирующий **угловой** вентиль. Возможность установки термостатической головки арт. 993 с резьбой **28x1,5**. Для железной трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1114

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
1114	3/8"	24X1,5	821114AC07	1 24
1114	1/2"	24X1,5	821114AD07	1 24

Ручной **угловой** вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение на штоке управления, дополнительное металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». **Цвет хромированный полированный.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1143

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	ЦЕНА €
1143	1/2"	24X1,5	Пр.	821143ADD07	1 24
1143	1/2"	24X1,5	Лв.	821143ADS07	1 24

Осевой нижний клапан для полотенцесушителя. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Правосторонняя или левосторонняя модель. **Цвет блестящий хромированный.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1111

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
1111	3/8"	24X1,5	821111AC07	1 24
1111	1/2"	24X1,5	821111AD07	1 24

Терморегулирующий **прямой** вентиль. Возможность установки термостатической головки арт. 993 с резьбой **28x1,5**. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 1113

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
1113	1/2"	821113AD07	1 24

Терморегулирующий **прямой** вентиль. Возможность установки термостатической головки арт. 993 с резьбой **28x1,5**. Для железной трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1115

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
1115	3/8"	24X1,5	821115AC07	1 24
1115	1/2"	24X1,5	821115AD07	1 24

Ручной **прямой** вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение на штоке управления, дополнительное металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». **Цвет хромированный полированный.**



ЖЕЛЕЗО

APT. 1116

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1116	1/2"	821116AD07	1	24	

Ручной **угловой** вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Двойное уплотнение на штоке управления, дополнительное металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». **Цвет хромированный полированный.**



ЖЕЛЕЗО

APT. 1117

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1117	1/2"	821117AD07	1	24	

Ручной **прямой** вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Двойное уплотнение на штоке управления, дополнительное металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный.**

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 1118

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
1118	3/8"	24X1,5	821118AC07	1	24	
1118	1/2"	24X1,5	821118AD07	1	24	

Угловой нижний микрометрический клапан. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный.**

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 1119

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
1119	3/8"	24X1,5	821119AC07	1	24	
1119	1/2"	24X1,5	821119AD07	1	24	

Прямой нижний клапан. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный.**



ЖЕЛЕЗО

APT. 1120

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1120	1/2"	821120AD07	1	24	

Угловой нижний клапан. Для железной трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный.**



ЖЕЛЕЗО

APT. 1121

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1121	1/2"	821121AD07	1	24	

Прямой нижний клапан. Для железной трубы. Патрубок «Антипротечка». **Цвет блестящий хромированный.**

ЛЕВАЯ
МОДЕЛЬПРАВАЯ
МОДЕЛЬМЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 1146

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД			ЦЕНА €
1146	1/2"	24X1,5	Пр.	821146ADD13	1	24	
1146	1/2"	24X1,5	Лв.	821146ADS13	1	24	

Осевой терморегулирующий вентиль. Правосторонняя или левосторонняя модель. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Возможность подключения термоголовки и сервопривода. Идеален для установки на полотенцесушителях и радиаторах в условиях ограниченного пространства (к примеру, за дверь, или в тесных помещениях в которых затруднителен монтаж термоголовки). **Цвет белый. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20.**

ЛЕВАЯ
МОДЕЛЬПРАВАЯ
МОДЕЛЬМЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

APT. 1147

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД			ЦЕНА €
1147	1/2"	24X1,5	Пр.	821147ADD13	1	24	
1147	1/2"	24X1,5	Лв.	821147ADS13	1	24	

Осевой нижний клапан для полотенцесушителя. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Правосторонняя или левосторонняя модель. **Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 1122

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
1122	3/8"	24X1,5	821122AC13	1 24	
1122	1/2"	24X1,5	821122AD13	1 24	
•1122	3/8"	24X1,5	821122AC1307	1 24	
•1122	1/2"	24X1,5	821122AD1307	1 24	

Угловой терморегулирующий вентиль с патрубком «Антипротечка». Возможность установки термоголовки и сервопривода M28x1,5. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20. Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 1123

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
1123	3/8"	24X1,5	821123AC13	1 24	
1123	1/2"	24X1,5	821123AD13	1 24	
•1123	3/8"	24X1,5	821123AC1307	1 24	
•1123	1/2"	24X1,5	821123AD1307	1 24	

Прямой терморегулирующий вентиль с патрубком «Антипротечка». Возможность установки термоголовки и сервопривода M28x1,5. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20. Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

ЖЕЛЕЗО

АРТ. 1124

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1124	1/2"	821124AD13	1 24	
•1124	1/2"	821124AD1307	1 24	

Угловой терморегулирующий вентиль с патрубком «Антипротечка». Возможность установки термоголовки и сервопривода M28x1,5. Для железной трубы. **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20. Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

ЖЕЛЕЗО

АРТ. 1125

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1125	1/2"	821125AD13	1 24	
•1125	1/2"	821125AD1307	1 24	

Прямой терморегулирующий вентиль с патрубком «Антипротечка». Возможность установки термоголовки и сервопривода M28x1,5. Для железной трубы. **Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20. Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 1126

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
1126	3/8"	24X1,5	821126AC13	1 24	
1126	1/2"	24X1,5	821126AD13	1 24	
•1126	3/8"	24X1,5	821126AC1307	1 24	
•1126	1/2"	24X1,5	821126AD1307	1 24	

Угловой ручной вентиль с патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение из PTFE на штоке, двойная прокладка и металлическое уплотнение на седле. **Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ. 1127

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
1127	3/8"	24X1,5	821127AC13	1 24	
1127	1/2"	24X1,5	821127AD13	1 24	
•1127	3/8"	24X1,5	821127AC1307	1 24	
•1127	1/2"	24X1,5	821127AD1307	1 24	

Прямой ручной вентиль с патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение из PTFE на штоке, двойная прокладка и металлическое уплотнение на седле. **Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

ЖЕЛЕЗО

АРТ. 1128

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1128	1/2"	821128AD13	1 24	
•1128	1/2"	821128AD1307	1 24	

Угловой ручной вентиль с патрубком «Антипротечка». Для железной трубы. Двойное уплотнение из PTFE на штоке, двойная прокладка и металлическое уплотнение на седле. **Цвет белый.**



• Белый корпус с
хромованным патрубком

ЖЕЛЕЗО

АРТ. 1129

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1129	1/2"	821129AD13	1 24	
•1129	1/2"	821129AD1307	1 24	

Прямой ручной вентиль с патрубком «Антипротечка». Для железной трубы. Двойное уплотнение из PTFE на штоке, двойная прокладка и металлическое уплотнение на седле. **Цвет белый.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1130

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
1130	3/8"	24X1,5	821130AC13	1	24	
1130	1/2"	24X1,5	821130AD13	1	24	
• 1130	3/8"	24X1,5	821130AC1307	1	24	
• 1130	1/2"	24X1,5	821130AD1307	1	24	

Угловой нижний клапан с патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Цвет белый.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 1131

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
1131	3/8"	24X1,5	821131AC13	1	24	
1131	1/2"	24X1,5	821131AD13	1	24	
• 1131	3/8"	24X1,5	821131AC1307	1	24	
• 1131	1/2"	24X1,5	821131AD1307	1	24	

Прямой нижний клапан с патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. **Цвет белый.**



ЖЕЛЕЗО

АПТ. 1132

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1132	1/2"	821132AD13	1	24	
• 1132	1/2"	821132AD1307	1	24	

Угловой нижний клапан с патрубком «Антипротечка». Для железной трубы. **Цвет белый.**

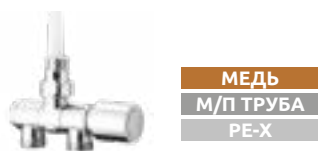


ЖЕЛЕЗО

АПТ. 1133

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1133	1/2"	821133AD13	1	24	
• 1133	1/2"	821133AD1307	1	24	

Прямой нижний клапан с патрубком «Антипротечка». Для железной трубы. **Цвет белый.**



АПТ. 908 | 909

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
908	1/2"	24X1,5	82908AD07	2	20	
909	1/2"	3/4"	82909AD07	2	20	

Универсальный терморегулирующий вентиль. Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Вращающиеся присоединения к трубе, которые позволяют подключать вентиль снизу или сзади радиатора. Левостороннее или правостороннее подключение к радиатору. Встроенный регулировочный клапан. **Шаг выходов 50 мм. Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5. Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20. Цвет блестящий.**

• Белый корпус с хромированным патрубком



АПТ. 938 | 968

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
938	1/2"	24X1,5	82938AD07	2	20	
968	1/2"	3/4"	82968AD07	2	20	

Универсальный вентиль. Для полотенцесушителя с вращающимся на 360° присоединением к трубе. Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Шаг выходов 50 мм. Встроенный запорный клапан, для регулировки байпаса в одноструйной системе. **Цвет блестящий хромированный.**



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 930 | 931

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
930	1/2"	24X1,5	82930AD13	2	20	
931	1/2"	3/4"	82931AD13	2	20	

Универсальный терморегулирующий вентиль. Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Вращающиеся присоединения к трубе, которые позволяют подключать вентиль снизу или сзади радиатора. Левостороннее или правостороннее подключение к радиатору. Встроенный регулировочный клапан. Шаг выходов 50 мм. **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.** Для монтажа сервопривода используйте переходник по коду 22023AY20. Цвет белый.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 923 | 943

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
923	1/2"	24X1,5	82923AD13	2	20	
943	1/2"	3/4"	82943AD13	2	20	

Вентиль для полотенцесушителя с вращающимся на 360° присоединением к трубе. Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Шаг выходов 50 мм. Внутренний запорный клапан, для регулировки байпаса в одноструйной системе. Цвет белый.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 934 | 935

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
934	1/2"	24x1,5	81934AE07	1	12	
935	1/2"	3/4"	81935AE07	1	12	

Прямой термостатический клапан М30x1,5 Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Шаг выходов 50мм. Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 30x1,5. Цвет блестящий.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 948 | 949

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
948	1/2"	24x1,5	81948AED07	1	12	
949	1/2"	3/4"	81949AED07	1	12	

Прямой термостатический клапан М30x1,5 Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Шаг выходов 50мм. Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 30x1,5. Цвет блестящий. Под запрос продается термостатическая ставка для левого подключения.



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 936 | 937

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
936	1/2"	24x1,5	81936AE13	1	12	
937	1/2"	3/4"	81937AE13	1	12	

Прямой термостатический клапан М30x1,5 Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Шаг выходов 50мм. Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 30x1,5. Цвет белый.



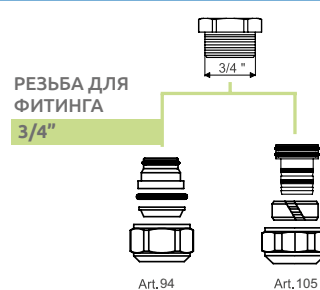
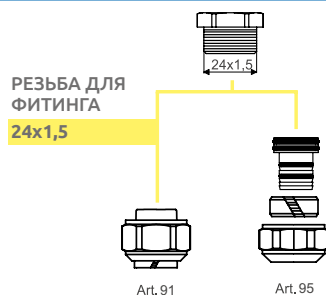
МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АПТ. 956 | 957

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
956	1/2"	24x1,5	81956AED13	1	12	
957	1/2"	3/4"	81957AED13	1	12	

Угловой термостатический клапан М30x1,5 Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтруйный. Шаг выходов 50мм. Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 30x1,5. Цвет белый. Под запрос продается термостатическая ставка для левого подключения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РЕЗЬБЕ



АРТ. 95



АРТ. 91

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
95	18x2,5	18	13	24X1,5	81095GG07	2 200
95	20x2,5	20	15	24X1,5	81095GK07	2 200
95	12X2	12	8	24X1,5	81095BM07	2 200
95	14X2	14	10	24X1,5	81095BN07	2 200
95	16X2	16	12	24X1,5	81095GH07	2 200
95	18X2	18	14	24X1,5	81095GJ07	2 200
95	20X2	20	16	24X1,5	81095BQ07	2 200
95	16X2,2	16	11,6	24X1,5	81095BO07	2 200
95	16X2,25	16	11,5	24X1,5	81095BO07	2 200
95	18X2,2	18	13,6	24X1,5	81095BP07	2 200
95	20X2,25	20	15,5	24X1,5	81095BR07	2 200
95	16X1,5	16	13	24X1,5	81095GI07	2 200
95	20X1,9	20	16,2	24X1,5	81095GN07	2 200
95	16X2,6 rehau-	16,2	11	24X1,5	81095GL07	2 200
95	17x2	17	13	24x1,5	81095BS07	2 200
95	20x2,9	20	14,2	24x1,5	81095GM07	2 200

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы. **Цвет блестящий хромированный.**



АРТ. 105



АРТ. 94

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
105	12x1,1	12	9,8	3/4"	81105GB07	2 200
105	16x1,5	16	13	3/4"	81105GI07	2 200
105	16x2	16	12	3/4"	81105GH07	2 200
105	17x2	17	13	3/4"	81105BS07	2 200
105	18x2	18	14	3/4"	81105GJ07	2 200
105	20x2	20	16	3/4"	81105BQ07	2 200

Фитинги для пластиковой и металлопластиковой трубы. **Цвет блестящий.**

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	ЦЕНА €
94	12	3/4"	81094HB07	1 200
94	14	3/4"	81094HC07	1 200
94	15	3/4"	81094HD07	1 200
94	16	3/4"	81094HE07	1 200
94	18	3/4"	81094HF07	1 200

Фитинг евроконус для медной трубы. **Цвет блестящий.**



АРТ. 1099 | 1098

АРТ.	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
1099	28x1,5	821099AC07	1	50	
1098	30x1,5	821098AC07	1	50	

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. Жидкостной элемент. Ограничение и блокировка температуры на выбранном значении при помощи шпильки (стр.2). **Цвет блестящий хромированный.**



АРТ. 106

АРТ.	КОД		ЦЕНА €
106	82106AC07	1000	

Розетка одинарная с накладкой на трубу для **хромированного двухтрубного вентиля.**



АРТ. 108

АРТ.	КОД			ЦЕНА €
108	82108AC07	100	2000	

Розетка одинарная для **хромированного двухтрубного вентиля.**

B

Night -5°C Tomorrow 1°C



20°C

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

20

Hot



КОЛЛЕКТОРЫ И ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

В



B1	• ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ.....	42
B2	• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ЗОННЫХ ВЕНТИЛЕЙ, ДЛЯ СИСТЕМ С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ.....	43
B3	• ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ.....	44
B4	• НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ.....	49
B5	• НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ.....	58
B6	• ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ.....	69
B7	• КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ПРОСТЫХ, ДЛЯ КОМПЛАНАРНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ».....	72
B8	• АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ.....	73
B9	• ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ.....	76
B10	• МОНТАЖНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ, КОЛЛЕКТОРОВ,ФИТИНГОВ.....	78



Подключения:
кабель коричневый - синий = Питание
кабель черный - серый = микровыключатель



АРТ.982 | 979 нормально закрытый

АРТ.	ТИП	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
982	закрыт	28X1,5	24 volt	82982NC54	1	50	
982	закрыт	28x1,5	230 volt	82982NC53	1	50	
979	закрыт	30X1,5	24 volt	82979NC54	1	50	
979	закрыт	30x1,5	230 volt	82979NC53	1	50	
979	закрыт	FAR	230 volt	FA979NC53	1	50	

Сервопривод электротермический, **нормально закрытый с микровыключателем и открытым контактом**. Изготовлен по европейским стандартам.

- Питание 24 или 230 Вольт;
- время открытия около 3 мин;
- Рабочая температура 5-50°C



Подключения:
Коричневый – Синий =Питание



АРТ.983 | 980 НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

АРТ.	ТИП	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
983	закрыт	28X1,5	24 volt	82983NC54	1	50	
983	закрыт	28X1,5	230 volt	82983NC53	1	50	
980	закрыт	30X1,5	24 volt	82980NC54	1	50	
980	закрыт	30X1,5	230 volt	82980NC53	1	50	
980	закрыт	FAR	230 volt	FA980NC53	1	50	

Сервопривод электротермический «on-off», **нормально закрытый**. Изготовлен по европейским стандартам.

- Т- Питание 24 или 220 Вольт;
- время открытия около 3 мин;
- Рабочая температура 5-50°C.



Подключения:
Коричневый – Синий =Питание



АРТ.983 | 980 НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ

АРТ.	ТИП	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
983	открыт	28x1,5	24 volt	82983NA54	1	50	
983	открыт	28X1,5	230 volt	82983NA53	1	50	
980	открыт	30X1,5	24 volt	82980NA54	1	50	
980	открыт	30X1,5	230 volt	82980NA53	1	50	

Сервопривод электротермический **«on-off, нормально открытый**. Изготовлен по европейским стандартам.

- Питание 24 или 220 Вольт;
- время открытия около 3 мин;
- Рабочая температура 5-50°C.

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ СЕРВОПРИВОД К ВЕНТИЛЮ

1

Определите тип сервопривода: «Закрытый» или «Открытый». Закрытым считается, тип, когда в отсутствии напряжения, сервопривод закрывает вентиль.

2

Определите резьбу вентиля. В настоящем каталоге Вы найдете спецификацию резьбы каждого вентиля. В случае монтажа сервопривода другого производителя, свяжитесь с нами для определения его совместимости с вентилями ICMA.

3

Определите потребляемую мощность: 24 или 230 Вольт.

4

Определите необходимость сигнала открытия/закрытия на выходе сервопривода. Сигнал служит для включения или выключения циркуляционного насоса. Если такая необходимость есть, то выбирайте арт.982 или 989.

ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ И ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



Созданы для вашего комфорта



АРТ. 994 - АРТ.995

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД			ЦЕНА €
994	28X1,5	82994AC20	1	25	
995	30X1,5	82995AC20	1	25	

Термостатическая головка **20°-50°С с погружным датчиком**. Рекомендована установка в системе «Теплый пол» для ручной регулировки температуры. Механическая блокировка температуры на выбранном значении. Применяется со штуцером арт. 189.



АРТ. 997

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД			ЦЕНА €
997	30X1,5	82997AC20	1	20	

Термостатическая головка **60°-90°С с погружным датчиком**. Диапазон регулировки. Рекомендована установка в системе «Теплый пол» для ручной регулировки температуры. Механическая блокировка температуры на выбранном значении. Применяется со штуцером арт. 212 (132 мм).



АРТ. 189

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
189	1/2"	87189AD06	1	50	

Штуцер 63 мм для выносного датчика термостатической головки арт. 994 и 995.



АРТ. 212

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
212	1/2"	87212AD05	10		

Штуцер погружной, 132 мм для выносного датчика термостатической головки арт. 991 и 992.



АРТ. 991 - АРТ. 992

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД			ЦЕНА €
991	28X1,5	82991AC20	1	20	
992	30X1,5	82992AC20	1	20	

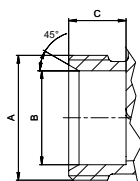
Термостатическая головка **20°-70°С с погружным датчиком**. Рекомендована установка в системе «Теплый пол» для ручной регулировки температуры. Механическая блокировка температуры на выбранном значении. Применяется со штуцером арт. 212 (132 мм).



APT. 370

АРТ.	РАЗМЕР	Kv (m³/h)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОД	ЦЕНА €
370	1/2"	1,39	30X1,5	82370AD05	1 20
370	3/4"	2,23	30X1,5	82370AE05	1 20
370	1"	4,00	30X1,5	82370AF05	1 20

Вентиль 2-ходовой с коническим седлом для фанкойлов. Максимальная рабочая температура 110°C.



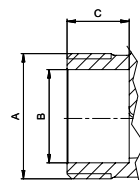
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	14,5	11,5
G3/4"	G3/4"	20,5	13
G1"	G1"	26	13,5



APT. 371

АРТ.	РАЗМЕР	Kv (m³/h)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОД	ЦЕНА €
371	1/2"	1,39	30X1,5	82371AD05	1 20
371	3/4"	2,23	30X1,5	82371AE05	1 20
371	1"	4,00	30X1,5	82371AF05	1 20

Вентиль 2-ходовой с плоским седлом для фанкойлов. Максимальная рабочая температура 110°C.



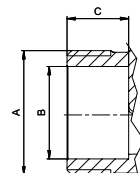
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	13,8	11,5
G3/4"	G3/4"	19,5	13
G1"	G1"	24	13,5



APT. 376

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	Kv (m³/h)	КОД	ЦЕНА €
376	1/2"	230 volt	1,39	82376ADNC53	1 20
376	3/4"	230 volt	2,23	82376AENC53	1 20
376	1"	230 volt	4,00	82376AFNC53	1 20

Вентиль 2-ходовой с коническим седлом для фанкойлов. Максимальная рабочая температура 110°C. В комплекте с «обычно закрытым» сервоприводом ON-OFF арт. 980. Подключается к нашим сервоприводам с подключением M30x1,5.



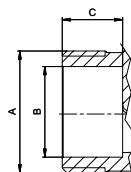
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	14,5	11,5
G3/4"	G3/4"	20,5	13
G1"	G1"	26	13,5



APT. 377

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	Kv (m³/h)	КОД	ЦЕНА €
377	1/2"	230 volt	1,39	82377ADNC53	1 20
377	3/4"	230 volt	2,23	82377AENC53	1 20
377	1"	230 volt	4,00	82377AFNC53	1 20

Вентиль 2-ходовой с плоским седлом для фанкойлов. Максимальная рабочая температура 110°C. В комплекте с «обычно закрытым» сервоприводом ON-OFF арт. 980. Подключается к нашим сервоприводам с подключением M30x1,5.



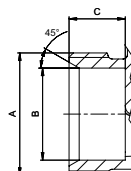
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	13,8	11,5
G3/4"	G3/4"	19,5	13
G1"	G1"	24	13,5



APT. 378

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	Kv (m³/h)	КОД	ЦЕНА €
378	1/2"	230 volt	1,39	82378ADNC53	1 20
378	3/4"	230 volt	2,23	82378AENC53	1 20
378	1"	230 volt	4,00	82378AFNC53	1 20

Вентиль 2-ходовой для фанкойлов с коническим седлом. Максимальная рабочая температура 110°C. В комплекте с «обычно закрытым» сервоприводом с микровыключателем ON-OFF арт. 979. Подключается к нашим сервоприводам с подключением M30x1,5.



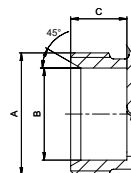
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	14,5	11,5
G3/4"	G3/4"	20,5	13
G1"	G1"	26	13,5



APT. 379

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	Kv (m³/h)	КОД	ЦЕНА €
379	1/2"	230 volt	1,39	82379ADNC53	1 20
379	3/4"	230 volt	2,23	82379AENC53	1 20
379	1"	230 volt	4,00	82379AFNC53	1 20

Вентиль 2-ходовой с коническим седлом для фанкойлов. Максимальная рабочая температура 110°C. В комплекте с «обычно закрытым» сервоприводом ON-OFF арт. 979 с микровыключателем. Подключается к нашим сервоприводам с подключением M30x1,5.



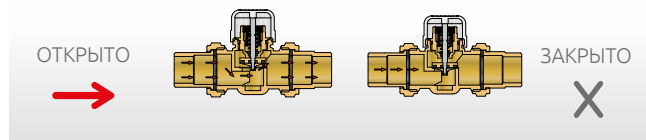
	A	B	C
G1/2"	G1/2"	13,8	11,5
G3/4"	G3/4"	19,5	13
G1"	G1"	24	13,5



APT. 300

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД		ЦЕНА €
300	1/2"	30X1,5	82300AD05	1 20	
300	3/4"	30X1,5	82300AE05	1 20	
300	1"	30X1,5	82300AF05	1 20	

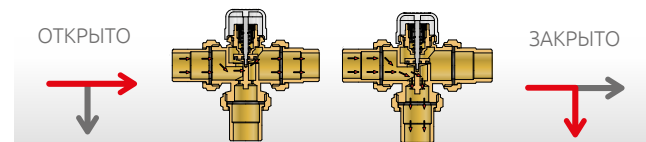
2-ходовой зонный вентиль поршневой. Выбирайте сервопривод арт. 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком Iста арт. 992, 995 и 997. **Вентиль ограничивает расход до полного закрытия.** Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C.



APT. 301

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД		ЦЕНА €
301	1/2"	30X1,5	82301AD05	1 20	
301	3/4"	30X1,5	82301AE05	1 20	
301	1"	30X1,5	82301AF05	1 20	

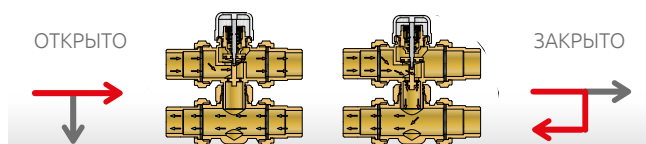
3-ходовой зонный вентиль поршневой с функцией разделителя потока. Выбирайте сервопривод арт. 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком арт. 992, 995 и 997. **Вентиль ограничивает расход на прямой линии.** Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C.



APT. 302

АПТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД		ЦЕНА €
302	1/2"	30X1,5	82302AD05	1 20	
302	3/4"	30X1,5	82302AE05	1 20	
302	1"	30X1,5	82302AF05	1 20	

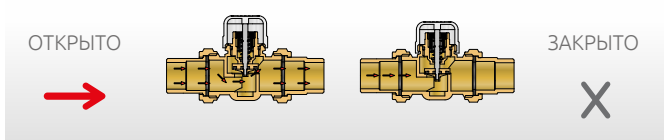
4-ходовой зонный вентиль поршневой с функцией разделителя потока. Выбирайте сервопривод арт. 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком арт. 992, 995 и 997. **Вентиль ограничивает расход на прямой линии.** Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C. Регулируемое расстояние для подключения от 48 до 65 мм



APT. 320

АПТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	РЕЗЬБА	КОД		ЦЕНА €
320	1/2	230 volt	30X1,5	82320ADNC53	1 10	
320	3/4	230 volt	30X1,5	82320AENC53	1 10	
320	1"	230 volt	30X1,5	82320AFNC53	1 10	

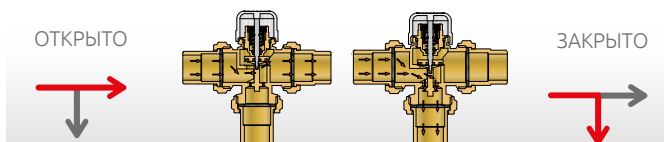
2-ходовой зонный вентиль. **С обычно закрытым сервоприводом с микровыключателем.** Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C.



APT. 321

АПТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	РЕЗЬБА	КОД		ЦЕНА €
321	1/2	230 volt	30X1,5	82321ADNC53	1 10	
321	3/4	230 volt	30X1,5	82321AENC53	1 10	
321	1"	230 volt	30X1,5	82321AFNC53	1 10	

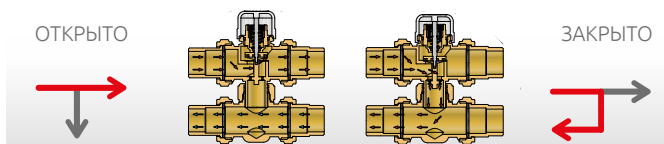
3-ходовой зонный вентиль. **С обычно закрытым сервоприводом с микровыключателем.** Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C.



APT. 322

АПТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	РЕЗЬБА	КОД		ЦЕНА €
322	1/2	230 volt	30X1,5	82322ADNC53	1 10	
322	3/4	230 volt	30X1,5	82322AENC53	1 10	
322	1"	230 volt	30X1,5	82322AFNC53	1 10	

4-ходовой зонный вентиль. **с обычно закрытым сервоприводом с микровыключателем.** Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C. Регулируемое расстояние для подключения от 48 до 65 мм. Особо рекомендован монтаж на компланарных коллекторах.

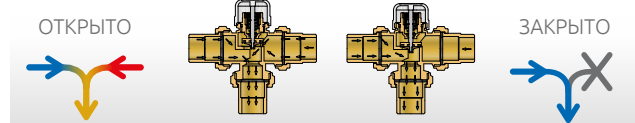




АРТ. 323

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
323	1/2"	82323AD05	1	10	
323	3/4"	82323AE05	1	10	
323	1"	82323AF05	1	10	

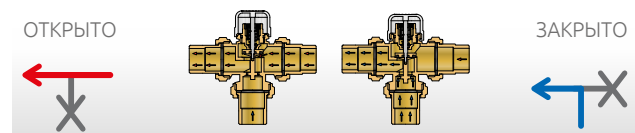
Смеситель трехходовой с погружным/накладным датчиком. Смешивает воду с разными температурами для получения среднего значения смешанной воды. **Диапазон регулировки 20-50°C.** Максимальная рабочая температура 95°C. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальное дифференциальное давление 1 бар. Датчик может работать как накладной. **Погружной штуцер арт. 212 в комплект не входит.**



АРТ. 324

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
324	1/2"	82324AD05	1	10	
324	3/4"	82324AE05	1	10	
324	1"	82324AF05	1	10	

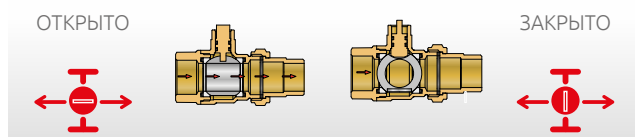
Смеситель трехходовой с погружным/накладным датчиком. Смешивает воду с разными температурами для получения среднего значения смешанной воды. **Диапазон регулировки 60-90°C.** Максимальная рабочая температура 95°C. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальное дифференциальное давление 1 бар. Датчик может работать как накладной. **Погружной штуцер арт. 212 в комплект не входит.**



АРТ. 331

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
331	1/2"	82331AD05	1	20	
331	3/4"	82331AE05	1	20	
331	1"	82331AF05	1	10	
331	1 1/4"	82331AG05	1	5	

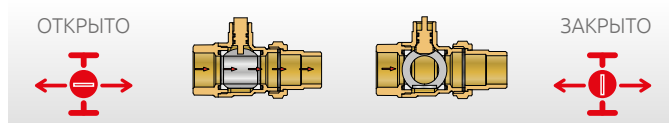
Шаровой зонный вентиль. Наружная - внутренняя резьба. Полнопроходной. Двухходовой. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 Бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ. 332

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
332	1/2"	82332AD05	1	10	
332	3/4"	82332AE05	1	10	
332	1"	82332AF05	1	10	
332	1 1/4"	82332AG05	1	5	

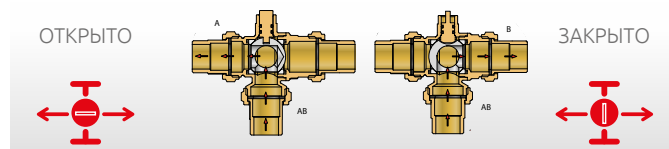
Шаровой зонный вентиль. Муфтовые соединения с наружной резьбой. Полнопроходной. Двухходовой. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ. 333

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
333	1/2"	82333AD05	1	20	
333	3/4"	82333AE05	1	20	
333	1"	82333AF05	1	10	
333	1 1/4"	82333AG05	1	5	

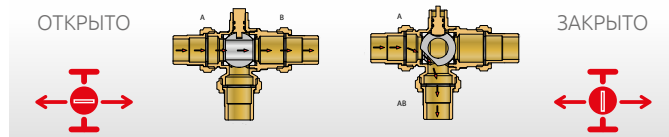
Шаровой зонный вентиль с функцией разделителя потока. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Трехходовой. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ. 334

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
334	1/2"	82334AD05	1	10	
334	3/4"	82334AE05	1	10	
334	1"	82334AF05	1	10	
334	1 1/4"	82334AG05	1	5	

Шаровой зонный вентиль с байпасом. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Трехходовой. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ

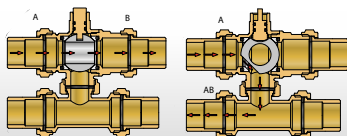


APT. 336

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
336	3/4	82336AE05	1	10	
336	1"	82336AF05	1	10	

Шаровой зонный вентиль. Четырехходовой. Регулируемое расстояние для подключения от 49 до 63 мм. Регулируемый байпас. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.

ОТКРЫТО



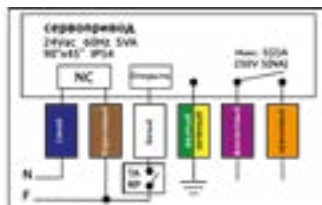
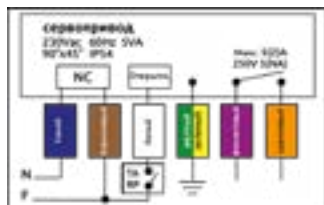
ЗАКРЫТО



APT. 337

АРТ.	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
337	230 volt	82337BI53	1	20	
337	24 volt AC	82337BI54	1	20	

Сервомотор. Для шарового зонного вентиля. Оснащен реле и вспомогательным микропереключателем. Макс. температура помещения 55°C. Степень защиты IP44. Время срабатывания 45 сек. Изготовлен по стандартам ЕС.

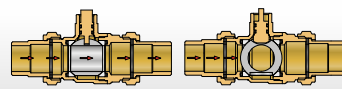


APT. 342

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
342	1/2"	230 volt	82342AD0553	1	10	
342	3/4	230 volt	82342AE0553	1	10	
342	1"	230 volt	82342AF0553	1	10	
342	1"1/4	230 volt	82342AG0553	1	5	

Шаровой зонный вентиль. Муфтовые соединения с наружной резьбой. 2-ходовой, полнопроходной вентиль. В комплекте с сервомотором арт. 337. Максимальное рабочее давление 16 бар. Максимальное дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.

ОТКРЫТО



ЗАКРЫТО

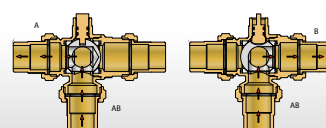


APT. 343

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
343	1/2"	230 volt	82343AD0553	1	10	
343	3/4	230 volt	82343AE0553	1	10	
343	1"	230 volt	82343AF0553	1	10	
343	1"1/4	230 volt	82343AG0553	1	5	

Шаровой зонный вентиль с функцией разделителя потока. В комплекте с сервомотором арт. 337. 3-ходовой. Полнопроходной вентиль. Муфтовые соединения. Максимальное рабочее давление 16 бар. Максимальное дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.

ОТКРЫТО



ЗАКРЫТО

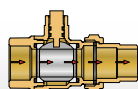


APT. 341

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
341	1/2	230 volt	82341AD0553	1	10	
341	3/4	230 volt	82341AE0553	1	10	
341	1"	230 volt	82341AF0553	1	10	
341	1"1/4	230 volt	82341AG0553	1	5	

Шаровой зонный вентиль. 2-ходовой, полнопроходной вентиль. Наружная - внутренняя резьба. В комплекте с сервомотором арт. 337. Максимальное рабочее давление 16 бар. Максимальное дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.

ОТКРЫТО



ЗАКРЫТО



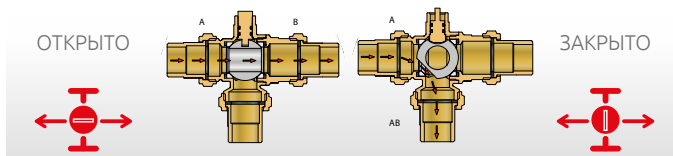
▶ СЕРВОПРИВОДЫ 24 ВОЛТ
ПРОДАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО



АПТ. 344

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
344	1/2"	230 volt	82344AD0553	1	10	
344	3/4	230 volt	82344AE0553	1	10	
344	1"	230 volt	82344AF0553	1	10	
344	1"1/4	230 volt	82344AG0553	1	5	

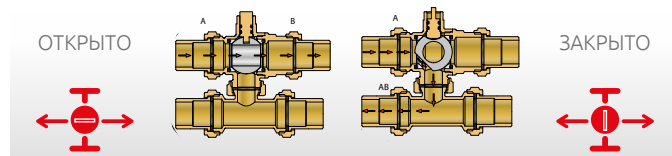
Шаровой зонный вентиль с байпасом. В комплекте с сервомотором арт. 337. 3-ходовой. Полнопроходной вентиль. Муфтовые соединения. Максимальное рабочее давление 16 бар. Максимальное дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



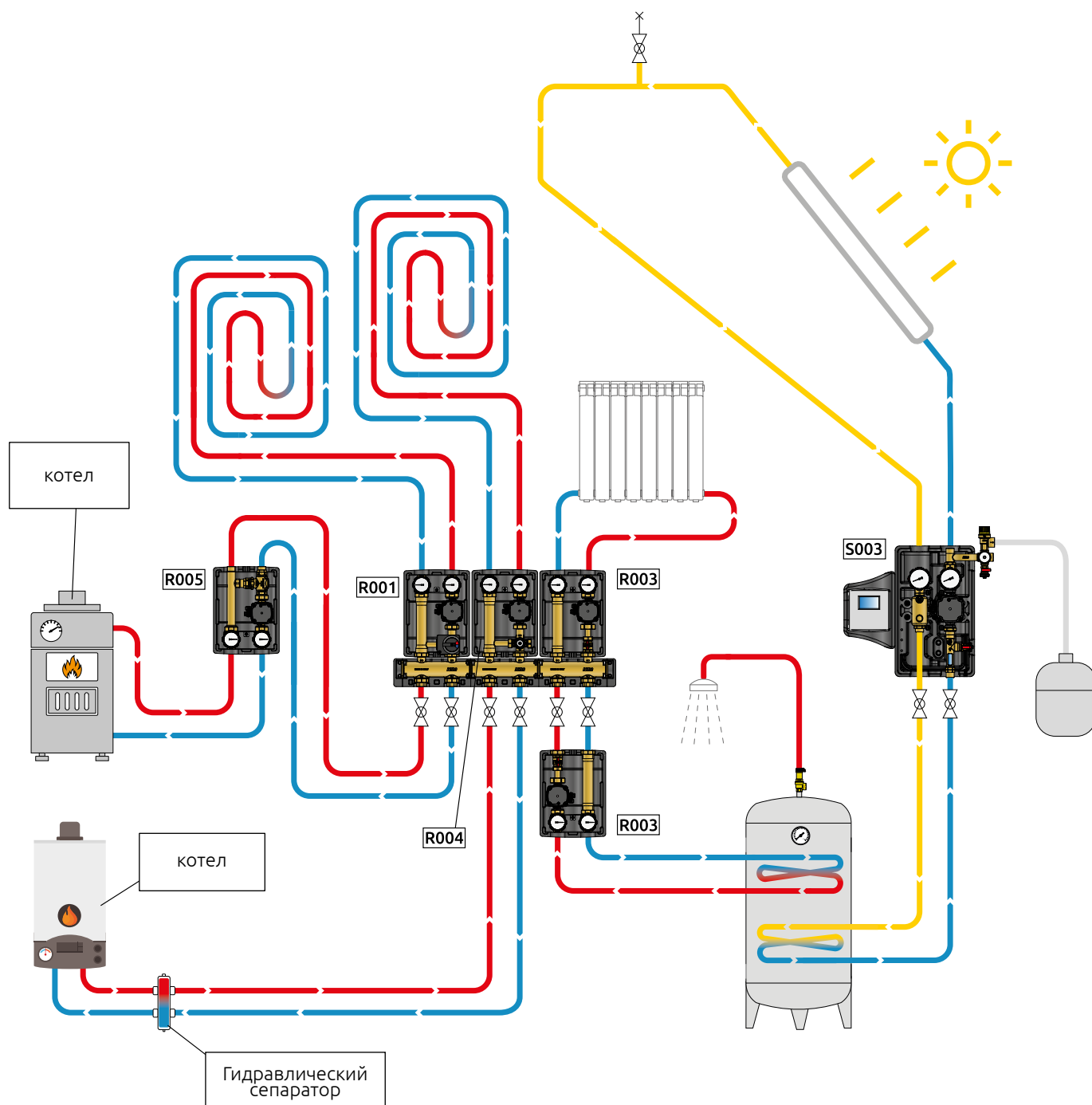
АПТ. 346

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИ	КОД			ЦЕНА €
346	3/4	230 volt	82346AE0553	1	10	
346	1"	230 volt	82346AF0553	1	5	

Шаровой зонный вентиль. В комплекте с сервомотором арт. 337. 4-ходовой. Полнопроходной вентиль. Муфтовые соединения. Регулируемое расстояние для подключения от 49 до 63 мм. Регулируемый байпас. Максимальное рабочее давление 16 бар. Максимальное дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА И ГИДРОСТРЕЛКИ





APT. R001

Группа быстрого монтажа с автоматической регулировкой. По запросу, эта группа поставляется: **без насоса, с насосом** прямо линии для **право или левостороннего подключения**. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции.

В комплекте:

-3-ходовой смеситель управляемый роторным сервомотором для подключения к котельной.

Смеситель оснащен байпасом, который забирает часть воды из обратной линии, и подмешивает ее в прямую линию, для обеспечения равномерной температуры в системе.

-2 шаровых крана с термометром для измерения температуры в прямой и обратной линии (на шаровом кране обратной линии встроенный запорный клапан).

-Изоляционный кожух черного цвета из PPE.

-Сервомотор арт. 787 (При заказе уточняйте 230 или 24 Вольт).

Подключение к системе: шаровые краны 3/4" с внутренней резьбой. Подключение к котлу: выходы 1 1/2 с наружной резьбой.

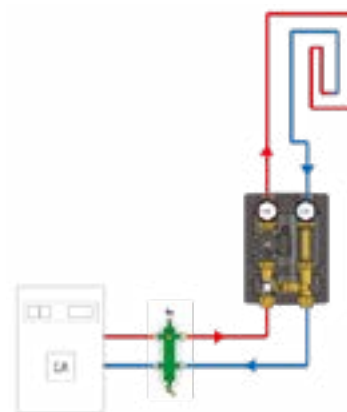
• Насос 1 1/2": на выбор электрический(вне ЕС), или электронный.

* Кабель сигнала PWM комплект поставки не входит. При необходимости, заказывайте отдельно (см. стр. 183).

УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ												ЦЕНА €
АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	ON/OFF	PWM			
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AED53	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AES53	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1	
	R001 ●	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AEDP32153	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R001 ●	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AESP32153	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AEDP32653	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AESP32653	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AEDP32753	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AESP32753	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AEDP32853	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AESP32853	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AEDP33053	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	3/4 F	93R001AESP33053	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	1" M	94R001AED53	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	1" M	94R001AES53	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1	
	R001 ●	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	1" M	94R001AEDP32153	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R001 ●	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	1" M	94R001AESP32153	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	1" M	94R001AEDP32653	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	1" M	94R001AESP32653	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	1" M	94R001AEDP32753	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	1" M	94R001AESP32753	Wilo Para 25/8	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	1" M	94R001AEDP32853	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	1" M	94R001AESP32853	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R001	DN20	230 volt	СПРАВА	1"1/2 M	1" M	94R001AEDP33053	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	
	R001	DN20	230 volt	СЛЕВА	1"1/2 M	1" M	94R001AESP33053	Wilo Para 25/7	✓	✗	1	

По запросу комплектация сервомотором 24 Вольт. В этом случае последняя цифра кода меняется с 3 на 4.

К примеру: код 93R001AEDP32153 (€ 490,63) трансформируется в 93R001AEDP32154 (€ 592,69).



APT. R002

Группа быстрого монтажа с ручной регулировкой. По запросу, эта группа поставляется: **без насоса, с насосом** прямой линии для **право или левостороннего подключения**. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции.

В комплекте:

- 3-ходовой смеситель с термоголовой арт. 995 с выносным датчиком, который может, как крепиться к трубе, так и погружаться в трубу прямой линии. Регулировка температуры 20°- 50°С. Смеситель оснащен байпасом который забирает часть воды из обратной линии, и подмешивает ее в прямую линию, для обеспечения равномерной температуры в системе.
- 2 шаровых крана с термометром для измерения температуры в прямой и обратной линии (на шаровом кране обратной линии встроенный запорный клапан).
- Изоляционный кожух из черного PPE. Подключение к системе: шаровые краны 3/4" с внутренней резьбой. Подключение к котлу: выходы 1 1/2" с наружной резьбой.

• Насос 1 1/2": на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.

* Кабель сигнала PWM комплект поставки не входит. При необходимости, заказывайте отдельно (см. стр. 183).

	АПТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ. К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ЦЕНА €
								ON/OFF	PWM	
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AED05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AES05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1
	R002 •	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1
	R002 •	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AESP321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AEDP326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AESP326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	X	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AESP327	Wilo Para 25/8	✓	X	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AESP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	X	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R002AESP330	Wilo Para 25/7	✓	X	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R002AED05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R002AES05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1
	R002 •	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R002AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1
	R002 •	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R002AESP321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R002AEDP326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R002AESP326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R002AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	X	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R002AESP327	Wilo Para 25/8	✓	X	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R002AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R002AESP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R002	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R002AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	X	1
	R002	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R002AESP330	Wilo Para 25/7	✓	X	1



APT. R003

Высокотемпературная группа быстрого монтажа.

Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе. По запросу, эта группа поставляется: **без насоса, с насосом** прямой линии для право или левостороннего подключения. Смену положения **линий можно осуществить во время монтажа**, следуя описанию в инструкции.

В комплекте:

- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой и обратной линиях (на шаровом кране обратной линии, встроенный запорный клапан).

- Изоляционный кожух из черного PPE

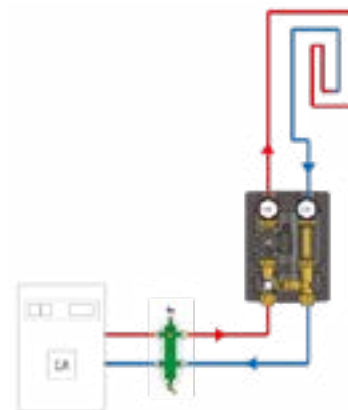
Подключение к системе: шаровые краны 3/4" с внутренней резьбой.

Подключение к котлу: выходы 1"1/2 с наружной резьбой.

• Насос 1"1/2: на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.

* Кабель сигнала PWM комплект поставки не входит. При необходимости, заказывайте отдельно (см. стр. 183).

	АПТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ. К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ЦЕНА €
								ON/OFF	PWM	
	R003	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R003AED05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1
	R003 •	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R003AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1
	R003	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R003AEDP326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R003	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R003AEDP327	Wilo Para 25/8	✓	X	1
	R003	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	3/4 F	93R003AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R003	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	3/4 F	93R003AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	X	1
	R003	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R003AED05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1
	R003 •	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R003AEDP321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1
	R003	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R003AEDP326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R003	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R003AEDP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	✓	X	1
	R003	DN20	СПРАВА	1"1/2 М	1" М	94R003AEDP328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R003	DN20	СЛЕВА	1"1/2 М	1" М	94R003AEDP330	Wilo Para 25/7	✓	X	1



APT. R004

Группа быстрого монтажа с ручной регулировкой и термостатическим смесителем.

Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

По запросу, эта группа поставляется: без насоса, с насосом прямой линии для право или левостороннего подключения.

Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции.

Планка для настенного крепления арт. 788 в комплект поставки не входит.

В комплекте:

- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой и обратной линиях (на шаровом кране обратной линии, встроенный запорный клапан).
- Изоляционный кожух из черного PPE
- Термостатическая головка арт. 995 с резьбой 30x1,5. Подключение к системе: шаровые краны 3/4" с внутренней резьбой.

• Насос 1"1/2: на выбор электрический(вне ЕС), или электронный.

* Кабель сигнала PWM комплект поставки не входит. При необходимости, заказывайте отдельно (см. стр. 183).

	АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ			ЦЕНА €
								ON/OFF	PWM		
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"F	93R004AED..05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"F	93R004AES..05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1	
	R004 •	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"F	93R004AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1	
	R004 •	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"F	93R004AES..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"F	93R004AED..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"F	93R004AES..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"F	93R004AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	X	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"F	93R004AES..P327	Wilo Para 25/8	✓	X	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"F	93R004AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"F	93R004AES..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"F	93R004AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	X	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"F	93R004AES..P330	Wilo Para 25/7	✓	X	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"М	94R004AED..05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"М	94R004AES..05	БЕЗ НАСОСА	✓	X	1	
	R004 •	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"М	94R004AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1	
	R004 •	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"М	94R004AES..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	X	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"М	94R004AED..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"М	94R004AES..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"М	94R004AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	X	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"М	94R004AES..P327	Wilo Para 25/8	✓	X	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"М	94R004AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"М	94R004AES..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1	
	R004	DN20	СПРАВА	1"1/2М	1"М	94R004AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	X	1	
	R004	DN20	СЛЕВА	1"1/2М	1"М	94R004AES..P330	Wilo Para 25/7	✓	X	1	



APT. R005

Антиконденсационная группа быстрого монтажа, 1" наружная резьба.

По запросу, эта группа поставляется: без насоса, с насосом (обычным или электронным) прямой линии для право или левостороннего подключения. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции.

В комплекте:

- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой и обратной линиях (на шаровом кране обратной линии, встроенный запорный клапан).

- Антиконденсационный клапан 1", с настройкой на выбор 45°, 55°, 60°, 70°. При заказе насосной группы, уточняйте необходимую настройку клапана.

• Насос 1 1/2": на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.

* Кабель сигнала PWM комплект поставки не входит. При необходимости, заказывайте отдельно (см. стр. 183).

	АПТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ. К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ЦЕНА €
								ON/OFF	PWM	
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	93R005AED..05	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	93R005AES..05	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1
	R005 •	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	93R005AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1
	R005 •	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	93R005AES..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	93R005AED..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	93R005AES..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	93R005AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	93R005AES..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	93R005AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	93R005AES..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	93R005AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	93R005AES..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	94R005AED..05	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	94R005AES..05	БЕЗ НАСОСА	✓	✗	1
	R005 •	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	94R005AED..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1
	R005 •	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	94R005AES..P321	Grundfos UPS 25/65	✓	✗	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	94R005AED..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	94R005AES..P326	Grundfos UPM3 25/70PWM*	✓	✓	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	94R005AED..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	94R005AES..P327	Wilo Para 25/8	✓	✗	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	94R005AED..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	94R005AES..P328	UPM3 Hybrid 25/70 *	✓	✓	1
	R005	DN20	СПРАВА	1"М	1"М	94R005AED..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1
	R005	DN20	СЛЕВА	1"М	1"М	94R005AES..P330	Wilo Para 25/7	✓	✗	1



ART. 781

АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБРАТКИ	КОД	ЦЕНА €
781	1"	1"1/2 M	1"1/2 F	1" F	93781AE05	1

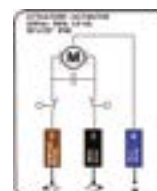
Тройник для присоединения насосных групп к обратной линии.



ART. 787

АРТ.	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	ЦЕНА €
787	230 volt	82787BI53	1
787	24 volt AC	82787BI54	1

Сервомотор электрический 3-х позиционный (модулируемый, бинаправленный) роторный сервомотор. Крепится на 3-ходовом смесителе при помощи одного винта. Угол ротации 90°. Сервомотор можно переключить в ручной режим работы. Для корректной работы и подключения, просим ознакомиться с инструкцией.



ART. 782

АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБРАТКИ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	ЦЕНА €
782	DN20	СПРАВА	1"1/2 M	1"1/2 F	1" M	93782AED05	1
782	DN20	СЛЕВА	1"1/2 M	1"1/2 F	1" M	93782AES05	1

Смесительный узел с автоматической регулировкой. Состоит из 3-х ходового смесительного клапана, который подключается к роторному сервомотору и электронной подстанции. Клапан оснащен байпасом, который отбирает часть воды из обратной линии, и направляет в прямую линию для подогрева. Таким образом, температура в системе выравнивается. **Сервопривод арт. 787 в поставку не входит.**

ART. 785

АРТ.	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	ЦЕНА €
785	1" F - 1"1/2 M	1"1/2 F	87785AF05	1

ПРИМЕЧАНИЕ: При разнице в диаметрах подключений используйте арт. 789.

Латунный сборный коллектор с двойной камерой в изоляционном кожухе из черного PPE для насосных групп арт. R001-R002-R003. Коллектор арт. 785 может использоваться одиночно, или собираться в линию до 6 коллекторов максимум, при подключении к нескольким помещениям. В комплекте: изоляционный кожух черного цвета, болты, хомуты, шайбы для сборки нескольких коллекторов или для крепления заглушек к коллектору.

Заглушки Арт. 790 и настенная планка Арт. 788 не входят в комплект.

Пример заказа:

- N. 1 коллектор 1 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790
- N. 2 коллектора: 2 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 2 шт. арт. 173
- N. 3 коллектора: 3 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 4 шт. арт. 173
- N. 4 коллектора: 4 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 6 шт. арт. 173
- N. 5 коллектора: 5 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 8 шт. арт. 173
- N. 6 коллекторов: 6 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 10 шт. арт. 173



ART. 783

АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБРАТКИ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	КОД	ЦЕНА €
783	DN20	СПРАВА	1"1/2 M	1"1/2 F	1" M	93783AED05	1
783	DN20	СЛЕВА	1"1/2 M	1"1/2 F	1" M	93783AES05	1

Смесительный узел ручной регулировки. Состоит из 3-х ходового смесительного клапана, который подключается к термоголовке с выносным датчиком АРТ. 995 на которой выставляется требуемая температура воды в прямой линии системы от 20°C до 50°C. Клапан оснащен байпасом, который забирает часть воды из обратной линии, и направляет ее в прямую линию для подогрева и, таким образом, температура в системе выравнивается. **Термоголовка арт. 995 в поставку не входит.**



ART. 788

АРТ.	КОД	ЦЕНА €
788	82788AE05	1

Планка для настенного крепления насосных групп арт. R001-R002-R003 и коллектора арт. 785. В комплекте: 1 планка, винты, 2 дюбели.



ART. 790

АРТ.	КОД	ЦЕНА €
790	87790AF05	2

Заглушка коллектора арт. 785.



ART. 786

АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛ.К КОТЛУ	ПОДКЛ. К СИСТЕМЕ	ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБРАТКИ	КОД	ЦЕНА €
786	DN20	1"1/2 M	1"1/2 F	1" M	93786AE052050	1
786	DN20	1"1/2 M	1"1/2 F	1" M	93786AE053070	1

4-ходовой термостатический смесительный клапан.

Артикул оборудован термосмесительным клапаном и подключением к насосу и коллекторной группе. **Диапазон регулировки: 25-50 °C :codice 93786AE052050 и 30° - 70°C : код 93786AE053070.**



АРТ. 173

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
173	1"	87173AF05	5	200	

Заглушка с кольцевой прокладкой для заглушения подключения со стороны котла.



АРТ. 789

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
789	1/2" F - 1" F	82789AD05	1	100	
789	3/4" F - 1" 1/2 F	82789AE05	1	50	
789	1" F - 1" 1/2 F	82789AF05	1	50	

Переходник плоский 1" 1/2 с прокладкой. Обеспечивает переход: с 1" 1/2 на 3/4" с внутренней резьбой, или с 1" 1/2 на 1" с внутренней резьбой при нижнем подключении насосных групп арт. R001, R002, R003 и коллектора арт. 785



АРТ. 796

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
796	1" 1/2 F 1" F	82796AF05	1	10	

Переходник с плоским креплением в/в с вращающимся присоединением и прокладкой. Обеспечивает переход: с 1 1/2 "внутренней резьбы (плоское гнездо) на 1" внутреннюю резьбу.



АРТ. 797

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
797	1" F 1" 1/2 M	82797AF05	1	20	

Переходник плоский с прокладкой папа-мама. Обеспечивает переход: с 1" 1/2 НР на 1" ВР.



АРТ. 798

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
798	1" 1/2 F 1" 1" M	82798AF05	1	10	

патрубок с плоским подключением нр-вн резьба с фитингом и поворотной группой.



АРТ. 995

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД			ЦЕНА €
995	30X1,5	82995AC20	1	25	

Термостатическая головка с погружным датчиком. **Диапазон регулировки 20°-50°С.** Применяется со штуцером АРТ. 189. Особо рекомендована установка в системе «Теплый пол» для фиксированной регулировки температуры. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.



АРТ. 784

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
784	3/4"	87784AE05	1	25	
784	1"	87784AF05	1	25	

Набор для подключения погружного датчика арт. 995.





87M054PG0660RU

87M054PG06RU

APT. M054

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	ЦЕНА €
M054	1"	87M054PG06RU	БЕЗ НАСОСА	1
M054•	1"	87M054PG0660RU	Grundfos UPS 25/65	1

Смесительная группа с ручным термостатическим регулированием (фиксированная точка). В комплекте: циркуляционный насос 25/40 или 25/60, клапан максимального давления, термоголовка 20-70°C с выносным датчиком. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя. Боковые подключения к прямой и обратной линии.

Идеально подходит для установки в коллекторном шкафу глубиной 110 мм.

• Насос 1"1/2: на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.



APT. M055

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	ЦЕНА €
M055	1"	87M055PG0600	БЕЗ НАСОСА	1
M055•	1"	87M055PG0640	Grundfos UPS 25/40	1
M055•	1"	87M055PG0660	Grundfos UPS 25/65	1
M055	1"	87M055PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1
M055	1"	87M055PG06P330	Wilo Para 25/7	1

3-ходовая смесительная группа с ручным термостатическим регулированием (фиксированная точка). В комплекте: циркуляционный насос 25/40 или 25/60, предохранительный термостат Р310, клапан максимального давления, термоголовка 20-50°C с выносным датчиком. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя. **Боковые подключения к прямой и обратной линии. Идеально подходит для установки в коллекторном шкафу глубиной 110 мм.**

• Шнур сигнала РWM в комплект не входит. При необходимости приобретайте шнур отдельно (см. стр. 183).

• Насос 1"1/2: на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.



APT. M058

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	ЦЕНА €
M058	1"	87M058PGP06	БЕЗ НАСОСА	1
M058•	1"	87M058PG0665	Grundfos UPS 25/65	1
M058	1"	87M058PGP326	Grundfos UPM3 25/60	1
M058	1"	87M058PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1

Смесительная группа с ручным термостатическим регулированием (фиксированная точка). В комплекте: циркуляционный насос, термоголовка 20-50°C с выносным датчиком. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя в радиатор. Подключение к прямой линии котла - внизу слева; к обратной в нижней части группы. Подключение к прямой и обратной линии радиаторов 1". Электронная схема Р309 и предохранительный термостат Р310 в комплект не входят.

• Шнур сигнала РWM в комплект не входит. При необходимости приобретайте шнур отдельно (см. стр. 183).

• Насос 1"1/2: на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.



APT. M059

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	ЦЕНА €
M059	1"	87M059PG06	БЕЗ НАСОСА	1
M059•	1"	87M059PG0665	Grundfos UPS 25/65	1
M059	1"	87M059PGP326	Grundfos UPM3 25/60	1
M059	1"	87M059PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1

Насосная группа с ручным термостатическим регулированием, циркуляционным насосом и термостатической головкой 20-50°. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя. Подключения к прямой и обратной линии котла 1/2 в нижней части смесительной группы. Подключение к прямой и обратной линии радиаторной системы отопления 1". Предохранительный термостат Р310 в комплект не входит.

• Шнур сигнала РWM в комплект не входит. При необходимости приобретайте шнур отдельно (см. стр. 183).

• Насос 1"1/2: на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.



APT. M060

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	ЦЕНА €
M060	1"	87M060PG06	БЕЗ НАСОСА	1
M060	1"	87M060PG06P328	UPM3 Hybrid 25/70*	1
M060	1"	87M060PG06P330	Wilo Para 25/7	1

Насосная группа с ручным термостатическим регулированием и термостатической головкой с выносным датчиком 20-50°. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя. В комплекте: циркуляционный насос 25/40 или 25/60, предохранительный термостат Р310, клапан максимального давления, термоголовка 20-50°C с выносным датчиком. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя.

Боковые подключения к прямой и обратной линии. Идеально подходит для установки в коллекторном шкафу глубиной 110 мм.

• Шнур сигнала РWM в комплект не входит. При необходимости приобретайте шнур отдельно (см. стр. 183).



APT. K062

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	ЦЕНА €
K062	1"	87K062PG06	NO CIRCOLATORE	1
K062•	1"	87K062PG0640	Grundfos UPS 25/40	1
K062•	1"	87K062PG0660	Grundfos UPS 25/65	1
K062	1"	87K062PGP326	Grundfos UPS2 25/60	1
K062	1"	87K062PGP328	UPM3 Hybrid 25/70*	1

Насосная группа. Насос 25/40 или 25/60, предохранительный термостат Р310, присоединения 1", термометр, автоматический воздухоотводчик. Подключение к коллектору, как с правой, так и с левой стороны. В комплект входит термостат арт. Р310 и воздухоотводчик (арт. 705 1/2"). **Идеально подходит для установки в коллекторном шкафу глубиной 110 мм.**

• Шнур сигнала РWM в комплект не входит. При необходимости приобретайте шнур отдельно (см. стр. 183).

• Насос 1"1/2: на выбор электрический (вне ЕС), или электронный.



КОЛЛЕКТОРЫ для ТЕПЛОГО ПОЛА

КАК ОТКРЫТЬ / ПЕРЕКРЫТЬ КЛАПАН РАСХОДОМЕРА

Расходомер ICMA крайне прост в использовании для мгновенного измерения расхода воды, и надежен в эксплуатации, благодаря высококачественным компонентам.

Полностью
закрыт

Полностью
открыт



ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА

Высокая точность измерения на любом количестве контуров.



1 л/мин

2 л/мин

3 л/мин

4 л/мин



APT. K054 | K056 | K058



APT. K060



АПТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	ВЫХОДЫ ВЫСОКОТЕМП	КОД EUROCONUS	ШКАФ АРТ. 197	ЦЕНА €
K054	1"	2	1	87K054PG06	1 600 mm	
K054	1"	3	1	87K054PH06	1 700 mm	
K054	1"	4	1	87K054PJ06	1 700 mm	
K054	1"	5	1	87K054PQ06	1 850 mm	
K054	1"	6	1	87K054PK06	1 850 mm	
K054	1"	7	1	87K054PR06	1 850 mm	
K054	1"	8	1	87K054PL06	1 1000 mm	
K054	1"	9	1	87K054PS06	1 1000 mm	
K054	1"	10	1	87K054PM06	1 1000 mm	
K054	1"	11	1	87K054PT06	1 1200 mm	
K054	1"	12	1	87K054PU06	1 1200 mm	
K056	1"	2	2	87K056PG06	1 700 mm	
K056	1"	3	2	87K056PH06	1 700 mm	
K056	1"	4	2	87K056PJ06	1 850 mm	
K056	1"	5	2	87K056PQ06	1 850 mm	
K056	1"	6	2	87K056PK06	1 850 mm	
K056	1"	7	2	87K056PR06	1 1000 mm	
K056	1"	8	2	87K056PL06	1 1000 mm	
K056	1"	9	2	87K056PS06	1 1000 mm	
K056	1"	10	2	87K056PM06	1 1200 mm	
K056	1"	11	2	87K056PT06	1 1200 mm	
K056	1"	12	2	87K056PU06	1 1200 mm	
K058	1"	2	3	87K058PG06	1 700 mm	
K058	1"	3	3	87K058PH06	1 850 mm	
K058	1"	4	3	87K058PJ06	1 850 mm	
K058	1"	5	3	87K058PQ06	1 850 mm	
K058	1"	6	3	87K058PK06	1 1000 mm	
K058	1"	7	3	87K058PR06	1 1000 mm	
K058	1"	8	3	87K058PL06	1 1000 mm	
K058	1"	9	3	87K058PS06	1 1200 mm	
K058	1"	10	3	87K058PM06	1 1200 mm	
K058	1"	11	3	87K058PT06	1 1200 mm	
K058	1"	12	3	87K058PU06	1 1200 mm	

Коллекторная группа в сборе для системы «Теплый пол».

Два подключения: к низкотемпературному контуру теплого пола и к радиаторам. Ручное термостатическое регулирование контура теплого пола. **В комплекте насос P328 (Grundfos UPM3 Hybrid) и предохранительный термостат P310. Выберите сервоприводы с резьбой 28x1,5.**

АПТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	КОД EUROCONUS	ШКАФ АРТ. 197	ЦЕНА €
K060	1"	2	87K060PG06	1 600 mm	
K060	1"	3	87K060PH06	1 600 mm	
K060	1"	4	87K060PJ06	1 700 mm	
K060	1"	5	87K060PQ06	1 700 mm	
K060	1"	6	87K060PK06	1 850 mm	
K060	1"	7	87K060PR06	1 850 mm	
K060	1"	8	87K060PL06	1 850 mm	
K060	1"	9	87K060PS06	1 1000 mm	
K060	1"	10	87K060PM06	1 1000 mm	
K060	1"	11	87K060PT06	1 1000 mm	
K060	1"	12	87K060PU06	1 1200 mm	

Коллекторная группа в сборе для системы «Теплый пол». Ручное термостатическое регулирование контура теплого пола. Два подключения: к низкотемпературному контуру теплого пола и к радиаторам. **В комплекте: В комплекте насос P328 (Grundfos UPM3 Hybrid) и предохранительный термостат P310. Выберите сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



APT. A1K013

АПТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	КОД EUROCONUS	ШКАФ АРТ. 197	ЦЕНА €
A1K013	1"	2	A1K013APG06	1	
A1K013	1"	3	A1K013APH06	1	
A1K013	1"	4	A1K013APJ06	1	
A1K013	1"	5	A1K013APQ06	1	
A1K013	1"	6	A1K013APK06	1	
A1K013	1"	7	A1K013APR06	1	
A1K013	1"	8	A1K013APL06	1	
A1K013	1"	9	A1K013APS06	1	
A1K013	1"	10	A1K013APM06	1	
A1K013	1"	11	A1K013APT06	1	
A1K013	1"	12	A1K013APU06	1	

Низкотемпературный сборный коллектор с расходомерами. Ручная регулировка с 3-х ходовой смесительной группой и регулирующим клапаном дифференциального давления.

Коллектор поставляется без циркулятора но с термоголовой 20°-50° с датчиком. **Выберите сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АПТ. A2K013

АПТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	КОД EUROCONUS		ЦЕНА €
A2K013	3/4"	2	A2K013APG06	1	
A2K013	3/4"	3	A2K013APH06	1	
A2K013	3/4"	4	A2K013APJ06	1	
A2K013	3/4"	5	A2K013APQ06	1	
A2K013	3/4"	6	A2K013APK06	1	
A2K013	3/4"	7	A2K013APR06	1	
A2K013	3/4"	8	A2K013APL06	1	
A2K013	3/4"	9	A2K013APS06	1	
A2K013	3/4"	10	A2K013APM06	1	
A2K013	3/4"	11	A2K013APT06	1	
A2K013	3/4"	12	A2K013APU06	1	

Низкотемпературный сборный коллектор с расходомерами. Ручная регулировка **с 2-х ходовой смесительной группой** и регулирующим байпасом. Коллектор поставляется без циркулятора но с термоголовкой 20°-50° с датчиком.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5.



АПТ. A3K013

АПТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	КОД EUROCONUS		ЦЕНА €
A3K013	3/4"	2	A3K013APG06	1	
A3K013	3/4"	3	A3K013APH06	1	
A3K013	3/4"	4	A3K013APJ06	1	
A3K013	3/4"	5	A3K013APQ06	1	
A3K013	3/4"	6	A3K013APK06	1	
A3K013	3/4"	7	A3K013APR06	1	
A3K013	3/4"	8	A3K013APL06	1	
A3K013	3/4"	9	A3K013APS06	1	
A3K013	3/4"	10	A3K013APM06	1	
A3K013	3/4"	11	A3K013APT06	1	
A3K013	3/4"	12	A3K013APU06	1	

Низкотемпературный сборный коллектор с расходомерами. Ручная регулировка **с 2-х ходовой смесительной группой** и регулирующим клапаном дифференциального давления. Коллектор поставляется без циркулятора но с термоголовкой 20°-50° с датчиком.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5.



АПТ. K063

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
K063	1"	87K063PG06	1	

Узел ручной регулировки температуры (фиксированная точка регулировки температуры). В комплекте: клапан максимального давления со встроенным расходомером, термоголовка 20-50°C с выносным датчиком и гильзой арт. 189 1/2 для погружения датчика.



АПТ. P310

АПТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P310	1/2	230 volt	88P3100199	1	

Электронная схема рассеивания тепла. Выключает насос при достижении температуры в системе отопления пола в 50 оС.

КОД M24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

АРТ. K025 | K026 С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24x1,5		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196	ЦЕНА €
K025	1"	2	87K025PG06	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm	
K025	1"	3	87K025PH06	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm	
K025	1"	4	87K025PJ06	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm	
K025	1"	5	87K025PQ06	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm	
K025	1"	6	87K025PK06	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm	
K025	1"	7	87K025PR06	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm	
K025	1"	8	87K025PL06	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm	
K025	1"	9	87K025PS06	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm	
K025	1"	10	87K025PM06	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm	
K025	1"	11	87K025PT06	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm	
K025	1"	12	87K025PU06	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm	
K025	1"	13	87K025PV06	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm	
K025	1"	14	87K025PW06	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm	
K025	1"	15	87K025PY06	3/4" ЕК.	1	945 mm	1200 mm	
K026	1"	2	87K026PG06	M24x1,5	1	295 mm	500 mm	
K026	1"	3	87K026PH06	M24x1,5	1	345 mm	500 mm	
K026	1"	4	87K026PJ06	M24x1,5	1	395 mm	500 mm	
K026	1"	5	87K026PQ06	M24x1,5	1	445 mm	700 mm	
K026	1"	6	87K026PK06	M24x1,5	1	495 mm	700 mm	
K026	1"	7	87K026PR06	M24x1,5	1	545 mm	700 mm	
K026	1"	8	87K026PL06	M24x1,5	1	595 mm	700 mm	
K026	1"	9	87K026PS06	M24x1,5	1	645 mm	850 mm	
K026	1"	10	87K026PM06	M24x1,5	1	695 mm	850 mm	
K026	1"	11	87K026PT06	M24x1,5	1	745 mm	850 mm	
K026	1"	12	87K026PU06	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm	
K026	1"	13	87K026PV06	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm	
K026	1"	14	87K026PW06	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm	
K026	1"	15	87K026PY06	M24x1,5	1	945 mm	1200 mm	

АРТ. K025 | K026 С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24x1,5		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196	ЦЕНА €
K025	1"	2	87K025PG06 225	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm	
K025	1"	3	87K025PH06 225	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm	
K025	1"	4	87K025PJ06 225	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm	
K025	1"	5	87K025PQ06 225	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm	
K025	1"	6	87K025PK06 225	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm	
K025	1"	7	87K025PR06 225	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm	
K025	1"	8	87K025PL06 225	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm	
K025	1"	9	87K025PS06 225	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm	
K025	1"	10	87K025PM06 225	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm	
K025	1"	11	87K025PT06 225	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm	
K025	1"	12	87K025PU06 225	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm	
K025	1"	13	87K025PV06 225	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm	
K025	1"	14	87K025PW06 225	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm	
K025	1"	15	87K025PY06 225	3/4" ЕК.	1	945 mm	1200 mm	
K026	1"	2	87K026PG06 225	M24x1,5	1	295 mm	500 mm	
K026	1"	3	87K026PH06 225	M24x1,5	1	345 mm	500 mm	
K026	1"	4	87K026PJ06 225	M24x1,5	1	395 mm	500 mm	
K026	1"	5	87K026PQ06 225	M24x1,5	1	445 mm	700 mm	
K026	1"	6	87K026PK06 225	M24x1,5	1	495 mm	700 mm	
K026	1"	7	87K026PR06 225	M24x1,5	1	545 mm	700 mm	
K026	1"	8	87K026PL06 225	M24x1,5	1	595 mm	700 mm	
K026	1"	9	87K026PS06 225	M24x1,5	1	645 mm	850 mm	
K026	1"	10	87K026PM06 225	M24x1,5	1	695 mm	850 mm	
K026	1"	11	87K026PT06 225	M24x1,5	1	745 mm	850 mm	
K026	1"	12	87K026PU06 225	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm	
K026	1"	13	87K026PV06 225	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm	
K026	1"	14	87K026PW06 225	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm	
K026	1"	15	87K026PY06 225	M24x1,5	1	945 mm	1200 mm	

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая.

В комплекте: 2 шаровых крана (арт. 215-225), подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, прокладка на коллекторе, 2 хомута (арт. 208), 2 промежуточных фитинга Нар. - вн. 1" с поворотным подключением (арт.204) коническое, уплотнение «антипротечка» на коллекторе.; **арт. 204 может устанавливаться между шаровым краном и коллектором**, 2 автоматических воздухоотводчика 3/8" (арт. 707), 2 сливных крана 1/2" (арт. 172), 2 заглушки 1" с прокладкой O-ring (арт. 173), 2 штуцера (арт. 207) с термометрами 0-60° (арт. 206), **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.**

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5.

КОД M24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

АРТ. K031 | K032 С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ. 196	ЦЕНА €
K031	1"	2	87K031PG06	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm
K031	1"	3	87K031PH06	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm
K031	1"	4	87K031PJ06	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm
K031	1"	5	87K031PQ06	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm
K031	1"	6	87K031PK06	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm
K031	1"	7	87K031PR06	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm
K031	1"	8	87K031PL06	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm
K031	1"	9	87K031PS06	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm
K031	1"	10	87K031PM06	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm
K031	1"	11	87K031PT06	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm
K031	1"	12	87K031PU06	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm
K031	1"	13	87K031PV06	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm
K031	1"	14	87K031PW06	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm
K032	1"	2	87K032PG06	M24x1,5	1	295 mm	500 mm
K032	1"	3	87K032PH06	M24x1,5	1	345 mm	500 mm
K032	1"	4	87K032PJ06	M24x1,5	1	395 mm	500 mm
K032	1"	5	87K032PQ06	M24x1,5	1	445 mm	700 mm
K032	1"	6	87K032PK06	M24x1,5	1	495 mm	700 mm
K032	1"	7	87K032PR06	M24x1,5	1	545 mm	700 mm
K032	1"	8	87K032PL06	M24x1,5	1	595 mm	700 mm
K032	1"	9	87K032PS06	M24x1,5	1	645 mm	850 mm
K032	1"	10	87K032PM06	M24x1,5	1	695 mm	850 mm
K032	1"	11	87K032PT06	M24x1,5	1	745 mm	850 mm
K032	1"	12	87K032PU06	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm
K032	1"	13	87K032PV06	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm
K032	1"	14	87K032PW06	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm

АРТ. K031 | K032 С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ. 196	ЦЕНА €
K031	1"	2	87K031PG06 226	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm
K031	1"	3	87K031PH06 226	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm
K031	1"	4	87K031PJ06 226	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm
K031	1"	5	87K031PQ06 226	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm
K031	1"	6	87K031PK06 226	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm
K031	1"	7	87K031PR06 226	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm
K031	1"	8	87K031PL06 226	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm
K031	1"	9	87K031PS06 226	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm
K031	1"	10	87K031PM06 226	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm
K031	1"	11	87K031PT06 226	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm
K031	1"	12	87K031PU06 226	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm
K031	1"	13	87K031PV06 226	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm
K031	1"	14	87K031PW06 226	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm
K032	1"	2	87K032PG06 226	M24x1,5	1	295 mm	500 mm
K032	1"	3	87K032PH06 226	M24x1,5	1	345 mm	500 mm
K032	1"	4	87K032PJ06 226	M24x1,5	1	395 mm	500 mm
K032	1"	5	87K032PQ06 226	M24x1,5	1	445 mm	700 mm
K032	1"	6	87K032PK06 226	M24x1,5	1	495 mm	700 mm
K032	1"	7	87K032PR06 226	M24x1,5	1	545 mm	700 mm
K032	1"	8	87K032PL06 226	M24x1,5	1	595 mm	700 mm
K032	1"	9	87K032PS06 226	M24x1,5	1	645 mm	850 mm
K032	1"	10	87K032PM06 226	M24x1,5	1	695 mm	850 mm
K032	1"	11	87K032PT06 226	M24x1,5	1	745 mm	850 mm
K032	1"	12	87K032PU06 226	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm
K032	1"	13	87K032PV06 226	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm
K032	1"	14	87K032PW06 226	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая.

В комплекте: 2 шаровых крана с поворотным подключением и отверстием подключения к манометру (арт. 215-225), подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, прокладка на коллекторе, 2 хомута (арт. 208), 2 промежуточных фитинга Нар. - вн. 1" с поворотным подключением (арт. 204), Коническое уплотнение «антипротечка» на коллекторе. **арт. 204 может устанавливаться, между шаровым краном и коллектором**, 2 автоматических воздухоотводчика 3/8" (арт. 707), 2 сливных крана 1/2" (арт. 172), 2 заглушки 1" с прокладкой O-ring (арт. 173), 2 штуцера (арт. 207) с термометрами 0-60° (арт. 206).

Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5.

КОД М 24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

АРТ. K023 | K024 С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	РЕКОМЕНДОВАННЫЙ РАЗМЕР ШКАФА	ЦЕНА €
K023	1"	2	87K023PG06	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm (apt.196)	
K023	1"	3	87K023PH06	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm (apt.196)	
K023	1"	4	87K023PJ06	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm (apt.196)	
K023	1"	5	87K023PQ06	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm (art.196)	
K023	1"	6	87K023PK06	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm (apt.196)	
K023	1"	7	87K023PR06	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm (apt.196)	
K023	1"	8	87K023PL06	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm (apt.196)	
K023	1"	9	87K023PS06	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm (apt.196)	
K023	1"	10	87K023PM06	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm (apt.196)	
K023	1"	11	87K023PT06	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm (apt.196)	
K023	1"	12	87K023PU06	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm (apt.196)	
K023	1"	13	87K023PV06	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm (apt.196)	
K023	1"	14	87K023PW06	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm (apt.196)	
K023	1"1/4	2	87K023DG06	3/4" ЕК.	1	304 mm	600 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	3	87K023DH06	3/4" ЕК.	1	354 mm	600 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	4	87K023DJ06	3/4" ЕК.	1	404 mm	600 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	5	87K023DQ06	3/4" ЕК.	1	454 mm	700 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	6	87K023DK06	3/4" ЕК.	1	504 mm	700 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	7	87K023DR06	3/4" ЕК.	1	554 mm	700 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	8	87K023DL06	3/4" ЕК.	1	604 mm	700 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	9	87K023DS06	3/4" ЕК.	1	654 mm	850 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	10	87K023DM06	3/4" ЕК.	1	704 mm	850 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	11	87K023DT06	3/4" ЕК.	1	754 mm	850 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	12	87K023DU06	3/4" ЕК.	1	804 mm	1000 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	13	87K023DV06	3/4" ЕК.	1	854 mm	1000 mm (apt.197)	
K023	1"1/4	14	87K023DW06	3/4" ЕК.	1	904 mm	1000 mm (apt.197)	
K024	1"	2	87K024PG06	M24x1,5	1	295 mm	500 mm (apt.196)	
K024	1"	3	87K024PH06	M24x1,5	1	345 mm	500 mm (apt.196)	
K024	1"	4	87K024PJ06	M24x1,5	1	395 mm	500 mm (apt.196)	
K024	1"	5	87K024PQ06	M24x1,5	1	445 mm	700 mm (apt.196)	
K024	1"	6	87K024PK06	M24x1,5	1	495 mm	700 mm (apt.196)	
K024	1"	7	87K024PR06	M24x1,5	1	545 mm	700 mm (apt.196)	
K024	1"	8	87K024PL06	M24x1,5	1	595 mm	700 mm (apt.196)	
K024	1"	9	87K024PS06	M24x1,5	1	645 mm	850 mm (apt.196)	
K024	1"	10	87K024PM06	M24x1,5	1	695 mm	850 mm (apt.196)	
K024	1"	11	87K024PT06	M24x1,5	1	745 mm	850 mm (apt.196)	
K024	1"	12	87K024PU06	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm (apt.196)	
K024	1"	13	87K024PV06	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm (apt.196)	
K024	1"	14	87K024PW06	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm (apt.196)	

АРТ. K023 | K024 С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ. 196	ЦЕНА €
K023	1"	2	87K023PG06 226	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm	
K023	1"	3	87K023PH06 226	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm	
K023	1"	4	87K023PJ06 226	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm	
K023	1"	5	87K023PQ06 226	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm	
K023	1"	6	87K023PK06 226	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm	
K023	1"	7	87K023PR06 226	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm	
K023	1"	8	87K023PL06 226	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm	
K023	1"	9	87K023PS06 226	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm	
K023	1"	10	87K023PM06 226	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm	
K023	1"	11	87K023PT06 226	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm	
K023	1"	12	87K023PU06 226	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm	
K023	1"	13	87K023PV06 226	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm	
K023	1"	14	87K023PW06 226	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm	
K024	1"	2	87K024PG06 226	M24x1,5	1	295 mm	500 mm	
K024	1"	3	87K024PH06 226	M24x1,5	1	345 mm	500 mm	
K024	1"	4	87K024PJ06 226	M24x1,5	1	395 mm	500 mm	
K024	1"	5	87K024PQ06 226	M24x1,5	1	445 mm	700 mm	
K024	1"	6	87K024PK06 226	M24x1,5	1	495 mm	700 mm	
K024	1"	7	87K024PR06 226	M24x1,5	1	545 mm	700 mm	
K024	1"	8	87K024PL06 226	M24x1,5	1	595 mm	700 mm	
K024	1"	9	87K024PS06 226	M24x1,5	1	645 mm	850 mm	
K024	1"	10	87K024PM06 226	M24x1,5	1	695 mm	850 mm	
K024	1"	11	87K024PT06 226	M24x1,5	1	745 mm	850 mm	
K024	1"	12	87K024PU06 226	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm	
K024	1"	13	87K024PV06 226	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm	
K024	1"	14	87K024PW06 226	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm	

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая.

В комплекте: 2 шаровых крана (арт. 215-225), подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, прокладка на коллекторе, 2 хомута (арт. 208) с антивибрационной вставкой, 2 ручных воздухоотводчика встроенных в коллектор с кольцевой прокладкой (арт. 705), 2 сливных крана 1/2" (арт. 172), 2 заглушки 1" с прокладкой O-ring (арт. 173), 2 термометра 0-60° (арт. 206).

РЕЗЬБА 3/4 Евроконус или M24x1,5. Выберите сервоприводы с резьбой 28x1,5.

КОД M24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

АРТ. K021 | K022 С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	РЕКОМЕНДОВАННЫЙ РАЗМЕР ШКАФА	ЦЕНА €
K021	1"	2	87K021PG06	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm (арт.196)	
K021	1"	3	87K021PH06	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm (арт.196)	
K021	1"	4	87K021PJ06	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm (арт.196)	
K021	1"	5	87K021PQ06	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm (арт.196)	
K021	1"	6	87K021PK06	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm (арт.196)	
K021	1"	7	87K021PR06	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm (арт.196)	
K021	1"	8	87K021PL06	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm (арт.196)	
K021	1"	9	87K021PS06	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm (арт.196)	
K021	1"	10	87K021PM06	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm (арт.196)	
K021	1"	11	87K021PT06	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm (арт.196)	
K021	1"	12	87K021PU06	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm (арт.196)	
K021	1"	13	87K021PV06	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm (арт.196)	
K021	1"	14	87K021PW06	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm (арт.196)	
K021	1"1/4	2	87K021DG06	3/4" ЕК.	1	304 mm	600 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	3	87K021DH06	3/4" ЕК.	1	354 mm	600 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	4	87K021DJ06	3/4" ЕК.	1	404 mm	600 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	5	87K021DQ06	3/4" ЕК.	1	454 mm	700 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	6	87K021DK06	3/4" ЕК.	1	504 mm	700 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	7	87K021DR06	3/4" ЕК.	1	554 mm	700 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	8	87K021DL06	3/4" ЕК.	1	604 mm	700 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	9	87K021DS06	3/4" ЕК.	1	654 mm	850 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	10	87K021DM06	3/4" ЕК.	1	704 mm	850 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	11	87K021DT06	3/4" ЕК.	1	754 mm	850 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	12	87K021DU06	3/4" ЕК.	1	804 mm	1000 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	13	87K021DV06	3/4" ЕК.	1	854 mm	1000 mm (арт.197)	
K021	1"1/4	14	87K021DW06	3/4" ЕК.	1	904 mm	1000 mm (арт.197)	
K022	1"	2	87K022PG06	M24x1,5	1	295 mm	500 mm (арт.196)	
K022	1"	3	87K022PH06	M24x1,5	1	345 mm	500 mm (арт.196)	
K022	1"	4	87K022PJ06	M24x1,5	1	395 mm	500 mm (арт.196)	
K022	1"	5	87K022PQ06	M24x1,5	1	445 mm	700 mm (арт.196)	
K022	1"	6	87K022PK06	M24x1,5	1	495 mm	700 mm (арт.196)	
K022	1"	7	87K022PR06	M24x1,5	1	545 mm	700 mm (арт.196)	
K022	1"	8	87K022PL06	M24x1,5	1	595 mm	700 mm (арт.196)	
K022	1"	9	87K022PS06	M24x1,5	1	645 mm	850 mm (арт.196)	
K022	1"	10	87K022PM06	M24x1,5	1	695 mm	850 mm (арт.196)	
K022	1"	11	87K022PT06	M24x1,5	1	745 mm	850 mm (арт.196)	
K022	1"	12	87K022PU06	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm (арт.196)	
K022	1"	13	87K022PV06	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm (арт.196)	
K022	1"	14	87K022PW06	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm (арт.196)	

АРТ. K021 | K022 С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ. 196	ЦЕНА €
K021	1"	2	87K021PG06 226	3/4" ЕК.	1	295 mm	500 mm	
K021	1"	3	87K021PH06 226	3/4" ЕК.	1	345 mm	500 mm	
K021	1"	4	87K021PJ06 226	3/4" ЕК.	1	395 mm	500 mm	
K021	1"	5	87K021PQ06 226	3/4" ЕК.	1	445 mm	700 mm	
K021	1"	6	87K021PK06 226	3/4" ЕК.	1	495 mm	700 mm	
K021	1"	7	87K021PR06 226	3/4" ЕК.	1	545 mm	700 mm	
K021	1"	8	87K021PL06 226	3/4" ЕК.	1	595 mm	700 mm	
K021	1"	9	87K021PS06 226	3/4" ЕК.	1	645 mm	850 mm	
K021	1"	10	87K021PM06 226	3/4" ЕК.	1	695 mm	850 mm	
K021	1"	11	87K021PT06 226	3/4" ЕК.	1	745 mm	850 mm	
K021	1"	12	87K021PU06 226	3/4" ЕК.	1	795 mm	1000 mm	
K021	1"	13	87K021PV06 226	3/4" ЕК.	1	845 mm	1000 mm	
K021	1"	14	87K021PW06 226	3/4" ЕК.	1	895 mm	1200 mm	
K022	1"	2	87K022PG06 226	M24x1,5	1	295 mm	500 mm	
K022	1"	3	87K022PH06 226	M24x1,5	1	345 mm	500 mm	
K022	1"	4	87K022PJ06 226	M24x1,5	1	395 mm	500 mm	
K022	1"	5	87K022PQ06 226	M24x1,5	1	445 mm	700 mm	
K022	1"	6	87K022PK06 226	M24x1,5	1	495 mm	700 mm	
K022	1"	7	87K022PR06 226	M24x1,5	1	545 mm	700 mm	
K022	1"	8	87K022PL06 226	M24x1,5	1	595 mm	700 mm	
K022	1"	9	87K022PS06 226	M24x1,5	1	645 mm	850 mm	
K022	1"	10	87K022PM06 226	M24x1,5	1	695 mm	850 mm	
K022	1"	11	87K022PT06 226	M24x1,5	1	745 mm	850 mm	
K022	1"	12	87K022PU06 226	M24x1,5	1	795 mm	1000 mm	
K022	1"	13	87K022PV06 226	M24x1,5	1	845 mm	1000 mm	
K022	1"	14	87K022PW06 226	M24x1,5	1	895 mm	1200 mm	

Коллектор, регулировка ручная или терморегулирующая.

В комплекте: 2 шаровых крана с поворотным подключением с выходом под штуцер (арт. 215-225) - подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, прокладка на коллекторе - 2 хомута (арт. 208) с антивибрационной вставкой - 2 ручных воздухоотводчика встроенных в коллектор с кольцевой прокладкой (арт.705) - 2 сливных крана 1/2" (арт. 172) - 2 заглушки 1" с прокладкой O-ring (арт. 173) - 2 термометра 0-60° (арт. 206) - Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ СТР. D / АКССЕССУАРЫ СТР. 73

КОД M24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

Арт. K013 | K014



Арт.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ЦЕНА €
K013	1"	2	87K013PG06	3/4" ЕК.	1	104 mm	
K013	1"	3	87K013PH06	3/4" ЕК.	1	154 mm	
K013	1"	4	87K013PJ06	3/4" ЕК.	1	204 mm	
K013	1"	5	87K013PQ06	3/4" ЕК.	1	254 mm	
K013	1"	6	87K013PK06	3/4" ЕК.	1	304 mm	
K013	1"	7	87K013PR06	3/4" ЕК.	1	354 mm	
K013	1"	8	87K013PL06	3/4" ЕК.	1	404 mm	
K013	1"	9	87K013PS06	3/4" ЕК.	1	454 mm	
K013	1"	10	87K013PM06	3/4" ЕК.	1	504 mm	
K013	1"	11	87K013PT06	3/4" ЕК.	1	554 mm	
K013	1"	12	87K013PU06	3/4" ЕК.	1	604 mm	
K013	1"	13	87K013PV06	3/4" ЕК.	1	654 mm	
K013	1"	14	87K013PW06	3/4" ЕК.	1	704 mm	
K013	1"	15	87K013PY06	3/4" ЕК.	1	754 mm	
K014	1"	2	87K014PG06	M24x1,5	1	104 mm	
K014	1"	3	87K014PH06	M24x1,5	1	154 mm	
K014	1"	4	87K014PJ06	M24x1,5	1	204 mm	
K014	1"	5	87K014PQ06	M24x1,5	1	254 mm	
K014	1"	6	87K014PK06	M24x1,5	1	304 mm	
K014	1"	7	87K014PR06	M24x1,5	1	354 mm	
K014	1"	8	87K014PL06	M24x1,5	1	404 mm	
K014	1"	9	87K014PS06	M24x1,5	1	454 mm	
K014	1"	10	87K014PM06	M24x1,5	1	504 mm	
K014	1"	11	87K014PT06	M24x1,5	1	554 mm	
K014	1"	12	87K014PU06	M24x1,5	1	604 mm	
K014	1"	13	87K014PV06	M24x1,5	1	654 mm	
K014	1"	14	87K014PW06	M24x1,5	1	704 mm	
K014	1"	15	87K013PY06	M24x1,5	1	754 mm	

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая. Хомуты с антивибрационными вставками (арт. 208). Расходомеры позволяют регулировать и перекрывать подачу воды.

Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5. Выберите сервоприводы с резьбой 28x1,5.

КОД M24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

Арт. K005 | K006



Арт.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ЦЕНА €
K005	1"	2	87K005PG06	3/4" ЕК.	1	104 mm	
K005	1"	3	87K005PH06	3/4" ЕК.	1	154 mm	
K005	1"	4	87K005PJ06	3/4" ЕК.	1	204 mm	
K005	1"	5	87K005PQ06	3/4" ЕК.	1	254 mm	
K005	1"	6	87K005PK06	3/4" ЕК.	1	304 mm	
K005	1"	7	87K005PR06	3/4" ЕК.	1	354 mm	
K005	1"	8	87K005PL06	3/4" ЕК.	1	404 mm	
K005	1"	9	87K005PS06	3/4" ЕК.	1	454 mm	
K005	1"	10	87K005PM06	3/4" ЕК.	1	504 mm	
K005	1"	11	87K005PT06	3/4" ЕК.	1	554 mm	
K005	1"	12	87K005PU06	3/4" ЕК.	1	604 mm	
K005	1"	13	87K005PV06	3/4" ЕК.	1	654 mm	
K005	1"	14	87K005PW06	3/4" ЕК.	1	704 mm	
K005	1"	15	87K005PY06	3/4" ЕК.	1	754 mm	
K006	1"	2	87K006PG06	M24x1,5	1	104 mm	
K006	1"	3	87K006PH06	M24x1,5	1	154 mm	
K006	1"	4	87K006PJ06	M24x1,5	1	204 mm	
K006	1"	5	87K006PQ06	M24x1,5	1	254 mm	
K006	1"	6	87K006PK06	M24x1,5	1	304 mm	
K006	1"	7	87K006PR06	M24x1,5	1	354 mm	
K006	1"	8	87K006PL06	M24x1,5	1	404 mm	
K006	1"	9	87K006PS06	M24x1,5	1	454 mm	
K006	1"	10	87K006PM06	M24x1,5	1	504 mm	
K006	1"	11	87K006PT06	M24x1,5	1	554 mm	
K006	1"	12	87K006PU06	M24x1,5	1	604 mm	
K006	1"	13	87K006PV06	M24x1,5	1	654 mm	
K006	1"	14	87K006PW06	M24x1,5	1	704 mm	
K006	1"	15	87K006PY06	M24x1,5	1	754 mm	

Коллектор без расходомеров. Регулировка ручная или терморегулирующая. Хомуты с антивибрационными вставками (арт. 208). **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5. Выберите сервоприводы с резьбой 28x1,5.**

АРТ. K009 | K010



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ЦЕНА €
K009	1"	2	87K009PG06	3/4" ЕК.	1	104 mm	
K009	1"	3	87K009PH06	3/4" ЕК.	1	154 mm	
K009	1"	4	87K009PJ06	3/4" ЕК.	1	204 mm	
K009	1"	5	87K009PQ06	3/4" ЕК.	1	254 mm	
K009	1"	6	87K009PK06	3/4" ЕК.	1	304 mm	
K009	1"	7	87K009PR06	3/4" ЕК.	1	354 mm	
K009	1"	8	87K009PL06	3/4" ЕК.	1	404 mm	
K009	1"	9	87K009PS06	3/4" ЕК.	1	454 mm	
K009	1"	10	87K009PM06	3/4" ЕК.	1	504 mm	
K009	1"	11	87K009PT06	3/4" ЕК.	1	554 mm	
K009	1"	12	87K009PU06	3/4" ЕК.	1	604 mm	
K009	1"	13	87K009PV06	3/4" ЕК.	1	654 mm	
K009	1"	14	87K009PW06	3/4" ЕК.	1	704 mm	
K010	1"	2	87K010PG06	M24x1,5	1	104 mm	
K010	1"	3	87K010PH06	M24x1,5	1	154 mm	
K010	1"	4	87K010PJ06	M24x1,5	1	204 mm	
K010	1"	5	87K010PQ06	M24x1,5	1	254 mm	
K010	1"	6	87K010PK06	M24x1,5	1	304 mm	
K010	1"	7	87K010PR06	M24x1,5	1	354 mm	
K010	1"	8	87K010PL06	M24x1,5	1	404 mm	
K010	1"	9	87K010PS06	M24x1,5	1	454 mm	
K010	1"	10	87K010PM06	M24x1,5	1	504 mm	
K010	1"	11	87K010PT06	M24x1,5	1	554 mm	
K010	1"	12	87K010PU06	M24x1,5	1	604 mm	
K010	1"	13	87K010PV06	M24x1,5	1	654 mm	
K010	1"	14	87K010PW06	M24x1,5	1	704 mm	

Коллектор без расходомеров. Регулировка ручная или терморегулирующая. Дополнительный выход под воздухоотводчик 1/2" (арт. 707) и сливной кран 1/2" (арт. 172). Хомуты с антивибрационными вставками (арт. 208). **РАЗМЕР 3/4 Евроконус или M24x1,5. Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АРТ. 1001 | 1002

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ЦЕНА €
1001	1"	1	871001PF06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	2	871001PG06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	3	871001PH06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	4	871001PJ06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	5	871001PQ06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	6	871001PK06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	7	871001PR06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	8	871001PL06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	9	871001PS06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	10	871001PM06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	11	871001PT06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	12	871001PU06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	13	871001PV06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	14	871001PW06	3/4" ЕК.	1	
1001	1"	15	871001PY06	3/4" ЕК.	1	
1002	1"	1	871002PF06	M24x1,5	1	
1002	1"	2	871002PG06	M24x1,5	1	
1002	1"	3	871002PH06	M24x1,5	1	
1002	1"	4	871002PJ06	M24x1,5	1	
1002	1"	5	871002PQ06	M24x1,5	1	
1002	1"	6	871002PK06	M24x1,5	1	
1002	1"	7	871002PR06	M24x1,5	1	
1002	1"	8	871002PL06	M24x1,5	1	
1002	1"	9	871002PS06	M24x1,5	1	
1002	1"	10	871002PM06	M24x1,5	1	
1002	1"	11	871002PT06	M24x1,5	1	
1002	1"	12	871002PU06	M24x1,5	1	
1002	1"	13	871002PV06	M24x1,5	1	
1002	1"	14	871002PW06	M24x1,5	1	
1002	1"	15	871002PY06	M24x1,5	1	

Коллектор обратной линии с ручной или терморегулирующей регулировкой. Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5. **Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5**



АРТ. 1005 | 1006

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА		ЦЕНА €
1005	1"	1	871005PF06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	2	871005PG06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	3	871005PH06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	4	871005PJ06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	5	871005PQ06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	6	871005PK06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	7	871005PR06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	8	871005PL06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	9	871005PS06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	10	871005PM06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	11	871005PT06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	12	871005PU06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	13	871005PV06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	14	871005PW06	3/4" ЕК.	1	
1005	1"	15	871005PY06	3/4" ЕК.	1	
1006	1"	1	871006PF06	M24x1,5	1	
1006	1"	2	871006PG06	M24x1,5	1	
1006	1"	3	871006PH06	M24x1,5	1	
1006	1"	4	871006PJ06	M24x1,5	1	
1006	1"	5	871006PQ06	M24x1,5	1	
1006	1"	6	871006PK06	M24x1,5	1	
1006	1"	7	871006PR06	M24x1,5	1	
1006	1"	8	871006PL06	M24x1,5	1	
1006	1"	9	871006PS06	M24x1,5	1	
1006	1"	10	871006PM06	M24x1,5	1	
1006	1"	11	871006PT06	M24x1,5	1	
1006	1"	12	871006PU06	M24x1,5	1	
1006	1"	13	871006PV06	M24x1,5	1	
1006	1"	14	871006PW06	M24x1,5	1	
1006	1"	15	871006PY06	M24x1,5	1	

Коллектор прямой линии с запорными кранами. Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.**



АРТ. 1013 | 1014

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ЦЕНА €
1013	1"	1	871013PF06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	2	871013PG06	3/4" ЕК..	1
1013	1"	3	871013PH06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	4	871013PJ06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	5	871013PQ06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	6	871013PK06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	7	871013PR06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	8	871013PL06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	9	871013PS06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	10	871013PM06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	11	871013PT06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	12	871013PU06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	13	871013PV06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	14	871013PW06	3/4" ЕК.	1
1013	1"	15	871013PY06	3/4" ЕК.	1
1014	1"	1	871014PF06	M24x1,5	1
1014	1"	2	871014PG06	M24x1,5	1
1014	1"	3	871014PH06	M24x1,5	1
1014	1"	4	871014PJ06	M24x1,5	1
1014	1"	5	871014PQ06	M24x1,5	1
1014	1"	6	871014PK06	M24x1,5	1
1014	1"	7	871014PR06	M24x1,5	1
1014	1"	8	871014PL06	M24x1,5	1
1014	1"	9	871014PS06	M24x1,5	1
1014	1"	10	871014PM06	M24x1,5	1
1014	1"	11	871014PT06	M24x1,5	1
1014	1"	12	871014PU06	M24x1,5	1
1014	1"	13	871014PV06	M24x1,5	1
1014	1"	14	871014PW06	M24x1,5	1
1014	1"	15	871014PY06	M24x1,5	1

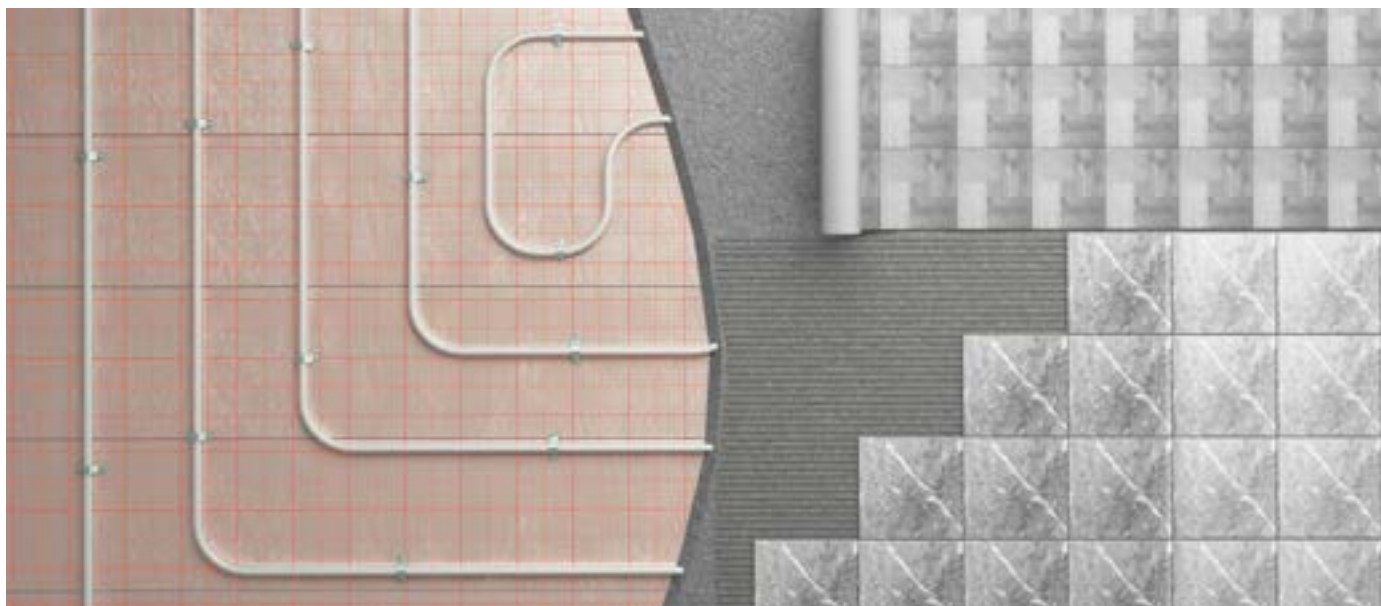
Коллектор прямой линии с расходомерами. Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.**



АРТ. 1007 | 1008

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ЦЕНА €
1007	1"	2	871007PG06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	3	871007PH06	3/4" ЕК..	1
1007	1"	4	871007PJ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	5	871007PQ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	6	871007PK06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	7	871007PR06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	8	871007PL06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	9	871007PS06	3/4" ЕК..	1
1007	1"	10	871007PM06	3/4" ЕК..	1
1007	1"	11	871007PT06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	12	871007PU06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	13	871007PV06	3/4" ЕК.	1
1007	1"	14	871007PW06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	2	871007DG06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	3	871007DH06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	4	871007DJ06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	5	871007DQ06	3/4" ЕК..	1
1007	1"1/4	6	871007DK06	3/4" ЕК..	1
1007	1"1/4	7	871007DR06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	8	871007DL06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	9	871007DS06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	10	871007DM06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	11	871007DT06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	12	871007DU06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	13	871007DV06	3/4" ЕК.	1
1007	1"1/4	14	871007DW06	3/4" ЕК.	1
1008	1"	2	871008PG06	M24x1,5	1
1008	1"	3	871008PH06	M24x1,5	1
1008	1"	4	871008PJ06	M24x1,5	1
1008	1"	5	871008PQ06	M24x1,5	1
1008	1"	6	871008PK06	M24x1,5	1
1008	1"	7	871008PR06	M24x1,5	1
1008	1"	8	871008PL06	M24x1,5	1
1008	1"	9	871008PS06	M24x1,5	1
1008	1"	10	871008PM06	M24x1,5	1
1008	1"	11	871008PT06	M24x1,5	1
1008	1"	12	871008PU06	M24x1,5	1
1008	1"	13	871008PV06	M24x1,5	1
1008	1"	14	871008PW06	M24x1,5	1

Коллектор обратной линии с ручной или терморегулирующей регулировкой. Дополнительный выход 1/2" под воздухоотводчик арт. 707 и сливной кран арт. 172 1/2. Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5. Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5.**





АРТ. 1011 | 1012

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ЦЕНА €
1011	1"	2	871011PG06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	3	871011PH06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	4	871011PJ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	5	871011PQ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	6	871011PK06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	7	871011PR06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	8	871011PL06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	9	871011PS06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	10	871011PM06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	11	871011PT06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	12	871011PU06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	13	871011PV06	3/4" ЕК.	1
1011	1"	14	871011PW06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	2	871011DG06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	3	871011DH06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	4	871011DJ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	5	871011DQ06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	6	871011DK06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	7	871011DR06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	8	871011DL06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	9	871011DS06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	10	871011DM06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	11	871011DT06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	12	871011DU06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	13	871011DV06	3/4" ЕК.	1
1011	1"1/4	14	871011DW06	3/4" ЕК.	1
1012	1"	2	871012PG06	M24x1,5	1
1012	1"	3	871012PH06	M24x1,5	1
1012	1"	4	871012PJ06	M24x1,5	1
1012	1"	5	871012PQ06	M24x1,5	1
1012	1"	6	871012PK06	M24x1,5	1
1012	1"	7	871012PR06	M24x1,5	1
1012	1"	8	871012PL06	M24x1,5	1
1012	1"	9	871012PS06	M24x1,5	1
1012	1"	10	871012PM06	M24x1,5	1
1012	1"	11	871012PT06	M24x1,5	1
1012	1"	12	871012PU06	M24x1,5	1
1012	1"	13	871012PV06	M24x1,5	1
1012	1"	14	871012PW06	M24x1,5	1

Коллектор прямой линии с запорными кранами. Дополнительный выход под воздухоотводчик арт. 707 1/2" и сливной кран арт.172 1/2". Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.**



КОД M24x1,5

КОД 3/4 EUROCONUS

АРТ. 1015 | 1016

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ЦЕНА €
1015	1"	2	871015PG06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	3	871015PH06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	4	871015PJ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	5	871015PQ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	6	871015PK06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	7	871015PR06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	8	871015PL06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	9	871015PS06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	10	871015PM06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	11	871015PT06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	12	871015PU06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	13	871015PV06	3/4" ЕК.	1
1015	1"	14	871015PW06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	2	871015DG06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	3	871015DH06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	4	871015DJ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	5	871015DQ06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	6	871015DK06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	7	871015DR06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	8	871015DL06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	9	871015DS06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	10	871015DM06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	11	871015DT06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	12	871015DU06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	13	871015DV06	3/4" ЕК.	1
1015	1"1/4	14	871015DW06	3/4" ЕК.	1
1016	1"	2	871016PG06	M24x1,5	1
1016	1"	3	871016PH06	M24x1,5	1
1016	1"	4	871016PJ06	M24x1,5	1
1016	1"	5	871016PQ06	M24x1,5	1
1016	1"	6	871016PK06	M24x1,5	1
1016	1"	7	871016PR06	M24x1,5	1
1016	1"	8	871016PL06	M24x1,5	1
1016	1"	9	871016PS06	M24x1,5	1
1016	1"	10	871016PM06	M24x1,5	1
1016	1"	11	871016PT06	M24x1,5	1
1016	1"	12	871016PU06	M24x1,5	1
1016	1"	13	871016PV06	M24x1,5	1
1016	1"	14	871016PW06	M24x1,5	1

Коллектор прямой линии с расходомерами. Дополнительный выход под воздухоотводчик арт. 707 1/2", и сливной кран арт.172 1/2". Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. **Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.**



АРТ. 177

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОД EUROCONUS	ЦЕНА €
177	1"	87177AF66	1
177	1"1/4	87177AG66	1

Изоляционный кожух для коллекторов размером 1" и 1"1/4. Размеры: коллектор 1" – длина 12 выходов; коллектор 1"1/4 – длина 15 выходов. Изоляционный кожух отрезается на нужную длину для коллекторов с меньшим количеством выходов.



АПТ. 1103

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД		ЦЕНА €
1103	1"	2	871103PG06	30	
1103	1"	3	871103PH06	20	
1103	1"	4	871103PJ06	20	
1103	1"	5	871103PQ06	10	
1103	1"	6	871103PK06	10	
1103	1"	7	871103PR06	10	
1103	1"	8	871103PL06	10	
1103	1"	9	871103PS06	10	
1103	1"	10	871103PM06	10	
1103	1"	11	871103PT06	5	
1103	1"	12	871103PU06	5	
1103	1"	13	871103PV06	5	
1103	1"	14	871103PW06	5	
1103	1"	15	871103PY06	5	

Простой распределительный коллектор. Дополнительный выход под воздухоотводчик арт. 707 1/2" и сливной кран арт. 172 1/2". Внутренняя резьба. Шаг выходов 50 мм.



АПТ. 1104

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ЦЕНА €
1104	1"	2	871104PG06	3/4" ЕК.	30
1104	1"	3	871104PH06	3/4" ЕК.	20
1104	1"	4	871104PJ06	3/4" ЕК.	20
1104	1"	5	871104PQ06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	6	871104PK06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	7	871104PR06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	8	871104PL06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	9	871104PS06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	10	871104PM06	3/4" ЕК.	10
1104	1"	11	871104PT06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	12	871104PU06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	13	871104PV06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	14	871104PW06	3/4" ЕК.	5
1104	1"	15	871104PY06	3/4" ЕК.	5

Простой распределительный коллектор со встроенными фитингами на выходах. Наружная резьба. Шаг выходов 50 мм. **Резьба под фитинги 3/4 Евроконус.**



АПТ. 1102

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД	ЦЕНА €
1102	3/4	2	1/2	871102PA05	40
1102	3/4	3	1/2	871102PB05	30
1102	3/4	4	1/2	871102PC05	30
1102	3/4	5	1/2	871102PN05	20
1102	3/4	6	1/2	871102PD05	20
1102	3/4	7	1/2	871102PO05	20
1102	3/4	8	1/2	871102PE05	20
1102	3/4	9	1/2	871102PP05	10
1102	3/4	10	1/2	871102PF05	10
1102	1"	2	1/2	871102PG05	30
1102	1"	3	1/2	871102PH05	20
1102	1"	4	1/2	871102PJ05	20
1102	1"	5	1/2	871102PQ05	20
1102	1"	6	1/2	871102PK05	20
1102	1"	7	1/2	871102PR05	20
1102	1"	8	1/2	871102PL05	20
1102	1"	9	1/2	871102PS05	10
1102	1"	10	1/2	871102PM05	10
1102	1"	11	1/2	871102PT05	10
1102	1"	12	1/2	871102PU05	10
1102	1"	13	1/2	871102PV05	10
1102	1"	14	1/2	871102PW05	10
1102	1"	15	1/2	871102PY05	10
1102	1"1/4	2	1/2	871102DG05	30
1102	1"1/4	3	1/2	871102DH05	20
1102	1"1/4	4	1/2	871102DJ05	20
1102	1"1/4	5	1/2	871102DQ05	20
1102	1"1/4	6	1/2	871102DK05	20
1102	1"1/4	7	1/2	871102DR05	20
1102	1"1/4	8	1/2	871102DL05	20
1102	1"1/4	9	1/2	871102DS05	10
1102	1"1/4	10	1/2	871102DM05	10
1102	1"1/4	11	1/2	871102DT05	10
1102	1"1/4	12	1/2	871102DU05	10
1102	1"1/4	13	1/2	871102DV05	10
1102	1"1/4	14	1/2	871102DW05	10
1102	1"1/4	15	1/2	871102DY05	10

Простой распределительный коллектор. Боковые выходы 1/2" внутренняя резьба. Шаг выходов 50 мм.



Арт. 178

Арт.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОД		ЦЕНА €
178	1"	87178AF66	1	
178	1"1/4	87178AG66	1	

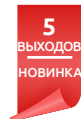
Защитный кожух для коллектор 1"1/4. Размеры: коллектор 1" – длина 12 выходов; коллектор 1"1/4 – длина 15 выходов. Изоляционный кожух отрезается на нужную длину для изоляции коллекторов с меньшим количеством выходов.



Арт. 230 | 232

Арт.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	КОД		ЦЕНА €
230	3/4	4x4	24x1,5	87230PC09	1 10	
230	3/4	6x6	24x1,5	87230PD09	1 10	
230	3/4	8x8	24x1,5	87230PE09	1 5	
230	3/4	10x10	24x1,5	87230PF09	1 5	
230	1"	4x4	24x1,5	87230PJ09	1 10	
230	1"	6x6	24x1,5	87230PK09	1 10	
230	1"	8x8	24x1,5	87230PL09	1 5	
230	1"	10x10	24x1,5	87230PM09	1 5	
232	3/4	4x4	1/2	87232PC09	1 10	
232	3/4	6x6	1/2	87232PD09	1 10	
232	3/4	8x8	1/2	87232PE09	1 5	
232	3/4	10x10	1/2	87232PF09	1 5	
232	1"	4x4	1/2	87232PJ09	1 10	
232	1"	6x6	1/2	87232PK09	1 10	
232	1"	8x8	1/2	87232PL09	1 5	
232	1"	10x10	1/2	87232PM09	1 5	

Компланарный коллектор. Боковые выходы с наружной резьбой 1/2 или 24x1,5. Шаг боковых выходов 37,5 мм. Шаг верхних присоединений 50 мм.



Арт. 222 | 223 | 224 | 186

Арт.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	КОД		ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
222	3/4	2	1/2	87222PA05	50		
222	3/4	3	1/2	87222PB05	50		
222	3/4	4	1/2	87222PC05	40		
222	3/4	5	1/2	87222PN05	35		
222	1"	2	1/2	87222PG05	50		
222	1"	3	1/2	87222PH05	40		
222	1"	4	1/2	87222PJ05	25		
222	1"	5	1/2	87222PQ05	20		
222	3/4	2	1/2	87222PA06	50		
222	3/4	3	1/2	87222PB06	50		
222	3/4	4	1/2	87222PC06	40		
222	3/4	5	1/2	87222PN06	35		
222	1"	2	1/2	87222PG06	50		
222	1"	3	1/2	87222PH06	40		
222	1"	4	1/2	87222PJ06	25		
222	1"	5	1/2	87222PQ06	20		
223	3/4	2	24x1,5	87223PA05	50		
223	3/4	3	24x1,5	87223PB05	50		
223	3/4	4	24x1,5	87223PC05	40		
223	3/4	5	24x1,5	87223PN05	35		
223	1"	2	24x1,5	87223PG05	50		
223	1"	3	24x1,5	87223PH05	40		
223	1"	4	24x1,5	87223PJ05	25		
223	1"	5	24x1,5	87223PQ05	20		
223	3/4	2	24x1,5	87223PA06	50		
223	3/4	3	24x1,5	87223PB06	50		
223	3/4	4	24x1,5	87223PC06	40		
223	3/4	5	24x1,5	87223PN06	40		
223	1"	2	24x1,5	87223PG06	50		
223	1"	3	24x1,5	87223PH06	40		
223	1"	4	24x1,5	87223PJ06	25		
223	1"	5	24x1,5	87223PQ06	20		
224	3/4	2	1/2	87224PA05	50		
224	3/4	3	1/2	87224PB05	50		
224	3/4	4	1/2	87224PC05	40		
224	3/4	5	1/2	87224PN05	35		
224	3/4	2	1/2	87224PA06	50		
224	3/4	3	1/2	87224PB06	50		
224	3/4	4	1/2	87224PC06	40		
224	3/4	5	1/2	87224PN06	35		
186	3/4	2	3/4	87186PA05	50		
186	3/4	3	3/4	87186PB05	50		
186	3/4	4	3/4	87186PC05	40		
186	1"	2	3/4	87186PG05	50		
186	1"	3	3/4	87186PH05	50		
186	1"	4	3/4	87186PJ05	40		
186	3/4	2	3/4	87186PA06	50		
186	3/4	3	3/4	87186PB06	50		
186	3/4	4	3/4	87186PC06	40		
186	1"	2	3/4	87186PG06	50		
186	1"	3	3/4	87186PH06	50		
186	1"	4	3/4	87186PJ06	40		

Простой коллектор. Сборный. Наружная – Внутренняя резьба. Боковые выходы с наружной резьбой 1/2 или 24x1,5 или Евроконус. Арт. 222 и 223 – шаг выходов 37,5 мм. Арт. 186 – шаг выходов 50 мм.



АПТ. 227 | 228 | 229

АРТ.	ОПИСАНИЕ	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД			ЦЕНА €
227	3/4"x2	3/4	2	1/2	87227PA06RU	10	50	
227	3/4"x3	3/4	3	1/2	87227PB06RU	5	25	
227	3/4"x4	3/4	4	1/2	87227PC06RU	5	25	
227	1"x2	1"	2	1/2	87227PG06RU	5	25	
227	1"x3	1"	3	1/2	87227PH06RU	5	25	
228	3/4"x2	3/4	2	24x1,5	87228PA06RU	10	50	
228	3/4"x3	3/4	3	24x1,5	87228PB06RU	5	25	
228	3/4"x4	3/4	4	24x1,5	87228PC06RU	5	25	
228	1"x2	1"	2	24x1,5	87228PG06RU	5	25	
228	1"x3	1"	3	24x1,5	87228PH06RU	5	25	
229	1"x2	1"	2	3/4	87229PG06RU	5	25	
229	1"x3	1"	3	3/4	87229PH06RU	5	25	

Простой сборный коллектор с отсекающими кранами. Диаметр головного подключения 3/4" и 1". Боковые выходы с резьбой 1/2". Шаг боковых выходов 37,5 мм для размера 3/4 и 50 мм для размера 1". В комплекте двухсторонние таблички на русском языке для обозначения подключений.



АПТ. 213 | 214

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД		ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €
213	3/4	2x2	24x1,5	87213PA05	2 20	
213	3/4	2x2	24x1,5	87213PA06	2 20	
214	3/4	2x2	1/2	87214PA05	2 20	
214	3/4	2x2	1/2	87214PA06	2 20	

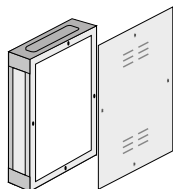
Компланарный коллектор сборный. Боковые выходы – наружная резьба. Боковые подключения НР - шаг 37,5 мм. Шаг головных подключений 50 мм.



АПТ. 210

АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД		ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €
210	3/4	2x2	1/2"	87210PA05	1 10	

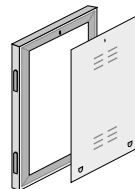
Сдвоенный компланарный коллектор с отсекающими кранами. Сборный. Для системы отопления, и водоснабжения. Двухсторонние таблички красного и синего цвета. Боковые выходы 1/2" gas – наружная резьба.



АРТ. 190

АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД		ЦЕНА €
190	40	30	7	871900A09	5	
190	50	30	7	871900B09	5	
190	70	30	7	871900D09	5	

Коллекторный шкаф арт.196. Дверца, дно, и опора для крепления коллекторов арт. 230, 232, 213, 214. Материал: окрашенный оцинкованный лист.



АРТ. 191

АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД		ЦЕНА €
191	30	20	-	871910009	10	
191	40	30	-	871910A09	20	
191	50	30	-	871910B09	20	
191	60	30	-	871910C09	20	
191	70	30	-	871910D09	20	

Дверца с рамой и фиксирующими рычагами. Материал: окрашенный оцинкованный лист.



АРТ. 194

АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД		ЦЕНА €
194	30	25	9	871940020	5	
194	40	25	9	871940H20	5	
194	50	25	9	871940I20	5	
194	60	30	9	871940L20	5	

Коллекторный шкаф арт.196. Дверца, дно, и опора для крепления любого типа коллектора. Материал: пластик. Съемные боковые стенки.



АРТ. 195

АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД		ЦЕНА €
195	40	25	-	871910009	20	
195	50	25	-	871950I20	20	
195	60	30	-	871950L20	20	

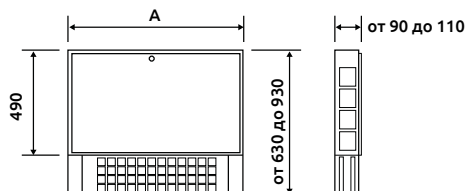
Рамка пластиковая.



АРТ. 196

АРТ.	РАЗМЕРА	КОД		ЦЕНА €
196	500	871960E09	1	
196	700	871960F09	1	
196	850	871960K09	1	
196	1000	871960G09	1	
196	1200	871960H09	1	

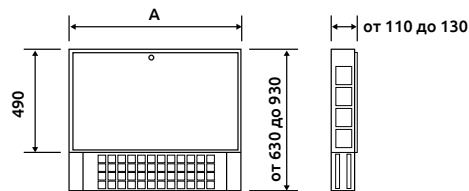
Коллекторный шкаф с замком для системы «Тёплый пол». Окрашен в белый цвет RAL 9010. Толщина профиля шкафа 1 мм. Регулируемая высота: 630 - 930 мм, и глубина: 90 - 110 мм. Положение коллектора внутри, регулируется как по высоте, так и по ширине. Для коллекторов без циркуляционного насоса.



АРТ. 197

АРТ.	РАЗМЕРА	КОД		ЦЕНА €
197	600	871970C09	1	
197	700	871970F09	1	
197	850	871970K09	1	
197	1000	871970G09	1	
197	1200	871970H09	1	

Коллекторный шкаф с замком для системы «Тёплый пол». Окрашен в белый цвет RAL 9010. Толщина профиля шкафа 1 мм. Регулируемая высота: 630 - 930 мм, и глубина 110 - 130 мм. Положение коллектора внутри, регулируется как по высоте, так и по ширине. Для коллекторов с циркуляционным насосом.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ



APT. 202

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		Цена желтой модели €	Цена хромированной модели €
202	3/4	87202AE05	100		
202	1"	87202AF05	100		
202	3/4	87202AE06	100		
202	1"	87202AF06	100		

Головное присоединение, внутренняя резьба. Для коллекторов с резьбой выходов: Внутренняя 3/8" и Внутренняя 1/2".



APT. 203

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		Цена желтой модели €	Цена хромированной модели €
203	3/4	87203AE05	100		
203	1"	87203AF05	100		
203	3/4	87203AE06	100		
203	1"	87203AF06	100		

Заглушка коллектора, наружная резьба. Для коллекторов с резьбой выходов: Внутренняя 3/8" и Внутренняя 1/2". Цвет желтый или хромированный.



APT. 268

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		Цена желтой модели €	Цена хромированной модели €
268	3/4	87268AE05	100		
268	1"	87268AF05	100		
268	1"1/4	87268AG05	100		
268	3/4"	87268AE06	100		
268	1"	87268AF06	100		
268	1"1/4	87268AG06	100		

Заглушка коллектора с прокладкой «Антипротечка». Для коллекторов с резьбой выходов: Внутренняя 3/8" и Внутренняя 1/2". Цвет желтый или хромированный.



APT. 199

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
199	1"	87199AF06	50	
199	1"1/4	87199AG06	50	

Заглушка коллектора с поворотным подключением. Наружная резьба. Встроенный запорный клапан выход 3/8" и выход 1/2" под сливной кран.



APT. 174

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
174	1"	87174AF06	5	

Байпас 1" регулируемый. Для коллекторов системы «Теплый пол». Поворотные подключения.



APT. 198

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
198	1"	87198AF06	50	
198	1"1/4	87198AG06	50	

Промежуточный фитинг для скрутки нескольких коллекторов. Наружная-наружная резьба. Поворотное соединение позволяет выравнивать скрутку коллекторов ровно по оси.



APT. 209

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
209	1"	87209AF06	1	20	
209	1"1/4	87209AG06	1	20	

Заглушка коллектора с поворотным подключением. В комплекте автоматический воздухоотводчик и сливной кран.



APT. 269

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
269 C/701	1"	87269AF06701	1	25	
269	1"	87269AF06	1	25	
269	1"1/4	87269AG06	1	25	

Заглушка коллектора с прокладкой «Антипротечка». В комплекте автоматический воздухоотводчик и сливной кран.



APT. 204

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
204	1"	87204AF06	10	

Промежуточный фитинг с поворотным присоединением. Наружная – Внутренняя резьба. Встроенный воздухоотводчик. Выход 1/2" под сливной кран.



APT. 205

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
205	1"	87205AF06	1	20	

Промежуточный фитинг с поворотным присоединением. Наружная – Внутренняя резьба. В комплекте с автоматическим воздухоотводчиком, термометром, сливным краном.



АРТ. 206

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
206	0-60	872060060	1	100	
206	0-80	872060080	1	100	
206	0-120	872060120	1	100	

Термометр диаметр 40 мм, с пружинной клипсой.



АРТ. 287

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
287	0-120	872870120	1	100	

Термометр диаметр 60 мм, с пружинной клипсой.



АРТ. 207

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
207	3/8"	87207AC05	10	400	
207	3/8"	87207AC06	10	400	

Штуцер для подключения термометра арт. 206 и 287.



АРТ. 208

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
208	3/4"	87208AE06	50		
208	1"	87208AF06	50		
208	1"1/4	87208AG06	50		

Кронштейн коллекторный с антивибрационными вставками. Расстояние между верхним и нижним коллектором 210 мм.



АРТ. 201

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			Цена, желтой модели €	Цена хромированной модели €
201	1/2	87201AD05	10	500		
201	3/4	87201AE05	10	400		
201	1"	87201AF05	5	200		
201	1" 1/4	87201AG05	10	100		
201	1/2	87201AD06	10	500		
201	3/4	87201AE06	10	400		
201	1"	87201AF06	5	200		
201	1"1/4	87201AG06	2	100		

Глухая заглушка коллектора. Внутренняя резьба: 3/4 - 1" - 1"1/4. Цвет желтый или хромированный.



АРТ. 172

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
172	1/2"	87172AD06	1		

Сливной кран.



АРТ. 173

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
173	3/4"	87173AE05	10	400	
173	1"	87173AF06	10	100	
173	1"1/4	87173AG06	10	100	

Заглушка с кольцевой прокладкой. Применяется для заглушения подключения, со стороны котла.



АРТ. 185

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
185	1"	87185AF06	100		

Коллекторная заглушка с манометром и прокладкой на подключении к коллектору (термометр Арт. 206 0-60° в поставку включен).



АРТ. 215

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
215	1"	КРАСНЫЙ	87215AF11	5	30	
215	1"	СИНИЙ	87215AF12	5	30	

Полнопроходной шаровой кран с американкой. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» красного/синего цвета, накидной гайкой с резьбовым полусгоном, противозрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: санитария, системы отопления/охлаждения. Резьба ISO 228.



АРТ. 216

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
216	1"	КРАСНЫЙ	87216AF11	1	10	
216	1"	СИНИЙ	87216AF12	1	10	
216	1"1/4"	КРАСНЫЙ	87216AG11	1	10	
216	1"1/4	СИНИЙ	87216AG12	1	10	

Шаровой кран с вращающимся присоединением к коллектору. Патрубок с плоским креплением и термометром, (Термометр арт. 206 0-60° в комплект). Резьба ISO 228.



APT. 225

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
225	1"	КРАСНЫЙ	87225AF11	6	
225	1"	СИНИЙ	87225AF12	6	

Угловой шаровой кран с кольцевой прокладкой на резьбе. Плоское крепление патрубка с прокладкой к шаровому крану.



APT. 226

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
226	1"	КРАСНЫЙ	87226AF11	1	10
226	1"	СИНИЙ	87226AF12	1	10

Угловой шаровой кран с вращающимся присоединением к коллектору. Патрубок с плоским креплением и термометром.



APT. 236

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		Цена желтой модели €	Цена хромированной модели €
236	3/4"-3/8"	87236LB05	10	200	
236	3/4"-1/2"	87236LC05	10	200	
236	1"-3/8"	87236LD05	10	200	
236	1"-1/2"	87236LE05	10	200	
236	1"-3/4"	87236LF05	10	200	
236	3/4"-3/8"	87236LB06	10	200	
236	3/4"-1/2"	87236LC06	10	200	
236	1"-3/8"	87236LD06	10	200	
236	1"-1/2"	87236LE06	10	200	
236	1"-3/4"	87236LF06	10	200	

Заглушка коллектора с отверстием. Резьба: наружная 3/4 для 3/8 внутренняя; наружная 3/4 для 1/2 внутренняя; наружная 1" для 3/8 внутренняя; наружная 1" для 1/2 внутренняя; наружная 1" для 3/4 внутренняя.



APT. 221

АРТ.	РАЗМЕР	КОД желтой модели	КОД желтой модели		Цена желтой модели €	Цена хромированной модели €
221	1/2"	87221AD05	87221AD06	10	500	
221	3/4"	87221AE05	87221AE06	10	400	
221	1"	87221AF05	87221AF06	5	200	
221	1"1/4	87221AG05	87221AG06	10	100	

Глухая заглушка для коллекторов. Резьба: 3/4 нр – 1" 1/4 нр.



APT. 238

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		Цена желтой модели €	Цена хромированной модели €
238	3/8"	87238AC05	10	200	
238	1/2"	87238AD05	10	200	
238	24x1,5	87238OO05	10	200	
238	3/4"	87238AE05	10	200	
238	3/8"	87238AC06	10	200	
238	1/2"	87238AD06	10	200	
238	24x1,5	87238OO06	10	200	
238	3/4"	87238AE06	10	200	

Глухая заглушка с прокладкой EPDM для боковых выходов коллектора с наружной резьбой.



APT. 217

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
217	1/2	24x1,5	87217RD06	10	200
217	1/2	3/4	87217LC06	10	200

Фитинг для выходов коллектора. Наружная – наружная резьба с кольцевой прокладкой. Для простых коллекторов арт: 1101, 1102, 1103, 1104, 1105.



APT. 234

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
234	3/4-3/4	87234LD06	10	50
234	1"-1"	87234LG06	10	50

Фитинг-эксцентрик из 3-х частей для компланарных коллекторов. Наружная – внутренняя резьба. Плоское присоединение патрубка с прокладкой позволяет установку зонного вентиля с сервоприводом.

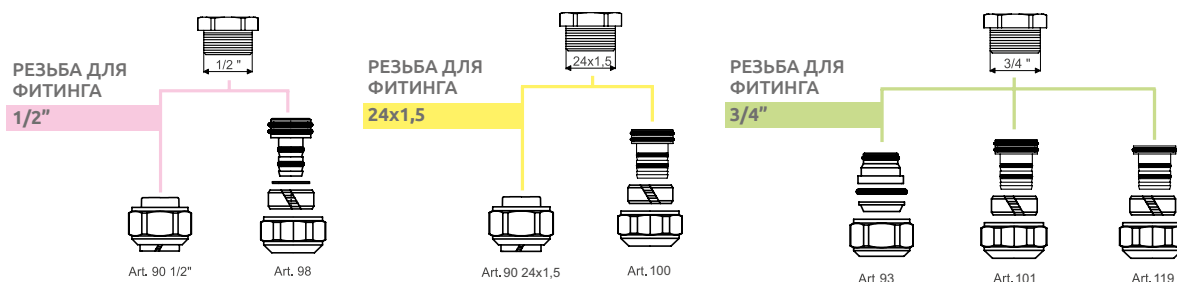


APT. 235

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
235	3/4-3/4	87235LD06	1	40
235	3/4-1"	87235LE06	1	40
235	1"-1"	87235LG06	1	40

Фитинг-эксцентрик из 3-х частей для компланарных коллекторов. Наружная – наружная резьба. Плоское присоединение патрубка с прокладкой позволяет установку зонного вентиля с сервоприводом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РЕЗЬБЕ



АРТ. 90

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
90	10	1/2"	81090FC06	1 250	
90	12	1/2"	81090FD06	1 250	
90	12,7	1/2"	81090CC06	1 250	
90	14	1/2"	81090FE06	1 250	
90	15	1/2"	81090FF06	1 250	
90	16	1/2"	81090FG06	1 250	
90	10	24x1,5	81090GB06	1 250	
90	12	24x1,5	81090GC06	1 250	
90	14	24x1,5	81090GD06	1 250	
90	15	24x1,5	81090GE06	1 250	
90	16	24x1,5	81090GF06	1 250	
90	18	24x1,5	81090GG06	1 250	

Запатентованный фитинг для медной трубы SICURBLOC.



АРТ. 93

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
93	12	3/4"	81093HB06	1 250	
93	14	3/4"	81093HC06	1 250	
93	15	3/4"	81093HD06	1 250	
93	16	3/4"	81093HE06	1 250	
*93	18	3/4"	81093HF06	1 250	

Фитинг для медной трубы с кольцевой прокладкой. Резьба Евроконус.



АРТ. 98

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
98	16x1,5	16	13	1/2"	81098GI06	1 250	
98	14x2	14	10	1/2"	81098BN06	1 250	
98	16x2	16	12	1/2"	81098GH06	1 250	
98	16x2,2	16	11,6	1/2"	81098BO06	1 250	
98	16x2,25	16	11,5	1/2"	81098BO06	1 250	

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.



АРТ. 100

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
100	18x2,5	18	13	24X1,5	81100GG06	1 250	
100	20x2,5	20	15	24X1,5	81100GK06	1 250	
100	12x1,1	12	9,8	24X1,5	81100GB06	1 250	
100	12X2	12	8	24X1,5	81100BM06	1 250	
100	14X2	14	10	24X1,5	81100BN06	1 250	
100	16X2	16	12	24X1,5	81100GH06	1 250	
100	18X2	18	14	24X1,5	81100GJ06	1 250	
100	20X2	20	16	24X1,5	81100BQ06	1 250	
100	16X2,2	16	11,6	24X1,5	81100BO06	1 250	
100	16X2,25	16	11,5	24X1,5	81100BO06	1 250	
100	18X2,2	18	13,6	24X1,5	81100BP06	1 250	
100	20X2,25	20	15,5	24X1,5	81100BR06	1 250	
100	16X1,5	16	13	24X1,5	81100GI06	1 250	
100	20X1,9	20	16,2	24X1,5	81100GN06	1 250	
100	16X2,6 rehau rautitan	16,2	11	24X1,5	81100GL06	1 250	
100	17x2	17	13	24x1,5	81100BS06	1 250	
100	20x2,9	20	14,2	24x1,5	81100GM06	1 250	
100	25x2,5	20	15	1"	81100GO06	1 150	
100	26x3	20	14	1"	81100GP06	1 150	

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.



АРТ. 101

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
101	18x2,5	18	13	3/4"	81101GG06	1	250
101	20x2,5	20	15	3/4"	81101GK06	1	250
101	12x1,1	12	9,8	3/4"	81101GB06	1	250
101	12X2	12	8	3/4"	81101BM06	1	250
101	14X2	14	10	3/4"	81101BN06	1	250
101	16X2	16	12	3/4"	81101GH06	1	250
101	18X2	18	14	3/4"	81101GJ06	1	250
101	20X2	20	16	3/4"	81101BQ06	1	250
101	16X2,2	16	11,6	3/4"	81101BO06	1	250
101	16X2,25	16	11,5	3/4"	81101BO06	1	250
101	18X2,2	18	13,6	3/4"	81101BP06	1	250
101	20X2,25	20	15,5	3/4"	81101BR06	1	250
101	16X1,5	16	13	3/4"	81101GI06	1	250
101	20X1,9	20	16,2	3/4"	81101GN06	1	250
101	16X2,6 rehau rautitan	16,2	11	3/4"	81101GL06	1	250
101	17x2	17	13	3/4"	81101BS06	1	250
101	20x2,9	20	14,2	3/4"	81101GM06	1	250

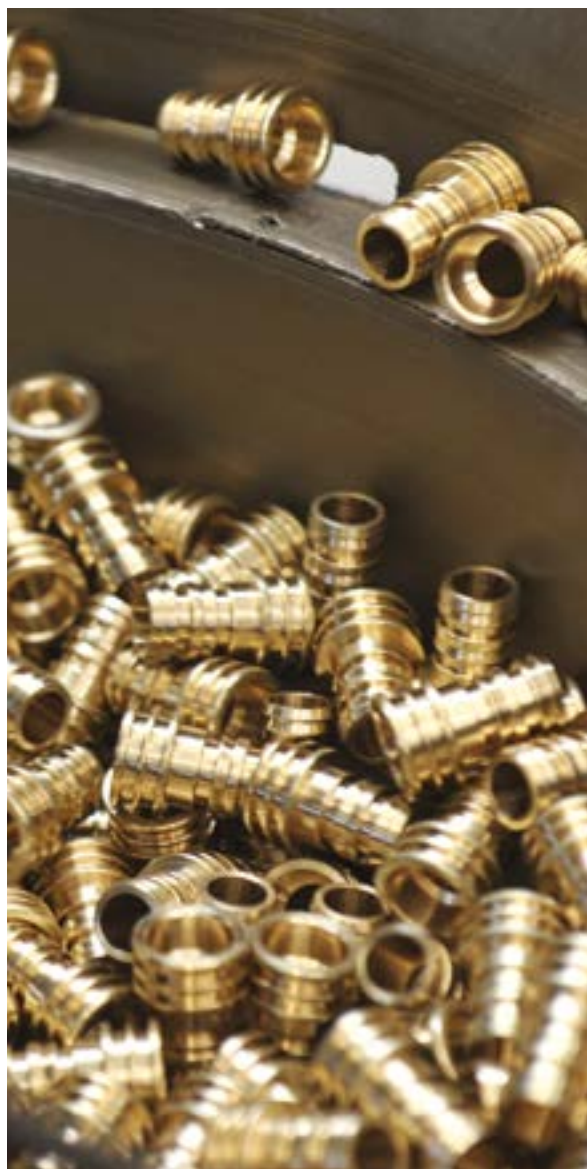
Фитинг ЕК для пластиковой и металлопластиковой труб **с 4 прокладками**.



АРТ. 119

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД		ЦЕНА €
119	16x2	16	12	3/4"	81119GH06	1	250
119	17x2	17	13	3/4"	81119BS06	1	250

Фитинг Евроконус **с 3 прокладками** для металлопластиковой и РЕХ трубы.





Арт. 111

Арт.	КОД		ЦЕНА €
111	871110006	1	

Ключ – трещотка.



Арт. 114

Арт.	КОД		ЦЕНА €
114	871140006	1	

Отвертка для нижнего запорного крана.



Арт. 112

Арт.	КОД		ЦЕНА €
112	871120006	1	

Ключ для патрубка.



Арт. 116

Арт.	КОД		ЦЕНА €
116	871160006	1	

Ключ для затяжки фитингов. Арт. 116 для фитингов с резьбой 1/2" и 24x1,5 (Es.24-Es.27).



Арт. 113

Арт.	КОД		ЦЕНА €
113	871130006	1	

Ключ для внешней шестигранной накидной гайки запатентованного патрубка арт. 940. **Размер ключа 18.**



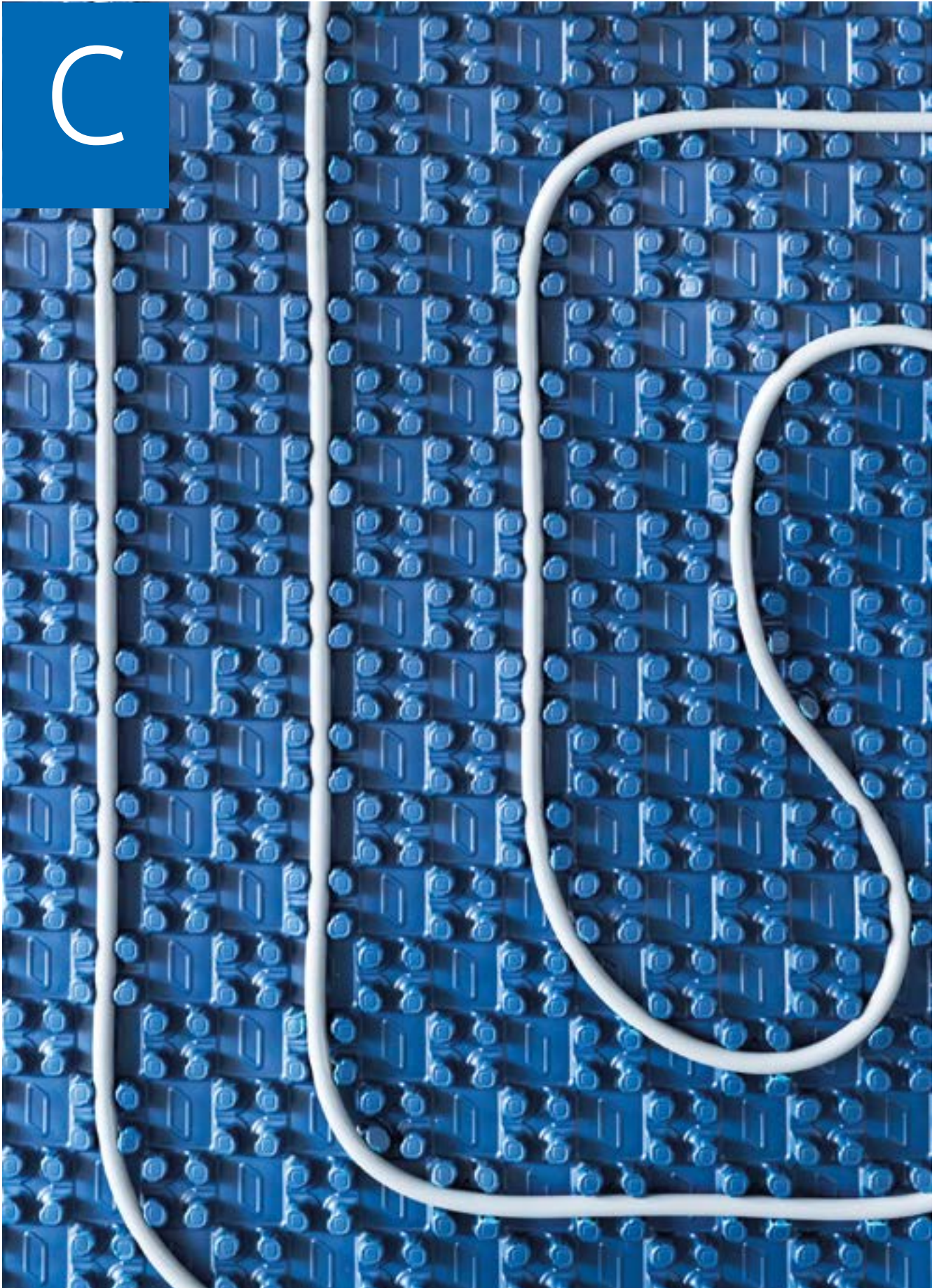
Арт. 117

Арт.	КОД		ЦЕНА €
117	871170006	1	

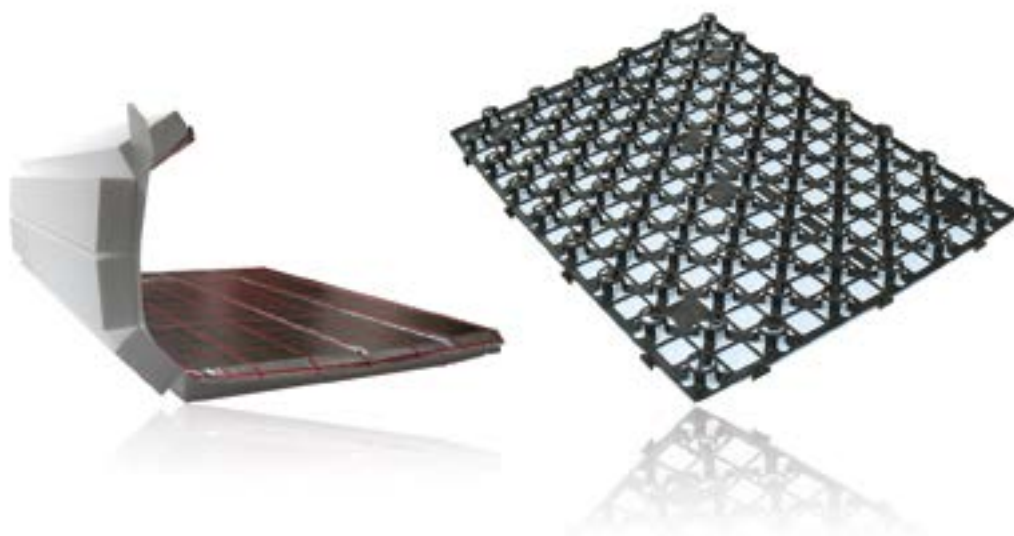
Ключ для затяжки фитингов. Арт. 117 для фитингов с резьбой 24x1,5 и 3/4" (Es.27-Es.30).3/4".

ICMA®

C



СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ» СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ



C1	
• ТЕРМО-АКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ.....	82
C2	
• МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ И ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА.....	83
C3	
• АКСЕССУАРЫ.....	84
C4	
• ОСУШИТЕЛИ.....	87
C5	
• МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ.....	89



APT. P105

АРТ.	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (мм)	EPS	КОД	КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М2	ЦЕНА €/М2
P105	32mm	10mm	1400x800	200	88P1053099	22	24,64	
P105	42mm	20mm	1400x800	150	88P1054099	16	17,92	
P105	52mm	30mm	1400x800	150	88P1055099	12	13,44	
P105	62mm	40mm	1400x800	150	88P1056099	10	11,20	
P105	72mm	50mm	1400x800	150	88P1057099	8	8,96	

Теплоизоляционная фигурная панель плотной структуры из расширенного полистирола. Для труб с внешним диаметром 16-17 мм. Производится по нормативу UNI EN 13163. Верхняя противоударная пленка 600 микрон. Фигурные возвышения на поверхности 22мм. Множественный шаг укладки трубы 50мм. Боковые стыки между панелями для монтажа панелей между собой.



APT. P105G

АРТ.	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (мм)	EPS	КОД	КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М2	ЦЕНА €/М2
P105G	32mm	10mm	1400x800	200	88P105G3099	22	24,64	
P105G	40mm	18mm	1400x800	150	88P105G4099	16	17,92	
P105G	55mm	33mm	1400x800	150	88P105G5099	11	12,32	

Теплоизоляционная фигурная панель из полиэстера с графитом. Теплопроводность 0,030 W/mK, знак CE – в соответствии с регламентом EN 13163. Ламинированная противоударная пленка (толщина 600 микрон, с фигурным возвышением на поверхности 22мм.) входит в комплект.



APT. P106

АРТ.	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	АКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ, ммdB	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (мм)	КОД	КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М2	ЦЕНА €/М2
P106	47mm	25mm	50=31	1200x800	88P1065399	11	10,56	
P106	57mm	35mm	50=32	1200x800	88P1066399	9	8,64	

Звукоизоляционная панель плотной структуры из расширенного полистирола двойной плотности (EPS200+резина). Производится согласно нормативу UNI EN 13163. Верхняя противоударная пленка 600 микрон. Для укладки шагом 50мм. Панели стыкуются между собой при помощи защелок по периметру.



APT. P107

АРТ.	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (мм)	EPS	КОД	КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М2	ЦЕНА €/М2
P107	30mm	10mm	800x600	250	88P1072099	16	7,68	

Панель для теплого пола с изоляционным слоем из EPS синего цвета. Соответствует нормативу EN 13163. Выступы при монтаже утопают в стяжке, таким образом толщина стяжки от базы панели достаточна для того чтобы сверху оставалось 10 мм. Идеально подходит для системы теплого пола в помещениях после реконструкции.

Основные преимущества:

- Идеально в помещениях после реконструкции
- Идеально для самосозревающих стяжек
- Маленькая толщина
- Низкая тепловая инерция
- Идеален для трубы с внешним диаметром 16 мм и 17 мм, с шагом 50 мм.



APT. P107A

АРТ.	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (мм)	КОД	КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М2	ЦЕНА €/М2
P107A	15mm	1200x600	88P1072099A	22	15,84	

Панель для теплого пола без изоляционного слоя с клеящейся поверхностью. Выступы при монтаже утопают в стяжке, таким образом толщина стяжки от базы панели достаточна для того чтобы сверху оставалось 10 мм. Идеально подходит для системы теплого пола в помещениях после реконструкции.

Основные преимущества:

- Идеально в помещениях после реконструкции
- Идеально для самосозревающих стяжек
- Маленькая толщина
- Низкая тепловая инерция
- Нижний клеящийся слой
- Идеален для трубы с внешним диаметром 12 мм, с шагом 50 мм



APT. P109

АРТ.	ТОЛЩИНА	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (мм)	EPS	КОД	КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М2	ЦЕНА €/М2
P109	20 mm	10.000x1.000	150	88P1090020	1	10	
P109	30 mm	10.000x1.000	150	88P1090030	1	10	
P109	40 mm	10.000x1.000	150	88P1090040	1	10	

Плоская панель плотной структуры из расширенного полистирола в рулоне. Производится согласно нормативу UNI EN 13163. Верхняя отражающая пленка и насечки на поверхности для укладки шагом 50мм. Панели стыкуются между собой по периметру при помощи защелок. EPS 150.



АПТ. P198



АПТ. P200

АРТ.	РАЗМЕР (mm)	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €/М
P198	12x1,1	0,063	88P198GB20098		200 m	5000
P198	16x2	0,113	88P198GH20098		200 m	3800
P198	17x2	0,133	88P198BS20098		200 m	3800
P198	17x2	0,133	88P198BS40098		400 m	3200
P198	17x2	0,133	88P198BS60098		600 m	4800
P198	20x2	0,200	88P198BQ60098		600 m	4200

АРТ.	РАЗМЕР (mm)	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €/М
P200	16x2	0,113	88P200GH60099		600 m	2400
P200	17x2	0,133	88P200BS20099		200 m	2400
P200	17x2	0,133	88P200BS40099		400 m	2400
P200	17x2	0,133	88P200BS60099		600 m	2400

PE-Xc HD. Пятислойная пластиковая труба из сшитого полиэтилена высокой плотности с антикислородным барьером EVOH. Соответствует стандарту EN ISO 15875 и DIN 16892/93. Температура 90 оС. Давление 8 бар. Цвет: натуральный.

PE-XA. Пластиковая труба из сшитого полиэтилена высокой плотности. Труба трехслойная: антикислородный барьер, склеивающий слой, полиэтилен. Соответствует стандарту EN ISO 15875-3. Антикислородный барьер это сополимер этилена и винилового спирта обычно обозначаемый как EVOH. Его характеристики по герметичности превосходят любой другой подходящий полимер. Температура 95 оС. Давление 6 бар. Цвет: натуральный.



АПТ. P197



АПТ. P193

АРТ.	РАЗМЕР (mm)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €/М
P197	16x2	0,20 mm	0,113	88P197GH10099		100 m	2200
P197	16x2	0,20 mm	0,113	88P197GH50099		500 m	4000
P197	20x2	0,20 mm	0,200	88P197BQ10099		100 m	1900
P197	20x2	0,20 mm	0,200	88P197BQ50099		500 m	2500
P197	26x3	0,30 mm	0,314	88P197GP05099		50 m	750
P197	32x3	0,60 mm	0,531	88P197GQ05099		50 m	500

АРТ.	РАЗМЕР (mm)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €/М
P193	16x2	0,30 mm	0,113	88P193GH20099		200 m	2400
P193	16x2	0,30 mm	0,113	88P193GH50099		500 m	6000
P193	20x2	0,40 mm	0,200	88P193BQ10099		100 m	1400
P193	26x3	0,60 mm	0,314	88P193GP05099		50 m	600
P193	32x3	0,80 mm	0,531	88P193GQ05099		50 m	500

PE-Xc/AL/PE-Xb Металлопластиковая труба со слоем из сшитого полиэтилена. Для систем отопления и водоснабжения. Соответствует нормативу EN ISO 15875, DVGW BT 0628 и AQ. Внутренний алюминиевый слой 0,3 мм, материал внутреннего слоя PE-Xc, внешнего PE-Xb. Максимальная температура 95 оС, рабочая 70 оС. Давление 10 бар. Цвет: натуральный.

PERT-AL-PERT . Металлопластиковая труба. Соответствует нормативу EN ISO 15875. Температура 70 оС. Давление 6 бар. Цвет: натуральный.



АРТ. P100

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €/М
P100	h. 150 mm	88P100O099	50 m	
P100	h. 250 mm	88P1002599	50 m	

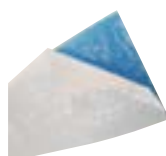
Демпферная лента плотной структуры из вспененного полиэтилена, с прозрачной нейлоновой пленкой приклеенной горячим способом. Поглощает тепловые расширения стяжки и препятствует проникновению цементного раствора в нижнюю часть панели. Поставляется в рулонах 50 м.



АРТ. P108

АРТ.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА	КОД		ЦЕНА €/М
P108	h. 150 mm	8 mm	88P108FA99L	25 m	

Звукопоглощающая демпферная лента. L-профиль. Ячеистый полиэтилен. Применяется с панелью АРТ. P106. Высокое сопротивление образованию плесени, и агрессивному химическому воздействию цементного состава. Поставка в рулонах 25 м.



АРТ. P118

АРТ.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА		ЦЕНА €/М
P118	8 mm	88P118802099	20 m	

Демпферная лента в рулонах 20 м для тонкой стяжки. Расширенный полиэтилен с закрытыми ячейками.



АРТ. P211

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €/MQ
P211	140x2 m	88P211O099	280 mq	

Полиэтиленовая пленка 100 микрон. Рулон 280 м². Укладывается под изоляционные панели для снижения впитываемости влаги или в сухих системах для разделения двух разных металлов или компонентов.



АРТ. P215

АРТ.	РАЗМЕР (mm)	КОД		ЦЕНА €/PZ
P215	16-18	88P215BG99	50	
P215	20	88P215BH99	50	

Колено 90° для сгибания трубы. Идеально для укладки трубы у выхода из коллектора.



АРТ. P201

АРТ.	ШАГ	Ø ТРУБЫ	КОД		ПАЛЛЕТА	ЦЕНА €/М
P201	50	16-17	88P2011799	32 m	896 m	
P201	50	20	88P2012099	32 m	896 m	

Рельс, клеящийся для крепления трубы на плоской панели. Длина 2 м, высота 24 мм. Шаг 50 для трубы Ø 16-17-20.



АРТ. P216

АРТ.	Ø ТРУБЫ	КОД		ЦЕНА €/PZ
P216	16-17 mm	88P216O099	100 pcs.	

Клипса для фиксации трубы. Устанавливается на выступах панели арт. P105, P106.



АРТ. P202

АРТ.	Ø ТРУБЫ	КОД		ЦЕНА €/PZ
P202	16-17-20 mm	88P202O099	500 pcs.	

Пластиковая клипса для ручного крепления трубы. Для арт. P111 и P112.



АРТ. P203

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ Ø	КОД		ЦЕНА €/PZ
P203	16-17-20 mm	88P2030O99	300 pcs.	

Пластиковые клипсы для инструмента арт. P204. Для панелей P103 и P109.



АРТ. P212

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ Ø	КОД		ЦЕНА €/PZ
P212	16-17-20 mm	88P2122099	1000	

Клипса для установки в защитной сетке 2-3 мм. Позволяет утапливать трубу в цемент. Для труб Ø 16, 17 и 20.



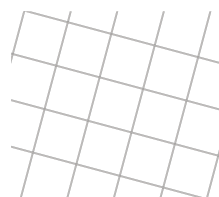
АРТ. P203
+
АРТ. P204
=

ЭКОНОМИЯ
ВРЕМЕНИ

АРТ. P204

АРТ.	КОД		ЦЕНА €/PZ
P204	88P2040O99	1	

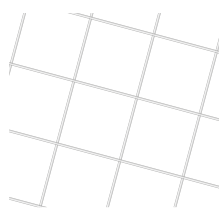
Инструмент для автоматической фиксации трубы на плоской панели. Экономит время при укладке и фиксации трубы.



АРТ. P219

АРТ.	КОД		ЦЕНА €/MQ
P219	88P2190O99	50 mq	

Защитная сетка из стекловолокна. Клетка 40x40 мм, рулоны 50 мт2, h=1 мт.



АРТ. P208

АРТ.	ТОЛЩИНА	СЕТКА	КОД		ЦЕНА €/MQ
P208	2 mm	70x70 mm	88P2080O99	2 mq	
P208	3 mm	100x100 mm	88P2080399	2 mq	

Защитная сетка. Толщина 2 мм, клетка 50x50 мм. Размер 2x1 мт. В упаковке 2мт2.



АРТ. P214

АРТ	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €/PZ
P214	8 mm	88P2140O99	100	

Дюбель для крепления изоляционной панели.



АРТ. P205

АРТ	КОД		ЦЕНА €/PZ
P205	88P2050O99	1	
P205 с ящиком	88P2050O98	1	

Держатель для бобин с трубой. По запросу – деревянный ящик для хранения и транспортировки арт. P205.



АПТ. P217

АПТ.	КОД		ЦЕНА €/м
P217	88P2170O99	2 mt	

Расширительный шов для стяжки. Расширенный полиэтилен плотность 32 кг/м³с. Красный цвет. Н-профиль. Самоклеющаяся пленка. Длина 2м. Подходит для укладки сверху или между выступами панели.



АПТ. P226

АПТ.	КОД		ЦЕНА €/кг
P226	88P2260699	6 кг	

Синтетическое макроволокно «волнообразной» формы из синтетических полимеров на основе полипропилена. Применяется для ускорения созревания цементного раствора, усиливает стяжку, увеличивает твердость и текучесть.



АПТ. P207

АПТ.	КОД		ЦЕНА €/канистра 10
P207	88P2070O99	0,5 кг	

Синтетическое волокно. Снижает растрескивание стяжки и увеличивает ее прочность и вязкость.



АПТ. P220

АПТ.	ОБЪЕМ ДОЗИРОВКИ	КОД		ЦЕНА €/л
P220	1,5 %	88P2200199	л 1	

Антикоррозийная жидкость. Защищает металл от окиси и коррозии. Содержит биоцид который сдерживает развитие водорослей и других микроорганизмов в системе «теплый пол».



АПТ. P206

АПТ.	КОД		ЦЕНА €/0,5 Кг
P206	88P2061099	канистра 10	

Пластификатор цементного раствора. Снижает применение воды на 20-30%. Улучшает плотность, теплопроводность и качество стяжки. Дозировка 1 литр на 100 кг сухого цемента.

ОСУШИТЕЛИ

Ассортимент осушителей воздуха, для климатических систем. Встраиваемые в стену и потолочные модели.

Общие характеристики:

- Осушитель выполнен из плотного листа оцинкованной стали.
- Синтетический восстанавливаемый фильтр, класса G3.
- Однофазный многоскоростной вентилятор.
- Герметичный компрессор.
- Применение экологического газа R134a.
- Электронная схема с подсвечивающимся экраном для управления функциями осушителя.
- Бесшумность работы.
- В наличии потолочные модели, с функцией охлаждения.



РАЗМЕРЫ (mm)			ВЕС ПРОДУКТА (kg)
L	H	P	
623	250	695	35

APT. P408-220C

АРТ.	ОПИСАНИЕ	ВЛАЖНОСТЬ КОНДЕНСАТА л/24ч	РАСХОД ВОЗДУХА НОМИНАЛЬНЫЙ м3/ч	МОЩНОСТЬ ЧУВСТВ. РЕАЛЬНАЯ Watt	КОД		ЦЕНА €
P408-220C	Осушитель потолочный и компрессорный	22	220	840	88P408DHS220C	1	



РАЗМЕРЫ (mm)		
L	H	P
803	260	622

APT. P408-300 | APT. P408-300C

АРТ.	ОПИСАНИЕ	ВЛАЖНОСТЬ КОНДЕНСАТА л/24ч	РАСХОД ВОЗДУХА НОМИНАЛЬНЫЙ м3/ч	МОЩНОСТЬ ЧУВСТВ. РЕАЛЬНАЯ Watt	КОД		ЦЕНА €
P408-300	Осушитель потолочный	34	300	-	88P408DHS300	1	
P408-300C	Осушитель потолочный и компрессорный	34	300	960	88P408DHS300C	1	



РАЗМЕРЫ (mm)		
L	H	P
858	309	708

APT. P408-500 | APT. P408-500C

АРТ.	ОПИСАНИЕ	ВЛАЖНОСТЬ КОНДЕНСАТА л/24ч	РАСХОД ВОЗДУХА НОМИНАЛЬНЫЙ м3/ч	МОЩНОСТЬ ЧУВСТВ. РЕАЛЬНАЯ Watt	КОД		ЦЕНА €
P408-500	Осушитель потолочный	68	500	-	88P408DHS500	1	
P408-500C	Осушитель потолочный и компрессорный	68	500	1800	88P408DHS500C	1	



РАЗМЕРЫ (mm)		
L	H	P
402	622	203

APT. P409-200

АРТ.	ОПИСАНИЕ	ВЛАЖНОСТЬ КОНДЕНСАТА л/24ч	РАСХОД ВОЗДУХА НОМИНАЛЬНЫЙ м3/ч	МОЩНОСТЬ ЧУВСТВ. РЕАЛЬНАЯ Watt	КОД		ЦЕНА €
P409-200	Осушитель компрессорный встраиваемый	14	200	-	88P409DHP200	1	



РАЗМЕРЫ (mm)		
L	H	P
730	732	203

APT. P409-300 | APT. P409-300C

АРТ.	ОПИСАНИЕ	ВЛАЖНОСТЬ КОНДЕНСАТА л/24ч	РАСХОД ВОЗДУХА НОМИНАЛЬНЫЙ м3/ч	МОЩНОСТЬ ЧУВСТВ. РЕАЛЬНАЯ Watt	КОД		ЦЕНА €
P409-300	Осушитель компрессорный встраиваемый	34	300	-	88P409DHP300	1	
P409-300C	Осушитель компрессорный встраиваемый в стену	34	300	960	88P409DHP300C	1	

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ОСУШИТЕЛЕЙ

КОД	ОПИСАНИЕ	В КОМПЛЕКТ С АРТ.		ЦЕНА €
88P409200PWB	Корпус оцинкованной стали	P409-200	1	
88P409200PFP	Фронтальный гриль из лакованного дерева	P409-200	1	
88P409300PWB	Корпус оцинкованной стали	P409-300/300C	1	
88P409300PFP	Фронтальный гриль из лакованного дерева	P409-300/300C	1	

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОСУШИТЕЛЕЙ

АРТ.	КОД	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА €
P418	88P4180153	Электронный регулятор влажности	1	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:		P408-220	P408-220C	P408-300	P408-300C	P408-500	P408-500C
Влажность		22		34		68	
Мощность эвапоратора		1020					
Мощность переработанная водой		870	1820				
Номинальный расход воды		0,34	0,39	0,18	0,26	0,36	0,52
Потери нагрузки воды		30		12	25	16	26
Мощность чувствительная, реальная		-	840	-	960	-	1800
Электропитание		230/1/50					
Общая потребляемая мощность		350		460		880	
Потребляемый ток		2		3		4,9	
ВЕНТИЛЯТОР :							
Тип		Центрифуга с двойным всасыванием					
Скорость вентилятора		Н/М/Л					
Номинальная регулировка вентилятора		М		М		М	
Номинальный расход воздуха		220		300		500	
Полезное статичное давление		20		~30		~30	
КОМПРЕССОР:							
Тип		Герметичный, альтернативный					
Охлаждающий	Тип	R134a					
	Количество нагрузки	340		360			
ОГРАНИЧЕНИЯ:							
Температура воздуха всасывания	°C	15÷32		10÷32		10÷32	
Температура воды на входе (осушение)	°C	10÷21		10÷21		10÷21	
УРОВЕНЬ ШУМА:							
Уровень шума в 1 м.	расстояние от	1 mt.		3 mt.		3mt.	
	dB(A)	42		47		39	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:		P409-200	P409-300	P409-300C
Влажность	l/24h	14	34	
Номинальный расход воды	mc/h	0,08	0,18	0,26
Потери нагрузки воды	kPa	2,3	12	25
Мощность чувствительная, реальная	W	-	-	960
Электропитание	V/ph/Hz	230/1/50		
Общая потребляемая мощность	W	320	460	
Потребляемый ток	A	1,9	3	
ВЕНТИЛЯТОР :				
Тип		Центрифуга с двойным всасыванием		
Скорость вентилятора		Н/М/Л		
Номинальная регулировка вентилятора		М		
Номинальный расход воздуха	m3/h	220	300	
Полезное статичное давление	Pa	20	~30	
КОМПРЕССОР:				
Тип		Герметичный, альтернативный		
Охлаждающий	Тип	R134a		
ОГРАНИЧЕНИЯ:				
Температура воздуха всасывания	°C	8÷32	10÷32	
Температура воды на входе (осушение)	°C	10÷21	10÷21	
УРОВЕНЬ ШУМА:				
Уровень шума в 1 м.	расстояние от	3 mt.	3 mt.	
	dB(A)	34	38	



АПТ. P450

АПТ.	ОПИСАНИЕ	КЕРАМИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА	НОМИНАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА МС/Ч	МОЩНОСТЬ (ВАТТ)	КОД		ЦЕНА €
P450	одноместный номер	93%	60	8,9	88P450SR60	1	

Децентрализованный рекуператор тепла вентиляционного воздуха. Устройство оборудовано фронтальной крышкой, которая предотвращает рециркуляцию воздуха пока система выключена. Бесшумный компрессор, без слива конденсата, энергосберегающий двигатель DC с шариковыми подшипниками. Двойной воздушный фильтр, длина провода от 250 до 500 мм, максимальная длина 3 метра (2,5 метра если установка в положении 90°). Очистка фильтров, светодиоды и пульт входяд в комплект.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:		P450	
РАЗМЕРЫ	Ø mm	160	
НАПРЯЖЕНИЕ	Volt	220-240	
ЧАСТОТА	Hz	50-60	
РАСХОД	m³/h	in: 60	out: 60
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	mm H₂O	3,7	
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	Pa	36	
МОЩНОСТЬ	W	9	
ШУМЛИВОСТЬ	dB(A) ^{3m}	23	

D



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, КЛИМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА



D1	
• БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	92
D2	
• СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.....	92
D3	
• СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОС.....	93



АРТ. P413

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P413	БАТАРЕЯ	88P4130199	1	

Недельный хронотермостат радиочастотный, электронный. Питание от батареек. Диапазон регулировки температуры 2°C - 35°C. 3 уровня температуры для каждого часа дня. Подходит для отопления и кондиционирования. Используется с арт. P414.



АРТ. P414

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P414	230 volt	88P4140653	1	

Удаленный радиочастотный переключатель 6 канальный. Устанавливается на планке DIN. Применяется в климатических системах управляемых радиочастотными и беспроводными термостатами и хронотермостатами. Оснащен 6 реле для управления 6 зонными вентилями. Дополнительное реле для подключения насоса, включает его автоматически при включенном 1 из 6 реле.



АРТ. P308

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОЛ-ВО ВЫХОДОВ	КОД		ЦЕНА €
P308	230 volt	6	88P3080653	1	
P308*	230 - 24 volt	6	88P3080654	1	
P308	230 volt	12	88P3081253	1	
P308*	230 - 24 volt	12	88P3081254	1	
P308	230 - 24 volt	8	88P3080854P	1	

Проводное реле 6 или 12 канальное для системы «Теплый пол». Получает сигнал комнатного термостата и направляет его на сервопривод. Устанавливается в коллекторном шкафу.

*



АРТ. P411

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P411	БАТАРЕЯ	88P4110199	1	

Ежедневный цифровой хронотермостат. Питание от батареек. Диапазон регулировки 0°C - 37,7°C; 3 уровня температуры. Для отопления и кондиционирования.



АРТ. P410

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P410	БАТАРЕЯ	88P4100199	1	

Ежедневный цифровой хронотермостат. Питание от батареек. Диапазон регулировки 5°C-35°C. Для отопления и кондиционирования.



АРТ. P412

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P412	БАТАРЕЯ	88P4120199	1	

Ежедневный цифровой хронотермостат. Питание от батареек. Диапазон регулировки 2°C - 35°C. 3 уровня температуры для каждого часа. Для отопления и кондиционирования.



АРТ. P415

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P415	230 volt	88P4150153	1	

Недельный хронотермостат с модулем GSM. Удаленное управление при помощи отправки СМС с мобильного телефона. Диапазон регулировки 2°C - 50°C. 3 уровня температуры для каждого часа. Для отопления и кондиционирования.



АРТ. P417

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P417	БАТАРЕЯ	88P4170199	1	

Комнатный термостат встраиваемый. Дисплей LCD. Подходит для встраивания в основные коробки находящиеся в продаже. Регулировка 2°C - 35°C. Для отопления и кондиционирования. Белая/серая рамка не входит в комплект.



АРТ. P416

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P416	БАТАРЕЯ	88P4160199	1	

Электронный термостат с дисплеем LCD. Регулировка 2°C - 35°C.



АРТ. P311

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P311	230 volt	88P3110153	1	

Комнатный электромеханический термостат on-off. Регулировка 5°C - 30°C.



АРТ. P418

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P418	230 volt	88P4180153	1	

Датчик влажности в помещении. Встраиваемый. В комплекте с рамками белого и серого цвета. Питание от сети. Регулировка 30+90 RH.



АРТ. P419

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД		ЦЕНА €
P419	БАТАРЕЯ	88P4190199	1	

Недельный хронотермостат с датчиком влажности. Обеспечивает регулировку температуры и контроль влажности в помещении. Регулировка 2°C - 35°C, регулировка влажности 30+90 RH, 3 уровня температуры для каждого часа. Для отопления и кондиционирования.

E



УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ЗА РАСХОДОМ ВОДЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ



E1

- БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ..... 96

E2

- ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ, УСТРОЙСТВО ОТ ГИДРОУДАРОВ..... 98

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМ в разделе Н.



APT. C298

APT.	РАЗМЕР	DN	KVS	КОД			ЦЕНА €
C298	1" M-1" F	20	5,10	92C298AE05	1	10	

Балансировочный вентиль для систем отопления, кондиционирования, водоснабжения. Рукоятка настройки и защита от случайного стирания настроенных значений. После настройки, вентиль можно открывать и закрывать, а настроенные значения KV не будут превышены. Вентиль PN20, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM, корпус: латунь. Подключение поворотная муфта 1" Нар. и 1" Вн.



APT. C301

APT.	DN	KVS	КОД			ЦЕНА €
C301	65	93,50	92C301AK05	1		
C301	80	110,00	92C301AL05	1		
C301	100	190,00	92C301AN05	1		
C301	125	301,00	92C301AP05	1		
C301	150	425,00	92C301AR05	1		

Балансировочный вентиль настраиваемый. Фланцевые присоединения с отводами для считывания давления. Применяется в системах отопления, кондиционирования и водоснабжения. На ручке дисплей настройки и защита от случайного стирания настроенных значений. После настройки, вентиль можно открывать и закрывать, а настроенные значения KV не будут превышены. Чугунный фланцевый корпус PN16, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM.



APT. C302

APT.	DN	KVS	КОД			ЦЕНА €
C302	200	600	92C302AS05	1		
C302	250	1210	92C302AT05	1		
C302	300	1521	92C302AU05	1		

Балансировочный вентиль настраиваемый. Фланцевые присоединения с отводами для считывания давления. Применяется в системах отопления, кондиционирования и водоснабжения. Чугунный фланцевый корпус PN16. Макс. рабочая температура 120°C, прокладки: EPDM и тефлон.



APT. C320

APT.	КОД			ЦЕНА €
C320	92C3200199	1		

Портативный измерительный прибор расхода воды и давления. Предназначен для балансировки систем отопления, водоснабжения и кондиционирования. Измеритель оснащен памятью для хранения данных с возможностью их отправки в файл «Excel» через «Bluetooth».



APT. C299

APT.	РАЗМЕР	DN	KVS	КОД			ЦЕНА €
C299	1/2"	15	3,55	92C299AD05	1	20	
C299	3/4"	20	5,10	92C299AE05	1	10	
C299	1"	25	8,80	92C299AF05	1	10	
C299	1" 1/4	32	14,10	92C299AG05	1	5	
C299	1" 1/2	40	19,50	92C299AH05	1	5	
C299	2"	50	31,50	92C299AJ05	1	5	

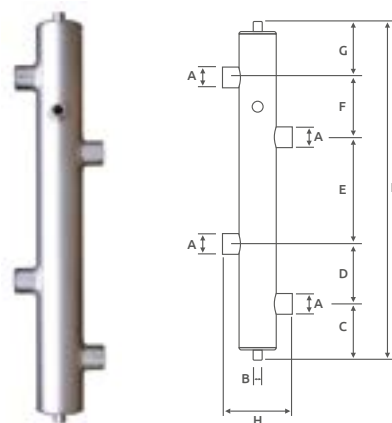
Балансировочный вентиль для систем отопления, кондиционирования, водоснабжения. Рукоятка настройки и защита от случайного стирания настроенных значений. После настройки, вентиль можно открывать и закрывать, а настроенные значения KV не будут превышены. Вентиль PN20, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM, корпус: латунь прочная к изнашиванию.



APT. C300

APT.	РАЗМЕР	DN	KVS	КОД			ЦЕНА €
C300	1/2"	15	3,55	92C300AD05	1	20	
C300	3/4"	20	5,10	92C300AE05	1	10	
C300	1"	25	8,80	92C300AF05	1	10	
C300	1" 1/4	32	14,10	92C300AG05	1	5	
C300	1" 1/2	40	19,50	92C300AH05	1	5	
C300	2"	50	31,50	92C300AJ05	1	5	

Балансировочный вентиль для систем отопления, кондиционирования, водоснабжения. Рукоятка настройки и защита от случайного стирания настроенных значений. После настройки, вентиль можно открывать, и закрывать, при этом настроенные значения KV не будут превышены. Вентиль PN20, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM, корпус: латунь прочная к изнашиванию.

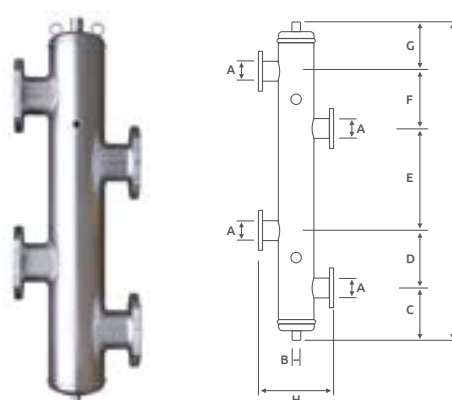


APT. C303

APT.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
C303	1"	92C303AF06	1	
C303	1"1/4	92C303AG06	1	
C303	1"1/2	92C303AH06	1	
C303	2"	92C303AJ06	1	

ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C303	1"	3/8"	127	150	150	150	127	135	704
C303	1"1/4	3/8"	127	150	250	150	127	175	804
C303	1"1/2	3/8"	127	150	250	150	127	175	804
C303	2"	3/8"	127	150	350	150	127	201	904

Гидрострелка. Служит для разделения первичного контура от вторичного делая, их независимыми друг от друга. Муфтовые резьбовые присоединения, внутренняя резьба. В комплекте с воздухоотводчиком, термоманометром, Макс. рабочее давление 10 бар, макс. рабочая температура 100°C. Поставляется в комплекте с шаровым краном для слива загрязнений, и патрубками.



APT. C304

APT.	DN	КОД		ЦЕНА €
C304	50	92C304AJ06	1	
C304	65	92C304AK06	1	
C304	80	92C304AL06	1	
C304	100	92C304AN06	1	

ART.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
C304	DN50	1/2"	163	150	350	150	172	314	985
C304	DN65	1/2"	163	150	350	150	172	314	985
C304	DN80	1/2"	222	200	300	200	231	340	1153
C304	DN100	1/2"	237	200	300	200	246	368	1183
C304	DN125	1"	303	300	600	300	303	623,9	1806
C304	DN150	1"	350	300	600	300	350	655,6	1900
C304	DN200	1"	448	350	650	350	398	706	2196
C304	DN250	1"	465	450	650	450	465	808	2480

Фланцевая гидравлическая стрелка для систем отопления. Необходим для разделения первичного контура от вторичного, делая их независимыми, друг от друга. Фланцевые присоединения. Оснащен воздухоотводчиком и термометром. Макс. рабочее давление 10 бар, макс. рабочая температура 100°C. Поставляется в комплекте с шаровым краном для слива загрязнений, прокладками, фланцами, контрфланцами и болтами.

СХЕМА МОНТАЖА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ

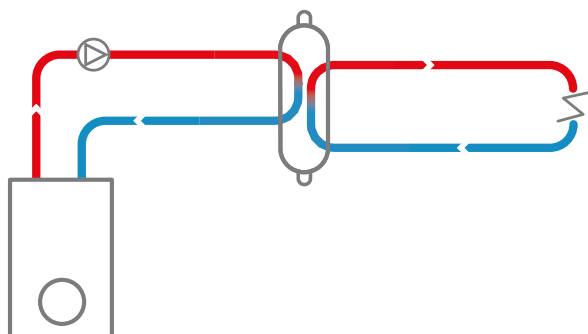
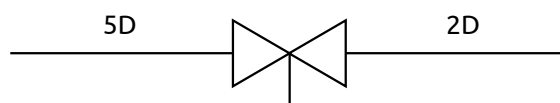
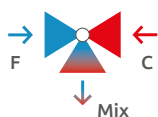


СХЕМА МОНТАЖА БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВЕНТИЛЯ



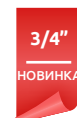
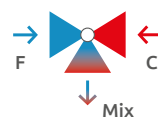
Для правильного монтажа балансирующего вентиля выберите отрезок трубы длиной равной 5 номинальным диаметрам на входе вентиля и двум диаметрам на выходе. Отрезок должен быть прямым без изгибов и одинакового диаметра, во избежание образования турбулентности, которая затрудняет регулировку.



АРТ. 148

АРТ.	РАЗМЕР	Kv m ³ /h	КОД			ЦЕНА €
148	1/2"	1,5	90148AD05	1	10	
148	3/4"	2	90148AE05	1	10	
148	1"	3	90148AF05	1	10	

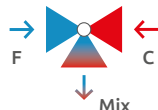
Термостатический смеситель. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. Выход смешанной воды расположен снизу.



АРТ. 166

АРТ.	РАЗМЕР	Kv m ³ /h	КОД			ЦЕНА €
NEW 166	3/4"	1,5	90166AD05	1	10	
166	1"	2	90166AE05	1	10	
166	1 1/4"	3	90166AF05	1	10	

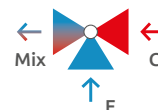
Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. Выход смешанной воды расположен снизу.



АРТ. 149

АРТ.	РАЗМЕР	Kv m ³ /h	КОД			ЦЕНА €
149	1/2"	1,5	90149AD05	1	10	
149	3/4"	2	90149AE05	1	10	
149	1"	3	90149AF05	1	10	

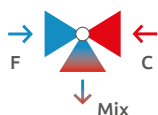
Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. Выход смешанной воды расположен снизу.



АРТ. 142

АРТ.	РАЗМЕР	Kv m ³ /h	КОД			ЦЕНА €
142	1/2"	1,5	90142AD05	1	10	
142	3/4"	2	90142AE05	1	10	

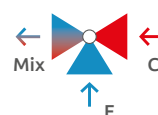
Термостатический смеситель. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. Боковой выход смешанной воды.



АРТ. 165

АРТ.	РАЗМЕР	Kv m ³ /h	КОД			ЦЕНА €
165	3/4"	2	90165AE05	1	10	

Термостатический смеситель. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Обратный клапан на входе горячей и холодной воды. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки температуры смешанной воды 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. Выход смешанной воды расположен снизу.



АРТ. 143

АРТ.	РАЗМЕР	Kv m ³ /h	КОД			ЦЕНА €
143	1/2"	1,5	90143AD05	1	10	
143	3/4"	2	90143AE05	1	10	

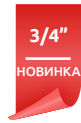
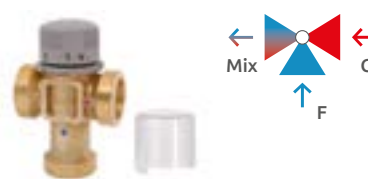
Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. Боковой выход смешанной воды.



APT. 144

АПТ.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД			ЦЕНА €
144	3/4"	2	90144AE05	1	10	

Термостатический смеситель. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Обратный клапан на входе горячей и холодной воды. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки температуры смешанной воды 30-60°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. Боковой выход смешанной воды.



APT. 145

АПТ.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД			ЦЕНА €
145	3/4"	1,5	90145AD05	1	10	
145	1"	2	90145AF05	1	10	

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. Боковой выход смешанной воды.



APT. S119

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
S119	1/2"	91S119AD06	10	

Устройство против гидроудара. Диаметр присоединения 1/2". Материал: нержавеющая сталь. Мощность: 0-16 литров.

F



КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ



F1	• РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ.....	102
F2	• ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ, ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ ИЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ.....	104
F3	• СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ.....	108
F4	• МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ , Sempigas ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА TH.....	111
F5	• ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ Sempiter , СИСТЕМА TH, H, U.....	115
F6	• КРАНЫ ПОД УМЫВАЛЬНИК.....	123
F7	• ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ Sempigas И Sempiter	124
F8	• УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ....	125
F9	• ФИТИНГИ.....	129
F10	• ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ.....	136
F11	• РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ ДЛЯ ГАЗА И ВОДЫ.....	138



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.. 105



APT. 245

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
245	1/2"	91245AD05	1	20	
245	3/4"	91245AE05	1	10	
245	1"	91245AF05	1	10	
245	1" 1/4	91245AG05	1	5	
245	1" 1/2	91245AH05	1	5	
245	2"	91245AJ05	1	1	

Редуктор давления муфтовый. Два боковых подключения 1/4 gas для манометра. Пистонный режим работы. Седло из нержавеющей стали 18/10. Макс. давление на входе 25 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар. Поддерживает постоянное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.. 105



APT. 246

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
246	1/2"	91246AD05	1	20	
246	3/4"	91246AE05	1	20	
246	1"	91246AF05	1	10	
246	1" 1/4	91246AG05	1	5	
246	1" 1/2	91246AH05	1	5	
246	2"	91246AJ05	1	5	
246	2" 1/2	91246AK05	1	5	

Редуктор давления муфтовый с манометром. Два боковых подключения 1/4 gas для манометра. Пистонный режим работы. Седло из нержавеющей стали 18/10. Макс. давление на входе 25 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар. Поддерживает постоянное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.. 105



APT. 245 + APT. 243

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
245+243	1/2"	91245AD05 243	1	20	
245+243	3/4"	91245AE05 243	1	10	
245+243	1"	91245AF05 243	1	10	
245+243	1" 1/4	91245AG05 243	1	5	
245+243	1" 1/2	91245AH05 243	1	5	
245+243	2"	91245AJ05 243	1	1	

Редуктор давления муфтовый с манометром. Два боковых подключения 1/4 gas для манометра. Пистонный режим работы. Седло из нержавеющей стали 18/10. Макс. давление на входе 25 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар. Поддерживает постоянное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.. 105



APT. 246 + APT. 243

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
246+243	1/2"	91246AD05 243	1	20	
246+243	3/4"	91246AE05 243	1	20	
246+243	1"	91246AF05 243	1	10	
246+243	1" 1/4	91246AG05 243	1	5	
246+243	1" 1/2	91246AH05 243	1	5	
246+243	2"	91246AJ05 243	1	5	
246+243	2" 1/2	91246AK05 243	1	5	

Редуктор давления резьбовой с манометром. Внутренняя - внутренняя резьба. Два боковых подключения 1/4 gas для манометра. Пистонный режим работы. Седло из нержавеющей стали 18/10. Макс. давление на входе 25 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар. Поддерживает постоянное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.105



APT. 271

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
271	1/2"	91271AD05	1	10	
271	3/4"	91271AE05	1	10	
271	1"	91271AF05	1	5	
271	1" 1/4	91271AG05	1	5	

Редуктор давления муфтовый с наружной резьбой. Два боковых подключения 1/4 gas для манометра. Пистонный режим работы. Седло из нержавеющей стали 18/10. Макс. давление на входе 25 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар. Поддерживает константное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. Рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.105



APT. 247

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
247	1/2"	91247AD06	1	50	
247	3/4"	91247AE06	1	50	

Редуктор давления МИНЬОН с подключением к манометру. Присоединения: внутренняя резьба. Пистонный режим работы. Максимальное давление на входе 16 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 4 бар. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар, максимальная рабочая температура 90°C.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.105



APT. 271 + APT. 243

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
271+243	1/2"	91271AD05 243	1	10	
271+243	3/4"	91271AE05 243	1	10	
271+243	1"	91271AF05 243	1	5	
271+243	1" 1/4	91271AG05 243	1	5	

Редуктор давления муфтовый с наружной резьбой. Два боковых подключения 1/4 gas для манометра. Манометр в комплекте. Пистонный режим работы. Седло из нержавеющей стали 18/10. Макс. давление на входе 25 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 6. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар. Поддерживает константное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. Рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.



Для лучшей работы
редуктора
рекомендована установка
фильтра Арт. 50
См. стр.105



APT. 248

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
248	1/2"	91248AD06	1	50	
248	3/4"	91248AE06	1	50	

Редуктор давления МИНЬОН. Присоединения: внутренняя резьба. Пистонный режим работы. Максимальное давление на входе 16 бар, давление на выходе регулируется от 1 до 4 бар. Фабричная настройка давления на выходе 3 бар, максимальная рабочая температура 90°C.



APT. 750

АРТ.	РАЗМЕР ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	РАЗМЕР НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	КОД			ЦЕНА €
750	1/2"	3/4"	83750AD05	1	10	
750	3/4"	1"	83750AE05	1	10	
750	1"	1"1/4	83750AF05	1	10	
750	1"1/4	1"1/2	83750AG05	1	10	
750	1"1/2	-	83750AH05	1	5	
750	2"	-	83750AJ05	1	5	

Самопромывной фильтр для воды. Двухсторонняя резьба: внутренняя – внутренняя и наружная – наружная. Съемный фильтрующий картридж из нержавеющей стали 100 микрон. В комплекте с манометром и сливным краном для подключения к канализации. Макс. рабочее давление 25 бар. Макс. рабочая температура 90°C. Размеры 1"1/2 и 2" только с внутренней резьбой. Фильтрующий картридж для замены арт. 752.



APT. 751

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
751	1/2"	83751AD05	1	10	
751	3/4"	83751AE05	1	10	
751	1"	83751AF05	1	10	
751	1"1/4	83751AG05	1	5	

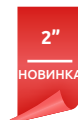
Самопромывной фильтр для воды. Муфтовый с наружной резьбой. При необходимости к муфтам подключается счетчик воды. Съемный фильтрующий картридж из нержавеющей стали 100 микрон. В комплекте с манометром и сливным краном для подключения к канализации. Максимальное рабочее давление 25 бар. Макс. рабочая температура 90°C. Фильтрующий картридж для замены арт. 752.



APT. 752

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
752	1/2" - 3/4"	83752AD01	1	
752	1" - 1"1/4	83752AF01	1	
752	1"1/2 - 2"	83752AH01	1	

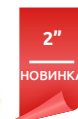
Фильтрующий картридж. Для фильтров арт. 750 и арт. 751.



APT. 745

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
745	3/4"	82745AE05	1	10	
745	1"	82745AF05	1	10	
745	1"1/4	82745AG05	1	5	
745	1"1/2	82745AH05	1	5	
745	2"	82745AJ05	1	5	

Грязеуловитель для закрытых систем отопления и кондиционирования. Внутренняя – внутренняя резьба. Удаляет водоросли и загрязнения из контура. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. рабочая температура 110°C.



APT. 746

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
746	3/4"	82746AE05	1	10	
746	1"	82746AF05	1	10	
746	1"1/4	82746AG05	1	5	
746	1"1/2	82746AH05	1	5	
746	2"	82746AJ05	1	5	

Магнитный грязеуловитель для систем отопления и кондиционирования, служит для очистки от металлических частиц. Внутренняя-внутренняя резьба. В комплекте со сливным краном для подключения к сливному шлангу. Макс. рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 110°C, Чистящая сетка из нержавеющей стали. **Магнитная сила 10.500 Gauss.**

стандартный
кранКран для
артикулов, которые
заканчиваются с
кодом 146.

APT. 747

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
747	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82747AE05	1	10
747	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82747AE06	1	10
747	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82747AE05 146	1	10
747	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82747AE06 146	1	10
747	3/4"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82747AE07	1	10
747	3/4"	БЕЛЫЙ	82747AE13	1	10

Компактный магнитный грязеуловитель для установки под котлом. В комплекте со сливным краном для подключения к сливному шлангу. Макс. рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 110°C. Чистящая сетка из нержавеющей стали. **Магнитная сила 10.500 Gauss.**

• **Переходник для подключения к котлу входит в комплект 3/4 в-в. Вниз смотреть (смотрите вниз).**



стандартный крана



Кран для артикулов, которые заканчиваются с кодом 146.

АРТ. 748

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
748	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82748AE05	1 10	
748	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82748AE06	1 10	
748	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82748AE05 146	1 10	
748	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82748AE06 146	1 10	
748	3/4"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82748AE07	1 10	
748	3/4"	БЕЛЫЙ	82748AE13	1 10	

Компактный магнитный грязеуловитель для установки под котлом. В комплекте со сливным краном для подключения к сливному шлангу. Макс. рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 110°C. Чистящая сетка из нержавеющей стали.

• Переходник для подключения к котлу входит в комплект 3/4 в-в. Вниз смотреть



• Переходник для подключения к котлу комплект 3/4 в-в.



АРТ. 744

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
744	1/2"	82744AD05	1 10	

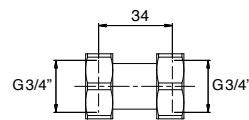
Магнит для арт. 746 и для трансформации арт. 745 в магнитную версию. Магнитная сила 10.500 Gauss.



АРТ. 749

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
749	1/2"	ЖЕЛТЫЙ	82749AD05	1 10	
749	1/2"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82749AD06	1 10	
749	1/2"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82749AD07	1 10	
749	1/2"	БЕЛЫЙ	82749AD13	1 10	

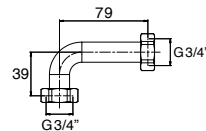
Магнит для арт. 747 и для трансформации арт. 748 в магнитную версию. Магнитная сила 10.500 Gauss.



АРТ. 755

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
755	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82755AE05	1	
755	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82755AE06	1	
755	3/4"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82755AE07	1	
755	3/4"	БЕЛЫЙ	82755AE13	1	

Фитинг поворотный прямой для подключения компактного магнитного фильтра/котла.



АРТ. 756

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
756	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82756AE05	1	
756	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82756AE06	1	

Фитинг поворотный угловой для подключения компактного магнитного фильтра/котла.



АРТ. 50

АРТ.	РАЗМЕР	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	КОД		ЦЕНА €
50	1/4"	200 μ	83050AB05200	20 180	
50	3/8"	200 μ	83050AC05200	20 180	
50	1/2"	200 μ	83050AD05200	20 120	
50	3/4"	200 μ	83050AE05200	20 100	
50	1"	200 μ	83050AF05200	10 60	
50	1/4"	400 μ	83050AB05	20 180	
50	3/8"	400 μ	83050AC05	20 180	
50	1/2"	400 μ	83050AD05	20 120	
50	3/4"	400 μ	83050AE05	20 100	
50	1"	400 μ	83050AF05	10 60	
50	1"1/4	500 μ	83050AG05	10 40	
50	1"1/2	500 μ	83050AH05	5 30	
50	2"	500 μ	83050AJ05	2 20	
50	2"1/2	500 μ	83050AK05	- 14	
50	3"	500 μ	83050AL05	- 9	
50	4"	500 μ	83050AN05	- 4	

Фильтр – грязевик. Степень очистки 400-500 микрон. По запросу поставляется с сеткой 200 μ.



АПТ. 96

АПТ.	РАЗМЕР	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	КОД			ЦЕНА €
96	3/4"	1000 μ	83096AE05	20	100	
96	1"	1000 μ	83096AF05	20	100	

Фильтр – грязевик для защиты водосчетчиков. Плоское седло. Степень очистки 400 микрон.



АПТ. 118

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
118	1/2"	83118AD05	1	250	
118	3/4"	83118AE05	1	120	
118	1"	83118AF05	1	80	
118	1"1/4	83118AG05	1	70	
118	1"1/2	83118AH05	1	50	
118	2"	83118AJ05	1	25	
118	2"1/2	83118AK05	1	18	
118	3"	83118AL05	1	14	
118	4"	83118AN05	1	8	

Фильтрующий картридж. Для обратного клапана арт. 53.



АПТ. 53

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
53	1/2"	83053AD05	1	250	
53	3/4"	83053AE05	1	120	
53	1"	83053AF05	1	80	
53	1"1/4	83053AG05	1	70	
53	1"1/2	83053AH05	1	50	
53	2"	83053AJ05	1	25	
53	2"1/2	83053AK05	1	18	
53	3"	83053AL05	1	14	
53	4"	83053AN05	1	8	

Обратный клапан "MONDIAL". Латунный механизм.



АПТ. 40

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
40	1/4"	83040AB05	20	180	
40	3/8"	83040AC05	20	180	
40	1/2"	83040AD05	20	180	
40	3/4"	83040AE05	20	160	
40	1"	83040AF05	20	100	
40	1"1/4	83040AG05	10	70	
40	1"1/2	83040AH05	10	50	
40	2"	83040AJ05	5	30	
40	2"1/2	83040AK05	5	20	
40	3"	83040AL05	-	14	
40	4"	83040AN05	-	10	

Задвижка. Полный проход. Штампованная латунь. PN 10.



АПТ. 41

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
41	1/2"	83041AD05	20	140	
41	3/4	83041AE05	20	100	
41	1"	83041AF05	10	70	
41	1"1/4	83041AG05	10	40	
41	1"1/2	83041AH05	5	35	
41	2"	83041AJ05	5	20	
41	2"1/2	83041AK05	-	15	
41	3"	83041AL05	-	10	
41	4"	83041AN05	-	6	

Задвижка. Полный проход. Штампованная латунь. PN 20.



АПТ. 52

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
52	3/8"	83052AC05	1	150	
52	1/2"	83052AD05	1	150	
52	3/4"	83052AE05	1	100	
52	1"	83052AF05	1	100	
52	1"1/4	83052AG05	1	60	
52	1"1/2	83052AH05	1	50	
52	2"	83052AJ05	1	25	
52	2"1/2	83052AK05	1	18	
52	3"	83052AL05	1	10	
52	4"	83052AN05	1	5	

Запорный клапан. Резиновое седло.



АПТ. 51

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
51	3/8"	83051AC05	1	150	
51	1/2"	83051AD05	1	150	
51	3/4"	83051AE05	1	100	
51	1"	83051AF05	1	100	
51	1"1/4	83051AG05	1	60	
51	1"1/2	83051AH05	1	50	
51	2"	83051AJ05	1	25	
51	2"1/2	83051AK05	1	18	
51	3"	83051AL05	1	10	
51	4"	83051AN05	1	5	

Запорный клапан. Металлическое седло.



АПТ. 49

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
49	3/8"	83049AC05	1	150	
49	1/2"	83049AD05	1	150	
49	3/4"	83049AE05	1	100	
49	1"	83049AF05	1	100	
49	1"1/4	83049AG05	1	60	
49	1"1/2	83049AH05	1	50	
49	2"	83049AJ05	1	25	
49	2"1/2	83049AK05	1	18	
49	3"	83049AL05	1	10	
49	4"	83049AN05	1	5	

Запорный клапан. Металлическое седло.



APT. 347

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	PN	КОД			ЦЕНА €
347	1/2"	КРАСНЫЙ	50	87347AD11	6	60	
347	3/4"	КРАСНЫЙ	40	87347AE11	4	40	
347	1"	КРАСНЫЙ	40	87347AF11	5	30	
347	1" 1/4	КРАСНЫЙ	30	87347AG11	3	18	
347	1/2"	БЕЛЫЙ	50	87347AD13	6	60	
347	3/4"	БЕЛЫЙ	40	87347AE13	4	40	

Полнопроходной шаровой кран с американкой. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» красного цвета, накидной гайкой с резьбовым полусгоном, противозрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: системы отопления/охлаждения, пневматика. Резьба ISO 228.



APT. 348

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	PN	КОД			ЦЕНА €
348	1/2"	КРАСНЫЙ	50	87348AD11	6	60	
348	3/4"	КРАСНЫЙ	40	87348AE11	4	40	
348	1/2"	БЕЛЫЙ	50	87348AD13	6	60	
348	3/4"	БЕЛЫЙ	40	87348AE13	4	40	

Полнопроходной шаровой кран с американкой. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» красного цвета, накидной гайкой с резьбовым полусгоном, противозрывным штоком и двойной прокладкой, американкой с системой «Антипротечка». Сфера применения: системы отопления/охлаждения, пневматика. Резьба ISO 228.



APT. 349

АПТ.	РАЗМЕР	PN	КОД			ЦЕНА €
349	3/8"	50	87349AC11	15	150	
349	1/2"	50	87349AD11	10	100	
349	3/4"	40	87349AE11	6	60	
349	1"	40	87349AF11	6	36	
349	1" 1/4	30	87349AG11	4	24	

Полнопроходной шаровой кран. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» красного цвета, в/в резьбой, противозрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: санитария, системы отопления/охлаждения, пневматика. Резьба ISO 228.



APT. 350

АПТ.	РАЗМЕР	PN	КОД			ЦЕНА €
350	3/8"	50	87350AC11	10	100	
350	1/2"	50	87350AD11	6	60	
350	3/4"	40	87350AE11	6	60	
350	1"	40	87350AF11	6	36	
350	1" 1/4	30	87350AG11	4	24	
350	1" 1/2	30	87350AH11	-	2	
350	2"	25	87350AJ11	-	1	

Полнопроходной шаровой кран. Кран оснащен ручкой красного цвета, в/в резьбой, противозрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: санитария, системы отопления/охлаждения, пневматика. Резьба ISO 228.



APT. 351

АПТ.	РАЗМЕР	PN	КОД			ЦЕНА €
351	3/8"	50	87351AC11	15	150	
351	1/2"	50	87351AD11	10	100	
351	3/4"	40	87351AE11	6	60	
351	1"	40	87351AF11	6	36	
351	1" 1/4	30	87351AG11	4	24	

Полнопроходной шаровой кран. Кран оснащен ручкой типа «бабочка» красного цвета, н/в резьбой, противозрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: санитария, системы отопления/охлаждения, пневматика.



APT. 352

АПТ.	РАЗМЕР	PN	КОД			ЦЕНА €
352	3/8"	50	87352AC11	10	100	
352	1/2"	50	87352AD11	6	60	
352	3/4"	40	87352AE11	4	40	
352	1"	40	87352AF11	6	36	
352	1" 1/4	30	87352AG11	2	20	
352	1" 1/2	30	87352AH11	-	2	
352	2"	25	87352AJ11	-	1	

Полнопроходной шаровой кран. Кран оснащен ручкой красного цвета, н/в резьбой, противозрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: санитария, системы отопления/охлаждения, пневматика.

По запросу предоставляются синей бабочкой/синей ручкой следующие артикулы: 347, 348, 349, 350, 351, 352, 361 и 362. Код отличается следующим образом: 87352AC11(ручка/бабочка КРАСНАЯ) – 87352AC12 (Ручка/бабочка СИНЯЯ). Код отличается следующим образом: 87362AD11 (ручка/бабочка КРАСНАЯ) – 87362AD13 (ручка/бабочка БЕЛЫЙ)



APT. 215

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
215	1"	КРАСНЫЙ	87215AF11	5	30	
215	1"	СИНИЙ	87215AF12	5	30	

Полнопроходной шаровой кран с американкой(система антипротечка). Кран оснащен ручкой типа «бабочка» красного/синего цвета, накидной гайкой с резьбовым полусгоном, противовзрывным штоком и двойной прокладкой. Сфера применения: санитария, системы отопления/охлаждения и пневматика.

Специальное плоское гнездо содействует подключению ко всем системам теплого пола.



APT. 226

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
226	1"	КРАСНЫЙ	87226AF11	1	10	
226	1"	СИНИЙ	87226AF12	1	10	

Угловой шаровой кран с вращающимся присоединением к коллектору. Патрубок с плоским креплением и термометром. Резьба ISO 228.



APT. 216

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
216	1"	КРАСНЫЙ	87216AF11	1	10	
216	1"	СИНИЙ	87216AF12	1	10	
216	1"1/4"	КРАСНЫЙ	87216AG11	1	10	
216	1"1/4"	СИНИЙ	87216AG12	1	10	

Полнопроходной шаровой кран с вращающимся присоединением к коллектору. Патрубок с плоским креплением и термометром. (Термометр арт. 206 0-60° в комплект). Резьба ISO 228.



APT. 361

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	PN	КОД			ЦЕНА €
361	1/2"	КРАСНЫЙ	50	87361AD11	6	60	
361	3/4"	КРАСНЫЙ	40	87361AE11	4	40	
361	1"	КРАСНЫЙ	40	87361AF11	6		
361	1/2"	БЕЛЫЙ	50	87361AD13	6	60	
361	3/4"	БЕЛЫЙ	40	87361AE13	4	40	

Полнопроходной шаровой кран угловой с американкой, алюминиевая бабочка красного цвета, н/р резьба, противовзрывной шток, двойная прокладка. Сфера применения: системы отопления/охлаждения, пневматика. Резьба ISO 228.



APT. 225

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
225	1"	КРАСНЫЙ	87225AF11	6		
225	1"	СИНИЙ	87225AF12	6		

Угловой шаровой кран с кольцевой прокладкой на резьбе. Плоское крепление, патрубка с прокладкой к шаровому крану. Резьба ISO 228.



APT. 362

АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	PN	КОД			ЦЕНА €
362	1/2"	КРАСНЫЙ	50	87362AD11	6	60	
362	3/4"	КРАСНЫЙ	40	87362AE11	4	40	
362	1/2"	БЕЛЫЙ	50	87362AD13	6	60	
362	3/4"	БЕЛЫЙ	40	87362AE13	4	40	

Полнопроходной шаровой кран угловой с американкой и патрубком «антипротечка», алюминиевая бабочка красного цвета, н/р резьба, противовзрывной шток, двойная прокладка. Сфера применения: системы отопления/охлаждения, пневматика. Резьба ISO 228.

По запросу предоставляются синей бабочкой/синей ручкой следующие артикулы: 347, 348, 349, 350, 351, 352, 361 и 362. Код отличается следующим образом: 87352AC11(ручка/бабочка КРАСНАЯ) – 87352AC12 (Ручка/бабочка СИНЯЯ). Код отличается следующим образом: 87362AD11 (ручка/бабочка КРАСНАЯ) – 87362AD13 (Ручка/бабочка БЕЛЫЙ)



АПТ. 276

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
276	3/4"x3/4"	КРАСНЫЙ	87276AE11	1	20	

Шаровой кран с вращающимся патрубком и плоским седлом. Наружная резьба 3/4" - Внутренняя резьба 3/4".



АПТ. 277

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД			ЦЕНА €
277	3/4"	Черный	87277AE05	1	10	

Шаровой кран со встроенным фильтром. Степень очистки 400 микрон. Плоское седло, вращающееся присоединение. Наружная резьба 3/4"/ Внутренняя 1". Особо рекомендован для защиты водосчетчиков.



АПТ. 311

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
311	1/4	89311AB07	20	
311	3/8	89311AC07	20	
311	1/2	89311AD07	20	
311	3/4	89311AE07	15	

Шаровой кран серии "мини". Внутренняя - внутренняя резьба. Ручка из чёрного пластика.



АПТ. 312

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
312	1/4	89312AB07	20	
312	3/8	89312AC07	20	
312	1/2	89312AD07	20	
312	3/4	89312AE07	15	

Шаровой кран серии "мини", Наружная - внутренняя резьба. Ручка из чёрного пластика.

Serie *Sempigas*®

ICMA представляет новую серию пресс-фитингов для газоснабжения SEMPIGAS®

Серия SEMPIGAS® предлагает широкую линейку пресс-фитингов для бытового газоснабжения, при помощи, которой можно БЫСТРО, НАДЕЖНО и ПРАКТИЧНО создать систему газоснабжения.

Пресс-фитинги **SEMPIGAS®** имеют следующие **ПРЕИМУЩЕСТВА**:

- Быстрый и надежный монтаж в сравнении традиционными системами.
- Быстрое движение газа из-за гладкой внутренней поверхности фитинга.
- Большой ассортимент и широкий размерный ряд.
- Высокое качество фитинга.

Пресс-фитинги SEMPIGAS® представлены в размерах 16-20-26.

Технические характеристики:

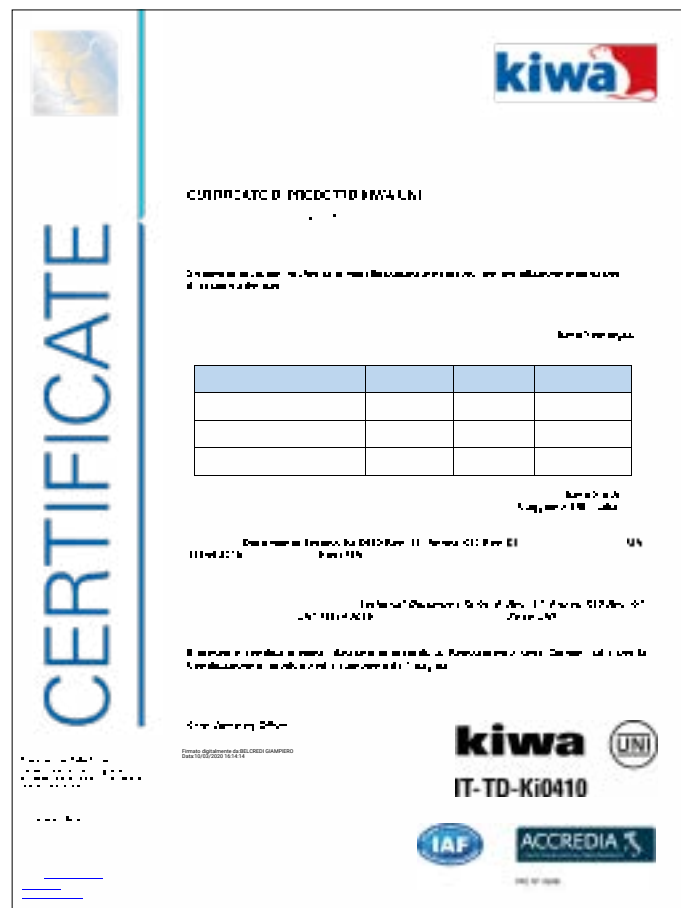
Категория газа
МЕТАН и GPL

Максимальное рабочее давление
0,5 бар

Диапазон температуры
От -20°C до +70°C

Благодаря специальному процессу пулирования, наши пресс-фитинги солевостойкие и не портятся в контакте с морской водой.

Система фитингов и труб SEMPIGAS соответствует стандарту UNI 11344:2016, что подтверждает сертификат KIWA.





АРТ. P195

АРТ.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	КОД	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €
P195	16x2	0,40 mm	88P195GH05099	50 m	1000
P195	20x2	0,50 mm	88P195BQ05099	50 m	1000
P195	26x3	0,60 mm	88P195GP02599	25 m	525

Рex-Al-Рex металлопластиковая труба для газа. Соответствует нормативу UNI/TS 11344. Максимальное рабочее давление 0,5 бар. Максимальная рабочая температура 70°C. Минимальная рабочая температура -20°C.



АРТ. P194

АРТ.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ	КОД	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €
P194	16x2	0,40 mm	19/25	88P194GH05099	50m	1050
P194	20x2	0,50 mm	23/28	88P194BQ05099	50m	900
P194	26x3	0,60 mm	28/34	88P194GP02599	25m	450

скрытого монтажа. Соответствует нормативу UNI/TS 11344. Максимальное рабочее давление 0,5 бар. Максимальная рабочая температура 70°C. Минимальная рабочая температура -20°C.

25x2,5
НОВИНКА

АРТ. 450

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €
450	16x2	16x2	81450GH06	50	
450	20x2	20x2	81450BQ06	40	
450	25x2,5	25x2,5	81450GO06	30	
450	26x3	26x3	81450GP06	30	
450	32x3	32x3	81450GQ06	10	
450	16x2	20x2	81450BQGH06	40	
450	20x2	26x3	81450GPBQ06	20	
450	25x2,5	20x2	81450GOBQ06	20	
450	32x3	25x2,5	81450GQGO06	15	

Прямой пресс-фитинг SEMPIGAS®: Равноразмерный или зауженный.

25x2,5
НОВИНКА

АРТ. 451

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €
451	1/2"	16x2	81451ADGH06	50	
451	1/2"	20x2	81451ADBQ06	50	
451	3/4"	20x2	81451AEBQ06	40	
451	3/4"	25x2,5	81451AEGO06	30	
451	3/4"	26x3	81451AEGP06	30	
451	1"	25x2,5	81451AFGO06	20	
451	1"	32x3	81451AFGQ06	15	

Прямой пресс-фитинг SEMPIGAS®. Внутренняя резьба.

25x2,5
НОВИНКА

АРТ. 452

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €
452	1/2"	16x2	81452ADGH06	50	
452	1/2"	20x2	81452ADBQ06	50	
452	3/4"	20x2	81452AEBQ06	40	
452	3/4"	25x2,5	81452AEGO06	30	
452	3/4"	26x3	81452AEGP06	30	
452	1"	25x2,5	81452AFGO06	15	
452	1"	26x3	81452AFGP06	20	
452	1"	32x3	81452AFGQ06	15	

Прямой фитинг SEMPIGAS®. Наружная резьба

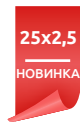
• Коническая резьба ISO 7-1

25x2,5
НОВИНКА

АРТ. 453

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €
453	16x2	16x2	81453GH06	50	
453	20x2	20x2	81453BQ06	40	
453	26x3	26x3	81453GP06	20	
453	25x2,5	25x2,5	81453GO06	20	
453	32x3	32x3	81453GQ06	10	

Колено SEMPIGAS®. Равноразмерное.

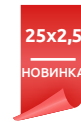


АПТ. 454

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
454	• 1/2"	16x2	81454ADGH06	40	
454	• 1/2"	20x2	81454ADBQ06	40	
454	• 3/4"	20x2	81454AEBQ06	30	
454	• 3/4"	25x2,5	81454AEGO06	15	
454	• 3/4"	26x3	81454AEGP06	20	

Колено SEMPIGAS®. Наружная резьба.

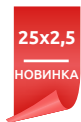
• Коническая резьба ISO 7-1



АПТ. 455

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
455	1/2"	16x2	81455ADGH06	40	
455	1/2"	20x2	81455ADBQ06	40	
455	3/4"	20x2	81455AEBQ06	30	
455	3/4"	25x2,5	81455AEGO06	20	
455	3/4"	26x3	81455AEGP06	20	

Колено SEMPIGAS®. Внутренняя резьба. Raccordo SEMPIGAS®



АПТ. 458

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
458	1/2"	16x2	81458ADGH06	20	
458	1/2"	20x2	81458ADBQ06	20	
458	3/4"	20x2	81458AEBQ06	15	
458	3/4"	25x2,5	81458AEGO06	10	
458	3/4"	26x3	81458AEGP06	10	

Тройник SEMPIGAS® Внутренняя резьба. Raccordo SEMPIGAS®



АПТ. 459

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	АЛТ	КОД		ЦЕНА €
459	1/2"	16x2	57	81459ADGH06	20	
459	1/2"	20x2	57	81459ADBQ06	20	

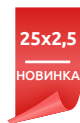
Пресс-фитинг SEMPIGAS® для настенного крепления.



АПТ. 460

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
460	1/2"	16x2	81460ADGH06	50	
460	3/4"	16x2	81460AEGH06	30	
460	3/4"	20x2	81460AEBQ06	30	

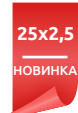
Пресс-фитинг SEMPIGAS® с вращающейся гайкой с плоским соединением.



АПТ. 456

АПТ.	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	КОД		ЦЕНА €
456	16x2	16x2	16x2		30	
456	20x2	20x2	20x2		20	
456	26x3	26x3	26x3		10	
456	16x2	16x2	20x2		20	
456	16x2	16x2	26x3		15	
456	20x2	20x2	26x3		10	
456	25x2,5	20x2	20x2		10	
456	32x3	25x2,5	25x2,5		10	
456	20x2	16x2	20x2		20	
456	25x2,5	16x2	25x2,5		10	
456	25x2,5	20x2	25x2,5		10	
456	26x3	16x2	26x3		10	
456	26x3	20x2	26x3		10	
456	32x3	25x2,5	32x3		10	
456	20x2	20x2	16x2		20	
456	25x2,5	25x2,5	16x2		10	
456	25x2,5	25x2,5	20x2		10	

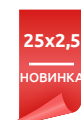
Тройник SEMPIGAS®.



АПТ. 461

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
461	1/2"	16x2	81461ADGH06	50	
461	1/2"	20x2	81461ADBQ06	40	
461	3/4"	16x2	81461AEGH06	30	
461	3/4"	20x2	81461AEBQ06	40	
461	3/4"	25x2,5	81461AEGO06	20	
461	7/8"	20x2	81461AQBQ06	20	
461	7/8"	25x2,5	81461AQGO06	15	
461	1"	32x3	81461AFGQ06	20	

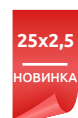
Пресс-фитинг SEMPIGAS® для подключения к счетчику. Вращающаяся накидная гайка.



АПТ. 464

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
464	1/2"	16x2	81464ADGH06	40	
464	1/2"	20x2	81464ADBQ06	30	
464	3/4"	16x2	81464AEGH06	30	
464	3/4"	20x2	81464AEBQ06	20	
464	3/4"	25x2,5	81464AEGO06	20	

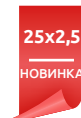
Пресс-фитинг SEMPIGAS® для счетчика. Угловой. Вращающаяся гайка с отверстием.



АПТ. 462

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
462	3/4"	16x2	81462AEGH06	20	
462	3/4"	20x2	81462AEBQ06	20	
462	7/8"	20x2	81462AQBQ06	20	
462	7/8"	25x2,5	81462AQGO06	15	
462	7/8"	32x3	81462AQGQ06	10	

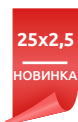
Пресс-фитинг SEMPIGAS® для подключения к счетчику. Вращающаяся накидная гайка с отверстием. Воздухоотводчик.



АПТ. 465

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
465	3/4"	16x2	81465AEGH06	20	
465	3/4"	20x2	81465AEBQ06	20	
465	7/8"	20x2	81465AQBQ06	20	
465	7/8"	25x2,5	81465AQGO06	10	

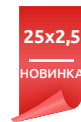
Пресс-фитинг SEMPIGAS® для счетчика. Угловой. Вращающаяся гайка с отверстием. Воздухоотводчик.



АПТ. 463

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
463	3/4"	16x2	81463AEGH06	20	
463	3/4"	20x2	81463AEBQ06	20	
463	7/8"	20x2	81463AQBQ06	20	
463	7/8"	25x2,5	81463AQGO06	20	

Пресс-фитинг SEMPIGAS® для счетчика. С розеткой для проверки давления. Вращающаяся гайка с отверстием.



АПТ. 466

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
466	3/4"	16x2	81466AEGH06	20	
466	3/4"	20x2	81466AEBQ06	20	
466	7/8"	20x2	81466AQBQ06	20	
466	7/8"	25x2,5	81466AQGO06	20	

Пресс-фитинг SEMPIGAS® для счетчика. Угловой. Вращающаяся гайка с отверстием. Розетка для проверки давления.

Serie *Sempiter*

ICMA представляет новую серию пресс-фитингов для систем отопления и водоснабжения. Пресс-фитинг SEMPITER гарантирует в течение ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ максимальную:

- **Гигиеническая безопасность**, 100% питьевая вода гарантирована.
- **Безопасная установка** Не протекает даже без обжима.

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Каждый из нас ежедневно подвержен различным источникам загрязнения в окружающей среде, и домашняя среда не является исключением. К сожалению, этот факт часто недооценивается, тем не менее, даже дома имеются источники загрязнения, которым наиболее подвержены дети, пожилые люди и беременные женщины.

Серия SEMPITER® отличается от традиционной продукции, представленной на рынке, поскольку имеет ряд отличий, которые реализованы с целью охраны здоровья потребителя. При создании пресс-фитинга SEMPITER®, ICMA S.p.A. провела тщательный отбор материалов с целью предотвращения попадания потенциально опасных веществ в питьевую воду. Обычно латунь содержит цинк, свинец и мышьяк – те вещества, которые со временем вступая в химическую взаимосвязь способны медленно вымываться из латуни и попадать в питьевую воду.

ICMA S.p.A. разработала пресс-фитинги с особым покрытием SEMPITER®, которое создает надежный барьер по всей поверхности фитинга и блокирует любое взаимодействие латуни с водой.

Покрытие SEMPITER® равномерно распределяется по всей поверхности фитинга не оставляя необработанных мест. Серия SEMPITER® блокирует проникновение цинка, свинца, мышьяка и любых других веществ, находящихся в латуни, воспрещает любой химический и электролитный процесс, навсегда, поскольку покрытие SEMPITER® согласно лабораторным исследованиям, проведенным в специальных химических лабораториях, не ухудшается с течением времени. Таким образом, можно гарантировать максимальное качество питьевой воды.

Гигиеническую безопасность также обеспечивают прокладки из EPDM Regox сертифицированные для применения с питьевой водой, которые не требуют применения жиров во время монтажа продукции.



F

НАДЕЖНОСТЬ

Выше приведены доводы, объясняющие гигиенические преимущества пресс-фитинга SEMPITER®, но также технические характеристики говорят в пользу наших фитингов:

- Стальная гильза из нержавеющей стали марки AISI 304 DIN EN 10088-2 прошедшая специальную обработку для сопротивления щелочным средам.
- Фиксатор гильзы золотистого цвета для выделения цветовой разницы между трубой и фитингом с отверстием достаточного размера для комфортного визуального контроля положения трубы до опрессовки.
- Прокладки o-ring проверенные согласно правилам по системе “ноль дефектов” применяемых автомобильном строении. Финальный 100% контроль на наличие установленных прокладок.
- Прокладка o-ring из EPDM Perox обеспечивает защиту от протечек, как в системе отопления, так и в системе водоснабжения.
- Высочайшая устойчивость к коррозии задействованных материалов с поверхностной жесткостью больше 500 Vickers, что превышает жесткость хромирования и стали.
- Гладкая поверхность и контроль обработки на предмет заусенцев и гладких краев во избежание возможных точек накопления накипи.
- Надежность фитинга. Покрытие SEMPITER® позволяет достичь санитарных норм, которые другие производители достигают при помощи пластиковых материалов.

Серия SEMPITER® соответствует нормативу Европейского Союза, который предписывает, что пресс-фитинг без запрессовки должен протекать. Это необходимо для того чтобы обнаружить незапрессованный фитинг во время монтажа а не эксплуатации, если во время монтажа фитинг по ошибке не был запрессован.

СИСТЕМА

Мы предлагаем пресс-фитинги SEMPITER® и трубу которые образуют НАДЕЖНУЮ, БЫСТРУЮ И ВЫГОДНУЮ систему, сочетаемую со всей гаммой продукции ICMA, такой как коллекторы, радиаторные краны, компоненты для систем отопления и водоснабжения и систем кондиционирования.

Система SEMPITER® гарантирует:

- Опрессовку фитинга клещами TH, H, U
- Сопротивление химической и электрохимической коррозии
- Низкие потери нагрузки из-за гладкой поверхности фитинга
- Нетоксичность
- Герметичность
- Соответствие всем Европейским Стандартам, относящимся к трубопроводам и соединениям в трубопроводах. Ниже перечислены

UNI EN 712	Тест на соскальзывание
UNI EN 713	Тест на герметичность под давлением в месте сгиба
UNI EN 1254-3	Пресс-фитинги для пластиковых труб
UNI EN 12293	Тест на температурные циклы
UNI EN 12294	Вакуумный тест
UNI EN 12295	Циклический тест под давлением

Для фитингов SEMPITER® рекомендовано использование жидкого тефлона а не пакли, особенно при сочетании материалов с разной степенью теплового расширения (к прим. железосодержащие материалы), как предписывает стандарт ISO 21003.



АПТ. P190

АПТ.	РАЗМЕР (mm)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛЛЕТЕ	ЦЕНА €
P190	16x2	0,30 mm	6	0,113	88P190GH05006	50 m	600	
P190	20x2	0,40 mm	6	0,200	88P190BQ05006	50 m	600	
P190	26x3	0,60 mm	10	0,314	88P190GP05010	50 m	400	
P190	32x3	0,80 mm	10	0,531	88P190GQ02510	25 m	200	

PE-Xc/AL/PE-Xb Металлопластиковая труба со слоем из сшитого полиэтилена в изоляционном кожухе. Для систем отопления и водоснабжения. Соответствует нормативу EN ISO 15875, DVGW BT 0628 и AQ. Внутренний алюминиевый слой 0,3 мм, материал внутреннего слоя PE-Xc, внешнего PE-Xb. Максимальная температура 95 оС, рабочая 70 оС. Давление 10 бар. Цвет: натуральный.



АПТ. P193

АПТ.	РАЗМЕР (mm)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛЛЕТЕ	ЦЕНА €
P193	16x2	0,30 mm	0,113	88P193GH20099	200 m	2400	
P193	16x2	0,30 mm	0,113	88P193GH50099	500 m	6000	
P193	20x2	0,40 mm	0,200	88P193BQ10099	100 m	1400	
P193	26x3	0,60 mm	0,314	88P193GP05099	50 m	600	
P193	32x3	0,80 mm	0,531	88P193GQ05099	50 m	500	

PE-Xc/AL/PE-Xb Металлопластиковая труба со слоем из сшитого полиэтилена. Для систем отопления и водоснабжения. Соответствует нормативу EN ISO 15875, DVGW BT 0628 и AQ. Внутренний алюминиевый слой 0,3 мм, материал внутреннего слоя PE-Xc, внешнего PE-Xb. Максимальная температура 95 оС, рабочая 70 оС. Давление 10 бар. Цвет: натуральный.



АПТ. P196

АПТ.	РАЗМЕР (mm)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД		МЕТРЫ НА ПАЛЛЕТЕ	ЦЕНА €
P196	16x2	0,20 mm	6	0,113	88P196GH05006	50 m	600	
P196	16x2	0,20 mm	6	0,113	88P196GH10006	100 m	1100	
P196	20x2	0,20 mm	6	0,200	88P196BQ05006	50 m	600	
P196	20x2	0,20 mm	6	0,200	88P196BQ10006	100 m	900	
P196	26X3	0,50 mm	10	0,314	88P196GP05010	50 m	400	
P196	32X3	0,50 mm	10	0,531	88P196GQ02510	25 m	200	

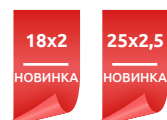
PERT-AL-PERT. Пятислойная металлопластиковая труба в изоляционном кожухе. Соответствует стандарту EN ISO 15875, макс. рабочая температура 70°С, макс. температура 95°С, рабочее давление 6 бар.



APT. P197

АПТ.	РАЗМЕР (мм)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД		МТ. В УПАКОВКЕ	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE	ЦЕНА €/М
P197	16x2	0,20 mm	0,113	88P197GH10099	100 m		2200	
P197	16x2	0,20 mm	0,113	88P197GH50099	500 m		4000	
P197	20x2	0,20 mm	0,200	88P197BQ10099	100 m		1900	
P197	20x2	0,20 mm	0,200	88P197BQ50099	500 m		2500	
P197	26x3	0,30 mm	0,314	88P197GP05099	50 m		750	
P197	32x3	0,60 mm	0,531	88P197GQ05099	50 m		500	
P197	40x3,5	0,50 mm	0,854	88P197GS00599	5 m (1 barra)	20 m		
P197	50x4	0,50 mm	1,385	88P197GT00599	5 m (1 barra)	10 m		

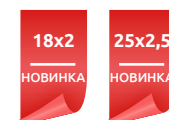
PE-AL-PERT. Пятислойная металлопластиковая труба. Соответствует стандарту EN ISO15875, макс. рабочая температура 95°C, макс. температура 110°C, рабочее давление 10 бар.



APT. 400

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
400	16x2	16x2	81400GH06	50	
	400	18x2	18x2	81400GJ06	40
	400	20x2	20x2	81400BQ06	40
	400	25x2,5	25x2,5	81400GO06	30
	400	26x3	26x3	81400GP06	30
	400	32x3	32x3	81400GQ06	10
	400	40x3,5	40x3,5	81400GS06	10
	400	50x4	50x4	81400GT06	5
	400	20x2	16x2	81400BQGH06	40
	400	18x2	16x2	81400GJGH06	40
	400	26x2	16x2	81400GPGH06	20
	400	20x2	18x2	81400BQGJ06	40
	400	25x2,5	16x2	81400GOGH06	20
	400	25x2,5	20x2	81400GOBQ06	20
	400	26x3	20x2	81400GPBQ06	20
	400	26x3	18x2	81400GPGJ06	20
	400	32x3	16x2	81400GQGH06	20
	400	32x3	20x2	81400GQBQ06	15
	400	32x3	25x2,5	81400GQGO06	15
	400	32x3	26x3	81400GQGP06	15
	400	40x3,5	26x3	81400GSGP06	5
	400	40x3,5	32x3	81400GSGQ06	5
	400	50x4	40x3,5	81400GTGS06	5

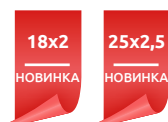
Прямой пресс-фитинг SEMPITER®: Равноразмерный или зауженный.



APT. 401

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
401	1/2"	16x2	81401ADGH06	50	
	401	1/2"	18x2	81401ADGJ06	50
	401	1/2"	20x2	81401ADBQ06	50
	401	3/4"	16x2	81401AEGH06	40
	401	3/4"	18X2	81401AEGJ06	40
	401	3/4"	20x2	81401AEBQ06	40
	401	3/4"	25X2,5	81401AEGO06	30
	401	3/4"	26x3	81401AEGP06	30
	401	1"	25X2,5	81401AFGO06	20
	401	1"	26x3	81401AFGP06	20
	401	1"	32x3	81401AFGQ06	15
	401	1"1/4	32x3	81401AGGQ06	10
	401	1"1/4	40x3,5	81401AGGS06	15
	401	1"1/2	50x4	81401AHGT06	15

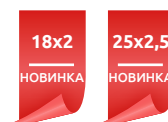
Прямой пресс-фитинг SEMPITER®. Внутренняя резьба. Резьба ISO 228-1.



АПТ. 402

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
402	1/2"	16x2	81402ADGH06	50	
402	1/2"	18x2	81402ADGJ06	50	
402	1/2"	20x2	81402ADBQ06	50	
402	3/4"	16x2	81402AEGH06	40	
402	3/4"	18x2	81402AEGJ06	40	
402	3/4"	20x2	81402AEBQ06	40	
402	3/4"	25x2,5	81402AEGO06	30	
402	3/4"	26x3	81402AEGP06	30	
402	1"	25x2,5	81402AFGO06	20	
402	1"	26x3	81402AFGP06	20	
402	1"	32x3	81402AFGQ06	15	
402	1"1/4	32x3	81402AGGQ06	15	
402	1"1/4	40x3,5	81402AGGS06	10	
402	1"1/2	50x4	81402AHGT06	10	

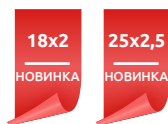
Прямой пресс-фитинг SEMPITER®. Наружная резьба. Резьба ISO 228-1.



АПТ. 404

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
404	1/2"	16x2	81404ADGH06	40	
404	1/2"	18x2	81404ADGJ06	40	
404	1/2"	20x2	81404ADBQ06	40	
404	3/4"	16x2	81404AEGH06	30	
404	3/4"	18x2	81404AEGJ06	30	
404	3/4"	20x2	81404AEBQ06	30	
404	3/4"	25x2,5	81404AEGO06	20	
404	3/4"	26x3	81404AEGP06	20	
404	1"	25x2,5	81404AFGO06	20	
404	1"	26x3	81404AFGP06	20	
404	1"	32x3	81404AFGQ06	10	
404	1"1/4	32x3	81404AGGQ06	5	
404	1"1/4	40x3,5	81404AGGS06	5	
404	1"1/2	50x4	81404AHGT06	5	

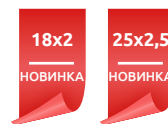
Колено SEMPITER®. Наружная резьба. Резьба ISO 228-1.



АПТ. 403

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
403	16x2	16x2	81403GH06	50	
403	18x2	18x2	81403GJ06	40	
403	20x2	20x2	81403BQ06	40	
403	25x2,5	25x2,5	81403GO06	20	
403	26x3	26x3	81403GP06	20	
403	32x3	32x3	81403GQ06	10	
403	40x3,5	40x3,5	81403GS06	5	
403	50x4	50x4	81403GT06	5	

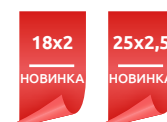
Колено равноразмерное SEMPITER®.



АПТ. 405

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
405	1/2"	16x2	81405ADGH06	40	
405	1/2"	18x2	81405ADGJ06	40	
405	1/2"	20x2	81405ADBQ06	40	
405	3/4"	16x2	81405AEGH06	30	
405	3/4"	18x2	81405AEGJ06	30	
405	3/4"	20x2	81405AEBQ06	30	
405	3/4"	25x2,5	81405AEGO06	20	
405	3/4"	26x3	81405AEGP06	20	
405	1"	25x2,5	81405AFGO06	15	
405	1"	26x3	81405AFGP06	15	
405	1"	32x3	81405AFGQ06	10	
405	1"1/4	32x3	81405AGGQ06	5	
405	1"1/4	40x3,5	81405AGGS06	5	
405	1"1/2	50x4	81405AHGT06	5	

Колено SEMPITER®. Внутренняя резьба. Резьба ISO 228-1.

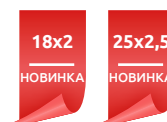


АПТ. 406

АПТ.	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РЕЗЬБА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	КОД	ЦЕНА €
406	16x2	16x2	16x2	81406GH06	30
406	18x2	18x2	18x2	81406GJ06	20
406	20x2	20x2	20x2	81406BQ06	20
406	25x2,5	25x2,5	25x2,5	81406GO06	10
406	26x3	26x3	26x3	81406GP06	10
406	32x3	32x3	32x3	81406GQ06	10
406	40x3,5	40x3,5	40x3,5	81406GS06	5
406	50x4	50x4	50x4	81406GT06	5
406	16x2	16x2	20x2	81406GHGHBQ06	20
406	16x2	16x2	25x2,5	81406GHGGO06	15
406	16x2	16x2	26x3	81406GHGHP06	15
406	18x2	18x2	16x2	81406GJGJGH06	30
406	20x2	20x2	25x2,5	81406BQBQGO06	10
406	20x2	20x2	26x3	81406BQBQGP06	10
406	20x2	20x2	32x3	81406BQBQGGQ06	10
406	25x2,5	25x2,5	32x3	81406GOGGQ06	10
406	26x3	26x3	32x3	81406GPGPGQ06	10
406	16x2	18x2	16x2	81406GHGJGH06	30
406	16x2	20x2	16x2	81406GHBQGH06	20
406	20x2	25x2,5	20x2	81406BQGOBQ06	10
406	20x2	26x3	20x2	81406BQGPBQ06	10
406	25x2,5	32x3	25x2,5	81406GOGQGO06	10
406	26x3	32x3	26x3	81406GPGQGP06	10
406	18x2	16x2	18x2	81406GJGHGJ06	30
406	20x2	16x2	20x2	81406BQGHQB06	20
406	20x2	18x2	20x2	81406BQGBQ06	20
406	25x2,5	16x2	25x2,5	81406GOGHGO06	10
406	25x2,5	20x2	25x2,5	81406GOBQGO06	10
406	26x3	16x2	26x3	81406GPGHGP06	10
406	26x3	20x2	26x3	81406GPBQGP06	10
406	32x3	16x2	32x3	81406GQGHGQ06	10
406	32x3	20x2	32x3	81406GQBQGGQ06	10
406	32x3	25x2,5	32x3	81406GQGOGQ06	10
406	32x3	26x3	32x3	81406GQGPGQ06	10
406	40x3,5	26x3	40x3,5	81406GSGPGS06	5
406	40x3,5	32x3	40x3,5	81406GSGQGS06	5
406	50x4	32x3	50x4	81406GTGQGT06	5
406	50x4	40x3,5	50x4	81406GTGSGT06	5
406	16x2	25x2,5	25x2,5	81406GHGOGO06	10
406	20x2	20x2	18x2	81406BQBQJG06	20
406	20x2	20x2	16x2	81406BQBQGH06	20
406	25x2,5	25x2,5	20x2	81406GOGOBQ06	10
406	26x3	26x3	16x2	81406GPGPGH06	10

АПТ.	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РЕЗЬБА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	КОД	ЦЕНА €
406	25x2,5	32x3	32x3	81406GOGGQ06	10
406	26x3	26x3	20x2	81406GPGPBQ06	10
406	32x3	32x3	20x2	81406GQGBQ06	10
406	32x3	32x3	26x3	81406GQGQGP06	10
406	16x2	20x2	25x2,5	81406GHBQGO06	15
406	20x2	16x2	25x2,5	81406BQGHGO06	15
406	20x2	25x2,5	32x3	81406BQGGQ06	10
406	25x2,5	20x2	32x3	81406GOBQGGQ06	10
406	20x2	16x2	26x3	81406BQGHGP06	15
406	16x2	20x2	26x3	81406GHBQGP06	15
406	20x2	26x3	32x3	81406BQGGQ06	10
406	26x3	20x2	32x3	81406GPBQGGQ06	10

Тройник SEMPITER®.



АПТ. 407

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА €
407	1/2"	16x2	81407ADGH06	20
407	1/2"	18x2	81407ADGJ06	20
407	1/2"	20x2	81407ADBQ06	20
407	3/4"	16x2	81407AEGH06	15
407	3/4"	18x2	81407AEGJ06	15
407	3/4"	20x2	81407AEBQ06	15
407	3/4"	25x2,5	81407AEGO06	10
407	3/4"	26x3	81407AEGP06	10
407	1"	26x3	81407AFGP06	10
407	1"	32x3	81407AFGQ06	10
407	1 1/4	32x3	81407AGGQ06	5
407	1 1/4	40x3,5	81407AGGS06	5
407	1 1/2	50x4	81407AHGT06	5

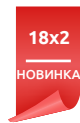
Тройник SEMPITER®. Наружная резьба. Резьба ISO 228-1.



АПТ. 408

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
408	1/2"	16x2	81408ADGH06	20	
408	1/2"	18x2	81408ADGJ06	20	
408	1/2"	20x2	81408ADBQ06	20	
408	3/4"	16x2	81408AEGH06	20	
408	3/4"	20x2	81408AEBQ06	15	
408	3/4"	25x2,5	81408AEGO06	10	
408	3/4"	26x3	81408AEGP06	10	
408	1"	26x3	81408AFGP06	10	
408	1"	32x3	81408AFGQ06	10	
408	1"1/4	32x3	81408AGGQ06	5	
408	1"1/4	40x3,5	81408AGGS06	5	
408	1"1/2	50x4	81408AHGT06	5	

Тройник SEMPITER®. Внутренняя резьба. **Резьба ISO 228-1.**



АПТ. 410

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	ВЫСОТА	КОД		ЦЕНА €
410	1/2"	16x2	52,5	81410ADGH06	20	
410	1/2"	18x2	52,5	81410ADGJ06	20	
410	1/2"	20x2	52,5	81410ADBQ06	20	

Пресс-фитинг SEMPITER® для настенного крепления. **Резьба ISO 228-1.**



АПТ. 411

АПТ.	Колесная база	КОД		ЦЕНА €
411	75-150	814117506	25	

Настенная планка с 6 винтами.



АПТ. 412

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	Колесная база	КОД		ЦЕНА €
412	1/2"	16x2	75-150	81412ADGH7506	1 20	
412	1/2"	20x2	75-150	81412ADBQ7506	1 20	

Набор для настенного крепления: пресс-фитинг SEMPITER® и настенная планка. **Резьба ISO 228-1.**



АПТ. 422

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
422	1/2"	16x2	81422ADGH06	20	
422	1/2"	20x2	81422ADBQ06	20	

пресс-фитинг тройник внутренняя резьба. Неаксальный.



АПТ. 423

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОЛЕСНАЯ БАЗА	КОД		ЦЕНА €
423	1/2"	16x2	75-150	81423ADGH7506	1 20	
423	1/2"	20x2	75-150	81423ADBQ7506	1 20	

Кронштейн с двумя неаксальными переходниками.



АПТ. 425

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
425	1/2"	16x2	81425ADGH06	20	
425	1/2"	20x2	81425ADBQ06	20	

Фланцевое угловое колено. Типа "U" 180°. Колесная база 50 mm.



АПТ. 415

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
415	1/2"	16x2	81415ADGH06	50	
415	24X1,5	16x2	81415RAGH06	40	
415	24X1,5	20x2	81415RABQ06	40	
415	3/4" euroconus	16x2	81415AEGH06	40	
415	3/4" euroconus	20x2	81415AEBQ06	40	

Пресс-фитинг SEMPITER® с вращающейся гайкой для подключения к коллекторам и вентилям. **Резьба ISO 228-1.**



АПТ. 416

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
416	1/2"	16x2	81416ADGH06	50	
416	1/2"	20x2	81416ADBQ06	50	
416	3/4"	16x2	81416AEGH06	40	
416	3/4"	20x2	81416AEBQ06	40	
416	3/4"	26x3	81416AEGP06	20	
416	1"	26x3	81416AFGP06	20	
416	1"	32x3	81416AFGQ06	20	

Пресс-фитинг SEMPITER® с вращающейся гайкой для соединения с плоскими подключениями. **Резьба ISO 228-1.**



АПТ. 417

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
417	16x2	81417GH06	50	
417	20x2	81417BQ06	50	
417	26x3	81417GP06	50	
417	32x3	81417GQ06	20	

Заглушка SEMPITER®.



АПТ. 418

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
418	16x2	15	81418GHGE06	40	

SEMPITER СВАРОЧНЫЕ КРИВЫЕ ФИТИНГИ.



АПТ. 419

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
419	16x2	15	81419GHGE06	20	

пресс-фитинг SEMPITER TEE хромированный с подключением к радиатору.



АПТ. 409

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
409	16x2	81409GH06	5	
409	20x2	81409BQ06	5	

Компактный встраиваемый кран SEMPITER®. Плоская прокладка из EPDM Pexox.



АПТ. 431

АПТ.	РАЗМЕР			ЦЕНА €
431	81431GH05	1	20	

Удлинитель для встраиваемого крана арт. 409.



АПТ. 413

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
413	16x2	81413GH06	5	
413	20x2	81413BQ06	5	
413	20x2-16x2	81413BQGH06	5	

Встраиваемый кран SEMPITER®. Полнопроходной. Кран-букса с затвором конической прокладкой из EPDM Pexox.



АПТ. 515

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
515	1/2"	81515AD06	5	
515	3/4"	81515AE06	5	

Встраиваемый кран. Внутренняя резьба.



АПТ. 414

АПТ.	РАЗМЕР			ЦЕНА €
414	81414GH06	1	20	

Удлинитель для встраиваемого крана арт. 413 и 515.



АПТ. 516

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
516	1/2" - 10 mm	90516AD07	1	40	

Кран для установки под умывальник 1/2. Внутренняя кран-букса, фильтр 1/2", подключение к медной трубе 10 мм. В комплекте с хромированной декоративной розеткой.



АПТ. 519

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
519	1/2" - 3/8"	90519AC07	1	50	
519	1/2" - 1/2"	90519AD07	1	50	
*519	1/2" - 3/4"	90519AE07	1	50	

Кран для установки под умывальник. Внутренняя кран-букса, подключение к гибкой подводке. Плоское присоединение 1/2 и 3/8. В комплекте с хромированной декоративной розеткой.

***подключение 3/4" для стиральной машины**



АПТ. 517

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
517	1/2" - 10 mm	90517AD07	1	50	

Кран для установки под умывальник 1/2. Внутренняя кран-букса, подключение к медной трубе 10 мм. В комплекте с хромированной декоративной розеткой.



АПТ. 520

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
520	1/2" - 10 mm	90520AC07	1	50	

Кран для установки под умывальник. Внутренняя кран-букса, присоединение 1/2, подключение к медной трубе 10 мм. В комплекте с хромированной декоративной розеткой.



АПТ. 518

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
518	3/8" - 1/2"	90518AC07	1	50	
518	1/2" - 1/2"	90518AD07	1	50	

Кран для установки под умывальник. Внутренняя кран-букса, фильтр 1/2", подключение к гибкой подводке. Плоское присоединение. В комплекте с хромированной декоративной розеткой.



Арт. 421

Арт.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
421	16	81421GH20	1	
421	18	81421GJ20	1	
421	20	81421BQ20	1	
421	25	81421GO20	1	
421	26	81421GP20	1	
421	32	81421GQ20	1	

Вставки TH, H, U, V 16-20-26-32 для клещей арт. 420.



Арт. 430

Арт.	КОД		ЦЕНА €
430	81430GH20	1	

Ручной пресс-инструмент в чемоданчике. Профиль TH. Диаметры 16-20-26-32. Обжимные вставки в комплекте.



Арт. 424

Арт.	КОД		ЦЕНА €
424	81424GH20	1	

Ножницы для пластиковых труб, до диаметра 42.



Арт. 420

Арт.	КОД		ЦЕНА €
420	81420GH20	1	

Клещи электромеханические на аккумуляторе NI-CD 14,4V-2,4AH для труб до 32 диаметра. Сила сжатия 16 kN, автоматический возврат по окончании запрессовки. Лампочка-сигнализатор окончания запрессовки. Ремонт после 15.000 циклов.



Арт. 427

Арт.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
427	16	81427GH20	1	
427	20	81427BQ20	1	
427	26	81427GP20	1	
427	32	81427GQ20	1	

Калибратор 16-20-26-32.



Арт. 429

Арт.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
429	16	2	81429GH20	1	
429	20	2	81429BQ20	1	
429	26	3	81429GP20	1	
429	32	3	81429GQ20	1	

Пружина для сгибания трубы диам. 16-20-26-32.


APT. 530 - APT. 540

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
530	16X2	81530ADGH06	1	100	
540	20X2	81540RABQ06	1	50	

Фитинг прямой. Двойной.


APT. 533 - APT. 543

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
533	16X2	81533ADGH06	1	100	
543	20X2	81543RABQ06	1	50	

Колено двойное.


APT. 531 - APT. 541 - APT. 591

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
531	1/2"М - 16x2	81531ADGH06	1	100	
541	1/2"М - 20x2	81541RDBQ06	1	100	
531	3/4"М - 16x2	81531AEGH06	1	100	
541	3/4"М - 20x2	81541REBQ06	1	100	
541	1"М - 16x2	81541RFGH06	1	50	
541	1"М - 20x2	81541RFBQ06	1	50	
591	3/4"М - 26x3	81591AEGP06	1	50	
591	1"М - 26x3	81591AFGP06	1	50	
591	1"М - 32x3	81591AFGQ06	1	25	
591	1"1/4М-32x3	81591AGGQ06	1	25	

Фитинг прямой. Наружная резьба.


APT. 534 - APT. 544 - APT. 594

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
534	1/2"М - 16x2	81534ADGH06	1	100	
544	1/2"М - 20x2	81544RDBQ06	1	100	
534	3/4"М - 16x2	81534AEGH06	1	100	
544	3/4"М - 20x2	81544REBQ06	1	50	
594	3/4"М - 26x3	81594AEGP06	1	50	
594	1"М - 26x3	81594AFGP06	1	50	
594	1"М - 32x3	81594AFGQ06	1	50	
594	1"1/4М - 32x3	81594AGGQ06	1	25	

Колено. Наружная резьба.


APT. 532 - APT. 542

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
532	1/2"F - 16x2	81532ADGH06	1	100	
532	3/4"F - 16x2	81532AEGH06	1	50	
542	1/2"F - 20x2	81542RDBQ06	1	100	
542	3/4"F - 20x2	81542REBQ06	1	100	
542	1"F - 16x2	81542RFGH06	1	50	
542	1"F - 20x2	81542RFBQ06	1	50	

Фитинг прямой. Внутренняя резьба.


APT. 535 - APT. 545

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
535	1/2"F - 16x2	81535ADGH06	1	100	
545	1/2"F - 20x2	81545RDBQ06	1	100	
545	3/4"F - 16x2	81545REGH06	1	50	
545	3/4"F - 20x2	81545REBQ06	1	50	

Колено. Внутренняя резьба.



APT. 536 - APT. 546

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
536	16X2	81536ADGH06	1	50	
546	20X2	81546RABQ06	1	50	

Тройник.



APT. 539 - APT. 549

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
539	1/2" F - 16x2	81539ADGH06	1	50	
549	1/2" F - 20x2	81549RABQ06	1	50	

Колено фланцевое.



APT. 537 - APT. 547

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
537	1/2" M - 16x2	81537ADGH06	1	50	
547	1/2" M - 20x2	81547RDBQ06	1	50	
537	3/4" M - 16x2	81537AEGH06	1	50	
547	3/4" M - 20x2	81547REBQ06	1	50	

Тройник. Наружная резьба.



APT. 500

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
500	1/2"	1/2"	81500AD06	10	200	
500	24x1,5	24x1,5	81500RA06	10	200	
500	1"	1"	81500AF06	5	100	

Фитинг прямой.



APT. 538 - APT. 548

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
538	1/2" F - 16x2	81538ADGH06	1	50	
548	1/2" F - 20x2	81548RDBQ06	1	50	
548	3/4" F - 16x2	81548REGH06	1	50	
548	3/4" F - 20x2	81548REBQ06	1	50	

Тройник. Внутренняя резьба.



APT. 501

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
501	3/8" M - 1/2"	1/2"	81501LA06	10	300	
501	1/2" M - 1/2"	1/2"	81501AD06	10	200	
501	3/4" M - 1/2"	1/2"	81501LC06	10	200	
501	3/8" M - 24x1,5	24x1,5	81501RC06	10	200	
501	1/2" M - 24x1,5	24x1,5	81501RD06	10	200	
501	3/4" M - 24x1,5	24x1,5	81501RE06	10	200	
501	1" M - 24x1,5	24x1,5	81501RF06	5	100	
501	3/4" M - 1"	1"	81501LE06	10	100	
501	1" M - 1"	1"	81501AF06	5	100	

Фитинг прямой.



APT. 502

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
502	3/8"F - 1/2"	1/2"	81502LA06	10	200	
502	1/2"F - 1/2"	1/2"	81502AD06	10	300	
502	3/4"F - 1/2"	1/2"	81502LC06	15	200	
502	3/8"F - 24x1,5	24x1,5	81502RC06	10	200	
502	1/2"F - 24x1,5	24x1,5	81502RD06	10	200	
502	3/4"F - 24x1,5	24x1,5	81502RE06	10	200	
502	1"F - 24x1,5	24x1,5	81502RF06	5	100	
502	3/4"F - 1"	1"	81502LE06	5	100	
502	1"F - 1"	1"	81502AF06	5	200	

Фитинг прямой. Внутренняя резьба.



APT. 505

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
505	3/8"F-1/2"	1/2"	81505LA06	10	150	
505	1/2"F-1/2"	1/2"	81505AD06	10	150	
505	3/8"F-24x1,5	24x1,5	81505RC06	10	150	
505	1/2"F-24x1,5	24x1,5	81505RD06	10	150	
505	3/4"F-24x1,5	24x1,5	81505RE06	5	100	

Колено. Внутренняя резьба.



APT. 503

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
503	1/2"	1/2"	81503AD06	5	200	
503	24x1,5	24x1,5	81503RA06	5	100	

Колено двойное.



APT. 506

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
506	1/2"	1/2"	81506AD06	5	100	
506	24x1,5	24x1,5	81506RA06	5	100	

Тройник.



APT. 504

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
504	3/8"M-1/2"	1/2"	81504LA06	10	200	
504	1/2"M-1/2"	1/2"	81504AD06	5	200	
504	3/4"M-1/2"	1/2"	81504LC06	10	150	
504	3/8"M-24x1,5	24x1,5	81504RC06	10	200	
504	1/2"M-24x1,5	24x1,5	81504RD06	5	200	
504	3/4"M-24x1,5	24x1,5	81504RE06	10	150	

Колено. Наружная резьба.



APT. 507

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
507	3/8"M-1/2"	1/2"	81507LA06	5	100	
507	1/2"M-1/2"	1/2"	81507AD06	5	100	
507	3/4"M-1/2"	1/2"	81507LC06	5	200	
507	3/8"M-24x1,5	24x1,5	81507RC06	5	100	
507	1/2"M-24x1,5	24x1,5	81507RD06	5	100	
507	3/4"M-24x1,5	24x1,5	81507RE06	5	100	

Тройник. Наружная резьба.



АПТ. 508

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
508	3/8"F-1/2"	1/2"	81508LA06	5	100	
508	1/2"F-1/2"	1/2"	81508AD06	5	100	
508	3/8"F-24x1,5	24x1,5	81508RC06	5	100	
508	1/2"F-24x1,5	24x1,5	81508RD06	5	100	
508	3/4"F-24x1,5	24x1,5	81508RE06	5	150	

Тройник. Внутренняя резьба.



АПТ. 511

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
511	1/2"	1/2"	81511AD06	5	200	
511	1/2"	24x1,5	81511RD06	5	250	

Уголок 105°.



АПТ. 509

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
509	1/2"	1/2"	81509AD06	5	100	
509	24x1,5	24x1,5	81509RA06	5	100	

Крест.



АПТ. 513

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
513	1/2"	1/2"	81513AD06	5	100	

Уголок 100° удлиненный.



АПТ. 510

АПТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
510	1/2"	1/2"	81510AD06	5	100	
510	1/2"	24x1,5	81510RD06	5	100	

Колено фланцевое.



АПТ. 1200

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1200	1/2"F-1/2"F	811200AD05	811200AD06	50	
1200	3/4"F-3/4"F	811200AE05	811200AE06	40	
1200	1"F-1"F	811200AF05	811200AF06	20	
1200	1"1/4F-1"1/4F	811200AG05	811200AG06	10	
1200	1"1/2F-1"1/2F	811200AH05	811200AH06	8	
1200	2"F-2"F	811200AJ05	811200AJ06	3	

Колено. Внутренняя-внутренняя резьба.



АПТ. 1203

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1203	1/2"F-3/8"F-1/2"F	811203ADACAD05	20	
1203	3/4"F-1/2"F-3/4"F	811203AEADAE05	25	
1203	1"F-3/4"F-1"F	811203AFAEAF05	10	
1203	1/2"F-3/8"F-1/2"F	811203ADACAD06	20	
1203	3/4"F-1/2"F-3/4"F	811203AEADAE06	25	
1203	1"F-3/4"F-1"F	811203AFAEAF06	10	

T-фитинг. Внутренняя резьба. Компактный.



АПТ. 1201

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1201	1/2"M-1/2"F	811201AD05	811201AD06	50	
1201	3/4"M-3/4"F	811201AE05	811201AE06	40	
1201	1"M-1"F	811201AF05	811201AF06	20	
1201	1"1/4M-1"1/4F	811201AG05	811201AG06	10	
1201	1"1/2M-1"1/2F	811201AH05	811201AH06	5	
1201	2"M-2"F	811201AJ05	811201AJ06	5	

Колено. Наружная-внутренняя резьба.



НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ЖЕЛТЫЙ

АПТ. 808

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
808	3/8"	85808AC05	85808AC06	150	
808	1/2"	85808AD05	85808AD06	100	
808	3/4"	85808AE05	85808AE06	50	
808	1"	85808AF05	85808AF06	40	
808	1"1/4	85808AG05	85808AG06	25	
808	1"1/2	85808AH05	85808AH06	20	
808	2"	85808AJ05	85808AJ06	5	

Фитинг угловой из 3 частей. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АПТ. 1202

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1202	1/2"F	811202AD05	811202AD06	20	
1202	3/4"F	811202AE05	811202AE06	25	
1202	1"F	811202AF05	811202AF06	15	
1202	1"1/4F	811202AG05	811202AG06	5	
1202	1"1/2F	811202AH05	811202AH06	5	
1202	2"F	811202AJ05	811202AJ06	3	

Колено. Внутренняя-внутренняя резьба.



НИКЕЛИРОВАННЫЙ

ЖЕЛТЫЙ

АПТ. 818

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
818	3/8"	85818AC05	85818AC06	150	
818	1/2"	85818AD05	85818AD06	100	
818	3/4"	85818AE05	85818AE06	100	
818	1"	85818AF05	85818AF06	40	
818	1"1/4	85818AG05	85818AG06	25	
818	1"1/2	85818AH05	85818AH06	20	
818	2"	85818AJ05	85818AJ06	10	

Фитинг прямой из 3 частей. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АПТ. 796

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
796	1"1/2 F 1"F	82796AF05	1	10	

Переходник с плоским креплением в/в с вращающимся присоединением и прокладкой. Обеспечивает переход: с 1 1/2 "внутренней резьбы (плоское гнездо) на 1" внутреннюю резьбу.



АПТ. 797

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
797	1"F 1" 1/2 M	82797AF05	1	20	

Переходник с плоским креплением н/в с прокладкой. Обеспечивает переход: с 1" 1/2" наружной резьбы на 1" внутреннюю резьбу.



АПТ. 798

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
798	1"1/2 F 1" 1"M	82798AF05	1	10	

Переходник с плоским креплением н/в с вращающимся присоединением и прокладкой. Обеспечивает переход: с 1" 1/2"внутренней резьбы на 1" наружную резьбу.



АПТ. 1210

АПТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1210	3/8"	811210AC05	811210AC06	10	200		
1210	1/2"	811210AD05	811210AD06	10	150		
1210L	1/2"	811210AD05L	811210AD06L	10	100		
1210	3/4"	811210AE05	811210AE06	-	80		
1210	1"	811210AF05	811210AF06	-	40		
1210	1"1/4	811210AG05	811210AG06	-	25		
1210	1"1/2	811210AH05	811210AH06	-	20		
1210	2"	811210AJ05	811210AJ06	-	12		

Ниппель. Начиная с размера 1/2" в наличии удлинитель код 1210L.



АПТ. 789

АПТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €
789	1/2"F - 1" F	82789AD05	1	100	
789	3/4" F - 1"1/2 F	82789AE05	1	50	
789	1" F - 1"1/2 F	82789AF05	1	50	

Переходник плоский 1"1/2 с прокладкой. Обеспечивает переход: с 1"1/2 на 3/4" с внутренней резьбой, или с 1"1/2 на 1" с внутренней резьбой при нижнем подключении насосных групп арт. R001, R002, R003 и коллектора арт. 785.



АПТ. 792

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
792	1/2"М-3/4"F	82792AD05	200	
792	3/4"М-1"F	82792AE05	100	
792	1"М-1"1/4F	82792AF05	50	
792	1"1/4М-1"1/2F	82792AG05	40	

Патрубок с плоским подключением. В комплекте с прокладкой и гайкой.



АПТ. 1211

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1211	3/8"-1/2"	811211ACAD05	811211ACAD06	10	150		
1211	1/2"-3/4"	811211ADAE05	811211ADAE06	-	80		
1211	1/2"-1"	811211ADAF05	811211ADAF06	-	60		
1211	3/4"-1"	811211AEAF05	811211AEAF06	-	50		
1211	3/4"-1"1/4	811211AEAG05	811211AEAG06	-	30		
1211	1"-1"1/4	811211AFAG05	811211AFAG06	-	25		
1211	1"-1"1/2	811211AFAN05	811211AFAN06	-	20		
1211	1"1/4-1"1/2	811211AGAN05	811211AGAN06	-	20		
1211	1"1/2-2"	811211AHAJ05	811211AHAJ06	-	10		

Ниппель укороченный.



АПТ. 1212

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1212	1/2"М-3/8"F	811212ACAD05	811212ACAD06	10	200		
1212	3/4"М-3/8"F	811212ACAE05	811212ACAE06	-	150		
1212	1"М-3/8"F	811212ACAF05	811212ACAF06	-	100		
1212	3/4"М-1/2"F	811212ADAE05	811212ADAE06	-	150		
1212	1"М-1/2"F	811212ADAF05	811212ADAF06	-	100		
1212	1"1/4М-1/2"F	811212ADAG05	811212ADAG06	-	50		
1212	1"1/2М-1/2"F	811212ADAH05	811212ADAH06	-	10		
1212	2"М-1/2"F	811212ADAJ05	811212ADAJ06	-	10		
1212	1"М-3/4"F	811212AEAF05	811212AEAF06	-	100		
1212	1"1/4М-3/4"F	811212AEAG05	811212AEAG06	-	50		
1212	1"1/2М-3/4"F	811212AEAH05	811212AEAH06	-	25		
1212	2"М-3/4"F	811212AEAJ05	811212AEAJ06	-	10		
1212	1"1/4М-1"F	811212AFAG05	811212AFAG06	-	50		
1212	1"1/2М-1"F	811212AFAN05	811212AFAN06	-	10		
1212	2"М-1"F	811212AFAJ05	811212AFAJ06	-	10		
1212	1"1/2М-1"1/4F	811212AGAN05	811212AGAN06	-	10		
1212	2"М-1"1/4F	811212AGAJ05	811212AGAJ06	-	10		
1212	2"М-1"1/2F	811212AHAJ05	811212AHAJ06	-	10		
1212	2"1/2М-1"1/2F	811212AHAN05	811212AHAN06	-	10		
1212	2"1/2М-2"F	811212AJAK05	811212AJAK06	-	10		

Переходник наружная - внутренняя резьба.



АП. 1213

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1213	3/8"	811213AC05	811213AC06	10	100		
1213	1/2"	811213AD05	811213AD06	10	80		
1213	3/4"	811213AE05	811213AE06	-	70		
1213	1"	811213AF05	811213AF06	-	50		
1213	1"1/4	811213AG05	811213AG06	-	15		
1213	1"1/2	811213AH05	811213AH06	-	10		
1213	2"	811213AJ05	811213AJ06	-	8		

Муфта.



АП. 1214

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
1214	3/8"-1/2"	811214ACAD05	811214ACAD06	10	100		
1214	1/2"-3/4"	811214ADAE05	811214ADAE06	-	100		
1214	1/2"-1"	811214ADAF05	811214ADAF06	-	70		
1214	3/4"-1"	811214AEAF05	811214AEAF06	-	50		
1214	3/4"-1"1/4	811214AEAG05	811214AEAG06	-	40		
1214	1"-1"1/4	811214AFAG05	811214AFAG06	-	40		
1214	1"-1"1/2	811214AFAN05	811214AFAN06	-	10		
1214	1"-2"	811214AFAJ05	811214AFAJ06	-	8		
1214	1"1/4-1"1/2	811214AGAH05	811214AGAH06	-	10		
1214	1"1/4-2"	811214AGAJ05	811214AGAJ06	-	8		
1214	1"1/2-2"	811214AHAN05	811214AHAN06	-	8		

Муфта укороченная.



АП. 237

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
237	1/2"	87237AD05	87237AD06	10	500		
237	3/4"	87237AE05	87237AE06	-	400		
237	1"	87237AF05	87237AF06	-	150		

Заглушка. Наружная резьба.



АП. 1215

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €
1215	1/2"М-3/8"F	811215ADAC05	10	200	
1215	3/4"М-1/2"F	811215AEAD05	10	150	
1215	1"М-1/2"F	811215AFAD05	-	150	
1215	1"М-3/4"F	811215AFAE05	-	150	
1215	1"1/4М-1"F	811215AGAF05	-	120	
1215	1"1/2М-1"F	811215AHAF05	-	100	

Переходник наружная-внутренняя.



АП. 221

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД	НИКЕЛЬ КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
221	1/2"	87221AD05	87221AD06	10	500		
221	3/4"	87221AE05	87221AE06	10	400		
221	1"	87221AF05	87221AF06	5	200		
221	1"1/4	87221AG05	87221AG06	10	100		

Заглушка фланцевая для коллекторов. Подключение 1/2"НР - 3/4 НР - 1"НР - 1"1/4 НР.



АПТ. 201

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
201	1/2	87201AD05	10	500		
201	3/4	87201AE05	10	400		
201	1"	87201AF05	5	200		
201	1" 1/4	87201AG05	10	100		
201	1/2	87201AD06	10	500		
201	3/4	87201AE06	10	400		
201	1"	87201AF06	5	200		
201	1"1/4	87201AG06	2	100		

Глухая заглушка коллектора. Внутренняя резьба: 1/2" - 3/4 - 1" - 1"1/4.



АПТ. 238

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
238	3/8"	87238AC05	10	200		
238	1/2"	87238AD05	10	200		
238	24x1,5	87238OO05	10	200		
238	3/4"	87238AE05	10	200		
238	3/8"	87238AC06	10	200		
238	1/2"	87238AD06	10	200		
238	24x1,5	87238OO06	10	200		
238	3/4"	87238AE06	10	200		

Глухая заглушка для боковых выходов коллектора с наружной резьбой.



АПТ. 521

АПТ.	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	КОД		ЦЕНА €
521	1/2 F	10	81521BCAD05	500	
521	1/2 F	14	81521BEAD05	500	

Фитинг для подключения резинового шланга с внутренней резьбой.



АПТ. 522

АПТ.	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	КОД		ЦЕНА €
522	1/2 M	10	81522BCAD05	500	
522	1/2 M	14	81522BEAD05	500	

Соединение для резинового шланга с наружной резьбой.



АПТ. 19

АПТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД			ЦЕНА €
19	3/8"x10	81019AC01005	10	500	
19	3/8"x15	81019AC01505	10	400	
19	3/8"x20	81019AC02005	10	350	
19	3/8"x30	81019AC03005	10	300	
19	3/8"x40	81019AC04005	10	200	
19	3/8"x50	81019AC05005	10	150	
19	3/8"x60	81019AC06005	10	100	
19	3/8"x80	81019AC08005	10	100	
19	3/8"x100	81019AC10005	10	70	
19	1/2"x10	81019AD01005	-	300	
19	1/2"x15	81019AD01505	-	250	
19	1/2"x20	81019AD02005	-	200	
19	1/2"x25	81019AD02505	-	200	
19	1/2"x30	81019AD03005	-	200	
19	1/2"x40	81019AD04005	-	100	
19	1/2"x50	81019AD05005	-	100	
19	1/2"x60	81019AD06005	-	100	
19	1/2"x70	81019AD07005	-	100	
19	1/2"x80	81019AD08005	-	50	
19	1/2"x100	81019AD10005	-	50	
19	3/4"x10	81019AE01005	-	200	
19	3/4"x15	81019AE01505	-	150	
19	3/4"x20	81019AE02005	-	150	
19	3/4"x25	81019AE02505	-	150	
19	3/4"x30	81019AE03005	-	100	
19	3/4"x40	81019AE04005	-	100	
19	3/4"x50	81019AE05005	-	100	
19	3/4"x60	81019AE06005	-	100	
19	3/4"x80	81019AE08005	-	50	
19	3/4"x100	81019AE10005	-	40	
19	1"x10	81019AF01005	-	150	
19	1"x15	81019AF01505	-	100	
19	1"x20	81019AF02005	-	100	
19	1"x30	81019AF03005	-	50	
19	1"x40	81019AF04005	-	50	
19	1"x50	81019AF05005	-	50	
19	1"x80	81019AF08005	-	30	
19	1"x100	81019AF10005	-	25	

Удлинитель Наружная -Внутренняя резьба из выточенной латуни.



APT. 20

АРТ.	РАЗМЕР	ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ КОД		ЦЕНА €
20	3/8"М-1/2"F	81020ACAD05	300	
20	1/2"М-3/4"F	81020ADAE05	200	
20	3/4"М-1"F	81020AEAF05	100	

Удлинитель компактный из выточенной латуни.



APT. 1200

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1200	1/2"F-1/2"F	811200AD07	50	
1200	3/4"F-3/4"F	811200AE07	40	
1200	1"F-1"F	811200AF07	20	

Хромированный угловой фитинг. Внутренняя – внутренняя резьба.



APT. 1201

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1201	1/2"М-1/2"F	811201AD07	50	
1201	3/4"М-3/4"F	811201AE07	40	
1201	1"М-1"F	811201AF07	20	

Хромированный угловой фитинг. Наружная – внутренняя резьба.



APT. 1202

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
1202	1/2"F	811202AD07	20	
1202	3/4"F	811202AE07	25	
1202	1"F	811202AF07	15	

Т-фитинг. Хром.



APT. 1210

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1210	3/8"	811210AC07	10	200	
1210	1/2"	811210AD07	10	150	
1210L	1/2"	811210AD07L	10	100	
1210	3/4"	811210AE07	-	80	
1210	1"	811210AF07	-	40	

Хромированный ниппель. Начиная с размера 1/2" в наглиции удлинитель код 1210L.



APT. 1211

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1211	3/8"-1/2"	811211ACAD07	10	150	
1211	1/2"-3/4"	811211ADAE07	-	80	
1211	1/2"-1"	811211ADAF07	-	60	
1211	3/4"-1"	811211AEAF07	-	50	

Ниппель хромированный укороченный.



APT. 1212

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1212	1/2"М-3/8"F	811212ADAC07	10	150	
1212	3/4"М-3/8"F	811212AEAC07	-	150	
1212	3/4"М-1/2"F	811212AEAD07	-	150	
1212	1"М-3/8"F	811212AFAC07	-	100	
1212	1"М-1/2"F	811212AFAD07	-	100	
1212	1"М-3/4"F	811212AFAE07	-	100	

Переходник хромированный наружная – внутренняя резьба.



APT. 1213

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1213	3/8"	811213AC07	10	100	
1213	1/2"	811213AD07	10	80	
1213	3/4"	811213AE07	-	70	
1213	1"	811213AF07	-	50	

Муфта хром.



APT. 1214

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
1214	3/8"-1/2"	811214ACAD07	10	100	
1214	1/2"-3/4"	811214ADAE07	-	100	
1214	1/2"-1"	811214ADAF07	-	70	
1214	3/4"-1"	811214AEAF07	-	50	

Муфта укороченная хром.



АПТ. 19

АПТ.	РАЗМЕР	НИКЕЛЬ КОД		ЦЕНА €
19	3/8"x10	81019AC01006	150	
19	3/8"x15	81019AC01506	100	
19	3/8"x20	81019AC02006	100	
19	3/8"x30	81019AC03006	100	
19	3/8"x40	81019AC04006	100	
19	3/8"x50	81019AC05006	100	
19	3/8"x60	81019AC06006	100	
19	3/8"x80	81019AC08006	50	
19	3/8"x100	81019AC10006	50	
19	1/2"x10	81019AD01006	300	
19	1/2"x15	81019AD01506	250	
19	1/2"x20	81019AD02006	200	
19	1/2"x25	81019AD02506	200	
19	1/2"x30	81019AD03006	200	
19	1/2"x40	81019AD04006	100	
19	1/2"x50	81019AD05006	100	
19	1/2"x60	81019AD06006	100	
19	1/2"x70	81019AD07006	50	
19	1/2"x80	81019AD08006	50	
19	1/2"x100	81019AD10006	50	
19	3/4"x10	81019AE01006	200	
19	3/4"x15	81019AE01506	150	
19	3/4"x20	81019AE02006	150	
19	3/4"x25	81019AE02506	100	
19	3/4"x30	81019AE03006	100	
19	3/4"x40	81019AE04006	100	
19	3/4"x50	81019AE05006	50	
19	3/4"x60	81019AE06006	50	
19	3/4"x80	81019AE08006	50	
19	3/4"x100	81019AE10006	40	
19	1"x10	81019AF01006	150	
19	1"x15	81019AF01506	100	
19	1"x20	81019AF02006	100	
19	1"x30	81019AF03006	50	
19	1"x40	81019AF04006	50	
19	1"x50	81019AF05006	50	
19	1"x80	81019AF08006	30	
19	1"x100	81019AF10006	25	

Удлинитель Наружная-Внутренняя резьба из выточенной латуни.



АПТ. 20

АПТ.	РАЗМЕР	НИКЕЛЬ КОД		ЦЕНА €
20	3/8"М-1/2"F	81020ACAD06	300	
20	1/2"М-3/4"F	81020ADAE06	200	
20	3/4"М-1"F	81020AEAF06	100	

Удлинитель компактный из выточенной латуни. Наружная - Внутренняя резьба.



APT. 620

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
620	1/4"	81620AB05	10	500	
620	3/8"	81620AC05	10	300	
620	1/2"	81620AD05	10	300	
620	5/8"	81620AI05	10	200	
620	3/4"	81620AE05	10	100	

Муфта.



APT. 623

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
623	1/4"	81623AB05	10	
623	3/8"	81623AC05	10	
623	1/2"	81623AD05	10	
623	5/8"	81623AI05	10	
623	3/4"	81623AE05	10	

Медная прокладка.



APT. 621

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
621	1/4"-3/8"	81621ABAC05	10	500	
621	3/8"-1/2"	81621ACAD05	10	300	

Муфта укороченная.



APT. 624

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
624	1/4"	81624AB05	10	
624	3/8"	81624AC05	10	
624	1/2"	81624AD05	10	
624	5/8"	81624AI05	10	
624	3/4"	81624AE05	10	

Крышка – заглушка.



APT. 622

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
622	1/4"	81622AB05	10	300	
622	3/8"	81622AC05	10	200	
622	1/2"	81622AD05	10	100	
622	5/8"	81622AI05	10	100	

Муфта – заглушка.



APT. 625

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
625	1/4"	81625AB05	10	500	
625	3/8"	81625AC05	10	500	
625	1/2"	81625AD05	10	200	
625	5/8"	81625AI05	10	200	
625	3/4"	81625AE05	10	200	

Прямой фитинг с двойной резьбой.



АПТ. 626

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
626	1/4" - 3/8"	81626ABAC05	10	250	
626	1/4" - 1/2"	81626ABAD05	10	200	
626	1/4" - 5/8"	81626ABAI05	10	250	
626	3/8" - 1/2"	81626ACAD05	10	200	
626	3/8" - 5/8"	81626ACAI05	10	-	
626	1/2" - 5/8"	81626ADAI05	10	200	
626	1/2" - 3/4"	81626ADAE05	10	150	
626	5/8" - 3/4"	81626AIAE05	10	150	

Прямой фитинг



АПТ. 629

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
629	1/4"	81629AB05	5	
629	3/8"	81629AC05	5	
629	1/2"	81629AD05	5	
629	3/4"	81629AE05	5	

Тройник Т.



АПТ. 627

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
627	1/4"М-3/8"F	81627ABAC05	10	250	
627	3/8"М-1/2"F	81627ACAD05	10	250	
627	1/2"М-3/8"F	81627ADAC05	10	250	

Прямой фитинг. Наружная – внутренняя резьба.



АПТ. 628

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
628	1/4"	81628AB05	5	
628	3/8"	81628AC05	5	
628	1/2"	81628AD05	5	
628	5/8"	81628AI05	5	
628	3/4"	81628AE05	5	

Колено с двойной резьбой.

Фитинги серии **570** применяются в системах водоснабжения, отопления и газоснабжения.

Особая прокладка из HNBR соответствует Европейскому Стандарту EN 682, что позволяет применять фитинг в системах газоснабжения, а также в системах горячего и холодного водоснабжения. Фитинги соответствуют Стандарту EN1254/2.



АПТ. 570

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	 		ЦЕНА €
570	12	81570ADFD05	1	50	
570	14	81570RAGD05	1	50	
570	15	81570RAGE05	1	50	
570	16	81570RAGF05	1	50	
570	18	81570HFHF05	1	50	
570	22	81570MJMJ05	1	50	

Фитинг прямой.



АПТ. 571

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
571	1/2"М-12	81571ADFD05	100	
571	1/2"М-14	81571RDGD05	100	
571	1/2"М-15	81571RDGE05	100	
571	1/2"М-16	81571RDGF05	100	
571	3/4"М-12	81571LCFD05	100	
571	3/4"М-14	81571REGD05	100	
571	3/4"М-15	81571REGE05	100	
571	3/4"М-16	81571REGF05	100	
571	3/4"М-18	81571AEHF05	50	
571	3/4"М-22	81571AEMJ05	50	
571	1"М-18	81571AFHF05	50	
571	1"М-22	81571AFMJ05	50	

Фитинг прямой. Наружная резьба.



АПТ. 572

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
572	1/2"F-12	81572ADFD05	100	
572	1/2"F-14	81572RDGD05	100	
572	1/2"F-15	81572RDGE05	100	
572	1/2"F-16	81572RDGF05	100	
572	3/4"F-12	81572LCFD05	100	
572	3/4"F-14	81572REGD05	100	
572	3/4"F-15	81572REGE05	100	
572	3/4"F-16	81572REGF05	100	
572	3/4"F-18	81572AEHF05	50	
572	3/4"F-22	81572AEMJ05	50	
572	1"F-22	81572AFMJ05	50	

Фитинг прямой. Внутренняя резьба.



АПТ. 575

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
575	12	81575ADFD05	1	50	
575	14	81575RAGD05	1	50	
575	15	81575RAGE05	1	50	
575	16	81575RAGF05	1	50	
575	18	81575HFHF05	1	40	
575	22	81575MJMJ05	1	40	

Колено с двойной резьбой.



APT. 576

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
576	1/2"М-12	81576ADFD05	1	50	
576	1/2"М-14	81576RDGD05	1	50	
576	1/2"М-15	81576RDGE05	1	50	
576	1/2"М-16	81576RDGF05	1	50	
576	3/4"М-12	81576LCFD05	1	50	
576	3/4"М-14	81576REGD05	1	50	
576	3/4"М-15	81576REGE05	-	50	
576	3/4"М-16	81576REGF05	-	50	
576	3/4"М-18	81576AEHF05	-	40	
576	3/4"М-22	81576AEMJ05	-	40	

Колено наружная резьба.



APT. 577

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
577	1/2"F-12	81577ADFD05	50	
577	1/2"F-14	81577RDGD05	50	
577	1/2"F-15	81577RDGE05	50	
577	1/2"F-16	81577RDGF05	50	
577	3/4"F-12	81577LCFD05	50	
577	3/4"F-14	81577REGD05	50	
577	3/4"F-15	81577REGE05	50	
577	3/4"F-16	81577REGF05	50	
577	3/4"F-18	81577AEHF05	40	
577	3/4"F-22	81577AEMJ05	40	

Колено. Внутренняя Резьба.



APT. 580

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
580	12	81580ADFD05	50	
580	14	81580RAGD05	50	
580	15	81580RAGE05	50	
580	16	81580RAGF05	50	
580	18	81580HFHF05	40	
580	22	81580MJMJ05	40	

Тройник.



APT. 581

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
581	1/2"М-12	81581ADFD05	50	
581	1/2"М-14	81581RDGD05	50	
581	1/2"М-15	81581RDGE05	50	
581	1/2"М-16	81581RDGF05	50	
581	3/4"М-12	81581LCFD05	50	
581	3/4"М-14	81581REGD05	50	
581	3/4"М-15	81581REGE05	50	
581	3/4"М-16	81581REGF05	50	

Тройник. Наружная резьба.



APT. 582

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
582	1/2"F-12	81582ADFD05	50	
582	1/2"F-14	81582RDGD05	50	
582	1/2"F-15	81582RDGE05	50	
582	1/2"F-16	81582RDGF05	50	
582	3/4"F-12	81582LCFD05	50	
582	3/4"F-14	81582REGD05	50	
582	3/4"F-15	81582REGE05	50	
582	3/4"F-16	81582REGF05	50	
582	3/4"F-18	81582AEHF05	40	
582	3/4"F-22	81582AEMJ05	40	

Тройник. Внутренняя резьба.

C



КЛАПАНЫ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ СТАНЦИИ И СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ



G1	
• ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ.....	142
G2	
• РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ.....	145
G3	
• ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ТОПЛИВА.....	149
G4	
• АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОДПИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ.....	149
G5	
• КЛАПАНЫ ТЕПЛОВОГО СБРОСА.....	150
G6	
• РЕГУЛЯТОР ТЯГИ.....	152
G7	
• РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, РЕЛЕ ПОТОКА, НАКЛАДНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГРУППА.....	152
G8	
• МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, КРАН ПОД МАНОМЕТР, АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ТРУБКА.....	153



APT. 241

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД			ЦЕНА €
241	1/2"	1,5	91241ADAC	1	50	
241	1/2"	1,8	91241ADBC	1	50	
241	1/2"	2	91241ADAD	1	50	
241	1/2"	2,5	91241ADAE	1	50	
241	1/2"	3	91241ADAF	1	50	
241	1/2"	3,5	91241ADAG	1	50	
241	1/2"	4	91241ADAH	1	50	
241	1/2"	5	91241ADAL	1	50	
241	1/2"	6	91241ADAN	1	50	
241	1/2"	7	91241ADAP	1	50	
241	1/2"	8	91241ADAQ	1	50	
241	1/2"	9	91241ADAR	1	50	
241	1/2"	10	91241ADAS	1	50	
241	3/4"	1,5	91241AEAC	1	50	
241	3/4"	1,8	91241AEBC	1	50	
241	3/4"	2	91241AEAD	1	50	
241	3/4"	2,5	91241AEAE	1	50	
241	3/4"	3	91241AEAF	1	50	
241	3/4"	3,5	91241AEAG	1	50	
241	3/4"	4	91241AEAH	1	50	
241	3/4"	5	91241AEAL	1	50	
241	3/4"	6	91241AEAN	1	50	
241	3/4"	7	91241AEAP	1	50	
241	3/4"	8	91241AEAQ	1	50	
241	3/4"	9	91241AEAR	1	50	
241	3/4"	10	91241AEAS	1	50	
241	1"	1,5	91241AFAC	1	50	
241	1"	1,8	91241AFBC	1	50	
241	1"	2	91241AFAD	1	50	
241	1"	2,5	91241FAFE	1	50	
241	1"	3	91241FAFAF	1	50	
241	1"	3,5	91241AFAG	1	50	
241	1"	4	91241AFAN	1	50	
241	1"	5	91241AFAL	1	50	
241	1"	6	91241AFAN	1	50	
241	1"	7	91241AFAP	1	50	
241	1"	8	91241AFAQ	1	50	
241	1"	9	91241AFAR	1	50	
241	1"	10	91241AFAS	1	50	

Предохранительный мембранный клапан. Внутренняя-внутренняя резьба. Номинальное давление PN 10, макс. рабочая температура 110°C, давление открытия 20%, давление закрытия 20%.
 Продукция соответствует директиве Ped. 2014/68/UE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, уточняйте желаемое настроечное давление.



APT. 242

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД			ЦЕНА €
242	1/2"	1,5	91242ADAC	1	50	
242	1/2"	1,8	91242ADBC	1	50	
242	1/2"	2	91242ADAD	1	50	
242	1/2"	2,5	91242ADAE	1	50	
242	1/2"	3	91242ADAF	1	50	
242	1/2"	3,5	91242ADAG	1	50	
242	1/2"	4	91242ADAH	1	50	
242	1/2"	5	91242ADAL	1	50	
242	1/2"	6	91242ADAN	1	50	
242	1/2"	7	91242ADAP	1	50	
242	1/2"	8	91242ADAQ	1	50	
242	1/2"	9	91242ADAR	1	50	
242	1/2"	10	91242ADAS	1	50	
242	3/4"	1,5	91242AEAC	1	50	
242	3/4"	1,8	91242AEBC	1	50	
242	3/4"	2	91242AEAD	1	50	
242	3/4"	2,5	91242AEAE	1	50	
242	3/4"	3	91242AEAF	1	50	
242	3/4"	3,5	91242AEAG	1	50	
242	3/4"	4	91242AEAH	1	50	
242	3/4"	5	91242AEAL	1	50	
242	3/4"	6	91242AEAN	1	50	
242	3/4"	7	91242AEAP	1	50	
242	3/4"	8	91242AEAQ	1	50	
242	3/4"	9	91242AEAR	1	50	
242	3/4"	10	91242AEAS	1	50	

Предохранительный мембранный клапан. Внутренняя-наружная резьба. Номинальное давление PN 10, макс. рабочая температура 110°C, сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Продукция соответствует директиве Ped. 2014/68/UE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, указывайте нужное Вам давление.



APT. 251

APT.	РАЗМЕР	ATM.	КОД			ЦЕНА €
251	1/2"	1,5	91251ADAC	1	50	
251	1/2"	1,8	91251ADBC	1	50	
251	1/2"	2	91251ADAD	1	50	
251	1/2"	2,5	91251ADAE	1	50	
251	1/2"	3	91251ADAF	1	50	
251	1/2"	3,5	91251ADAG	1	50	
251	1/2"	4	91251ADAH	1	50	
251	1/2"	5	91251ADAL	1	50	
251	1/2"	6	91251ADAN	1	50	
251	1/2"	7	91251ADAP	1	50	
251	1/2"	8	91251ADAQ	1	50	
251	1/2"	9	91251ADAR	1	50	
251	1/2"	10	91251ADAS	1	50	

Предохранительный клапан Мембранный. Внутренняя-внутренняя резьба. Выход 1/4 gas для подключения манометра. Номинальное давление PN 10, макс. рабочая температура 110°C, сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Продукция соответствует директиве Ped. 2014/68/UE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, уточняйте требуемое давление.



APT. 252

APT.	РАЗМЕР	ATM.	КОД			ЦЕНА €
252	1/2"	1,5	91252ADAC	1	50	
252	1/2"	1,8	91252ADBC	1	50	
252	1/2"	2	91252ADAD	1	50	
252	1/2"	2,5	91252ADAE	1	50	
252	1/2"	3	91252ADAF	1	50	
252	1/2"	3,5	91252ADAG	1	50	
252	1/2"	4	91252ADAH	1	50	
252	1/2"	5	91252ADAL	1	50	
252	1/2"	6	91252ADAN	1	50	
252	1/2"	7	91252ADAP	1	50	
252	1/2"	8	91252ADAQ	1	50	
252	1/2"	9	91252ADAR	1	50	
252	1/2"	10	91252ADAS	1	50	

Предохранительный клапан. Мембранный. Наружная-внутренняя резьба. Выход 1/4 gas для подключения манометра. Номинальное давление PN 10. Максимальная рабочая температура 110°C. Сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%, давление закрытия 20%. Продукция соответствует директиве Ped. 2014/68/UE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, уточняйте требуемое давление.



APT. 253

APT.	РАЗМЕР	ATM.	КОД			ЦЕНА €
253	1/2"	1,5	91253ADAC	1	20	
253	1/2"	1,8	91253ADBC	1	20	
253	1/2"	2	91253ADAD	1	20	
253	1/2"	2,5	91253ADAE	1	20	
253	1/2"	3	91253ADAF	1	20	
253	1/2"	3,5	91253ADAG	1	20	
253	1/2"	4	91253ADAH	1	20	
253	1/2"	5	91253ADAL	1	20	
253	1/2"	6	91253ADAN	1	20	
253	1/2"	7	91253ADAP	1	20	
253	1/2"	8	91253ADAQ	1	20	
253	1/2"	9	91253ADAR	1	20	
253	1/2"	10	91253ADAS	1	20	

Предохранительный клапан с манометром. Мембранный. Внутренняя-внутренняя резьба. Выход 1/4 gas для подключения манометра. Номинальное давление PN 10. Максимальная рабочая температура 110°C. Сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%, давление закрытия 20%. Продукция соответствует директиве Ped. 2014/68/UE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, уточняйте требуемое давление.



APT. 260

APT.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД		ЦЕНА €
260	1/2	3/4"	2,5	91260ADAE	1	
260	1/2	3/4"	3	91260ADAF	1	
260	1/2	3/4"	3,5	91260ADAG	1	
260	1/2	3/4"	4	91260ADAH	1	
260	1/2	3/4"	6	91260ADAN	1	
260	3/4	1"	2,5	91260AEAE	1	
260	3/4	1"	3	91260AEAF	1	
260	3/4	1"	3,5	91260AEAG	1	
260	3/4	1"	4	91260AEAH	1	
260	3/4	1"	6	91260AEAN	1	
260	1"	1"1/4	2,5	91260AFAE	1	
260	1"	1"1/4	3	91260AFAF	1	
260	1"	1"1/4	3,5	91260AFAG	1	
260	1"	1"1/4	4	91260FAFH	1	
260	1"	1"1/4	6	91260AFAN	1	

Предохранительный клапан Наружная – внутренняя резьба. фиксированной настройки. Выход 1/4 gas для подключения манометра. Номинальное давление PN 10. Максимальная рабочая температура 110°C. Сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Макс. температура 140°C. Внутренняя – внутренняя резьба. Сертифицирован и настроен институтом ISPESL. Соответствует Директиве PED 2014/68/UE Идентификационный № CE 0425.



APT. 254

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД		ЦЕНА €
254	3/8"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AC05	1	
254	1/2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AD05	1	
254	3/4"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AE05	1	
254	1"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AF05	1	
254	1" 1/4	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AG05	1	
254	1" 1/2	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AH05	1	
254	2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AJ05	1	
254	2" 1/2	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AK05	1	
254	3"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91254AL05	1	

Предохранительный клапан угловой. Внутренняя пружина, направленный сброс. Внутренняя- внутренняя резьба. Металлическое седло, PN16. Настраиваемый.



APT. 256

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД		ЦЕНА €
256	3/8"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AC05	1	
256	1/2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AD05	1	
256	3/4"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AE05	1	
256	1"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AF05	1	
256	1" 1/4	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AG05	1	
256	1" 1/2	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AH05	1	
256	2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AJ05	1	
256	2" 1/2	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AK05	1	
256	3"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91256AL05	1	

Предохранительный клапан угловой. Внутренняя пружина, направленный сброс. Внутренняя-внутренняя резьба. Тефлоновое седло, PN16. Настраиваемый.



APT. GS02

АПТ.	КОД			ЦЕНА €
GS02	91GS02OO20	1	10	

Группа безопасности котла. В комплекте: автоматический воздухоотводчик арт. 709, предохранительный клапан арт. 242 1/2" - 3 бар, манометр арт. 257 1/2" 0-6 бар. Нижнее подключение 1" внутренняя резьба. Номинальное давление PN 10. Максимальная рабочая температура 110°C. Сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Предохранительный клапан сертифицирован CE п. 0425.



APT. GS08

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
GS08	1/2"	91GS08AD06	25	250	
GS08	3/4"	91GS08AE06	10	90	

Предохранительный клапан для водонагревателя. Наружная – внутренняя резьба. Фиксированная настройка 8 Бар ± 0,5. По запросу настройка 6,7 и 11 бар.



APT. GS09

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
GS09	1/2"	91GS09AD06	10	90	
GS09	3/4"	91GS09AE06	10	90	

Предохранительный клапан для водонагревателя. Наружная – внутренняя резьба. Фиксированная настройка 8 Бар ± 0,5. По запросу настройка 6,7 и 11 бар.



APT. GS01

АРТ.	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	МАНОМЕТР	КОД			ЦЕНА €
GS01	242 1/2"-3	244 1/4" 0-6	91GS01OO20	1	5	
GS01	242 1/2"-6	244 1/4" 0-10	91GS01AN10	1	5	

Группа безопасности расширительного бака. В комплекте: автоматический воздухоотводчик арт.707, предохранительный клапан 1/2" арт. 242 1/2" 3бар, манометр 0-6 бар арт. 255 1/2". Нижние подключения 3/4" внутренняя резьба. Фланец для крепления к стене. Номинальное давление PN 10, макс. рабочая температура 110°C, сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. Предохранительный клапан сертифицирован CE п. 0425.



АПТ. GS10

АПТ.	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД		ЦЕНА €
GS10	1/4"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AB05	1	
GS10	3/8"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AC05	1	
GS10	1/2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AD05	1	
GS10	3/4"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AE05	1	
GS10	1"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AF05	1	
GS10	1"1/4	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AG05	1	
GS10	1"1/2	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AH05	1	
GS10	2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS10AJ05	1	

Предохранительный клапан. Свободный сброс. Настройка 6 Бар. Регулируется от 1 до 8 бар. Металлическое седло PN16, рабочая температура 0-200°C. Давление настройки $\pm 20\%$.



АПТ. GS11

АПТ.	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД		ЦЕНА €
GS11	1/4"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AB05	1	
GS11	3/8"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AC05	1	
GS11	1/2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AD05	1	
GS11	3/4"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AE05	1	
GS11	1"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AF05	1	
GS11	1"1/4	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AG05	1	
GS11	1"1/2	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AH05	1	
GS11	2"	НАСТРАИВАЕМЫЙ	91GS11AJ05	1	

Предохранительный клапан. Свободный сброс. Настройка 6 Бар. Регулируется от 1 до 8 бар. Металлическое седло PN16, рабочая температура 0-200°C. Давление настройки $\pm 20\%$.



АПТ. 740

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
740	3/4"	82740AE05	1	10	
740	1"	82740AF05	1	10	
740	1"1/4	82740AG05	1	10	
740	1"1/2	82740AH05	1	10	

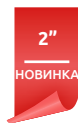
Дегазатор. Боковые подключения. Высокая мощность сброса воздуха. Устанавливается в системах отопления кондиционирования воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура 160°C.



АПТ. S111

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S111	1/2"	93S111AD05	1	10	
S111	3/4"	93S111AE05	1	10	

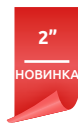
Дегазатор. Радиальное подключение. Высокая мощность сброса воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная температура 160°C.



APT. 745

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
745	3/4"	82745AE05	1	10	
745	1"	82745AF05	1	10	
745	1"1/4	82745AG05	1	5	
745	1"1/2	82745AH05	1	5	
745	2"	82745AJ05	1	5	

Грязеуловитель для закрытых систем отопления и кондиционирования. Внутренняя – внутренняя резьба. Удаляет водоросли и загрязнения из контура. В комплекте с манометром и сливным краном для подключения к канализации. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. рабочая температура 110°C. Степень фильтрации 5 м, картридж из нержавеющей стали.



APT. 746

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
746	3/4"	82746AE05	1	10	
746	1"	82746AF05	1	10	
746	1"1/4	82746AG05	1	5	
746	1"1/2	82746AH05	1	5	
746	2"	82746AJ05	1	5	

Магнитный грязеуловитель для систем отопления и кондиционирования, служит для очистки от металлических частиц. Внутренняя-внутренняя резьба. В комплекте со сливным краном для подключения к сливному шлангу. Макс. рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 110°C, Чистящая сетка из нержавеющей стали. Магнитная сила 10.500 Gauss.



стандартный крана



Кран для артикулов, которые заканчиваются с кодом 146.

APT. 747

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
747	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82747AE05	1	10
747	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82747AE06	1	10
747	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82747AE05 146	1	10
747	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82747AE06 146	1	10
747	3/4"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82747AE07	1	10
747	3/4"	БЕЛЫЙ	82747AE13	1	10

Компактный магнитный грязеуловитель для установки под котлом. В комплекте со сливным краном для подключения к сливному шлангу. Макс. рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 110°C. Чистящая сетка из нержавеющей стали. **Магнитная сила 10.500 Gauss.**

• Переходник для подключения к котлу входит в комплект 3/4 в-в. Вниз смотреть (смотрите вниз).



стандартный крана



Кран для артикулов, которые заканчиваются с кодом 146.

APT. 748

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
748	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82748AE05	1	10
748	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82748AE06	1	10
748	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82748AE05 146	1	10
748	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82748AE06 146	1	10
748	3/4"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82748AE07	1	10
748	3/4"	БЕЛЫЙ	82748AE13	1	10

Компактный магнитный грязеуловитель для установки под котлом. В комплекте со сливным краном для подключения к сливному шлангу. Макс. рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 110°C. Чистящая сетка из нержавеющей стали.

• Переходник для подключения к котлу входит в комплект 3/4 в-в. Вниз смотреть



• Переходник для подключения к котлу комплект 3/4 в-в.



APT. 744

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
744	1/2"	82744AD05	1	10	

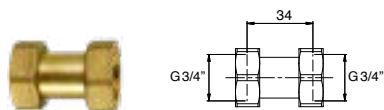
Магнит для арт. 746 и для трансформации арт. 745 в магнитную версию. Магнитная сила 10.500 Gauss.



APT. 749

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД		ЦЕНА €
749	1/2"	ЖЕЛТЫЙ	82749AD05	1	10
749	1/2"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82749AD06	1	10
749	1/2"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82749AD07	1	10
749	1/2"	БЕЛЫЙ	82749AD13	1	10

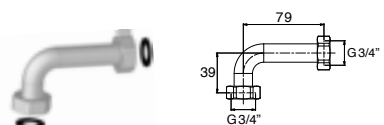
Магнит для арт. 747 и для трансформации арт. 748 в магнитную версию. Магнитная сила 10.500 Gauss.



АПТ. 755

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД	ЦЕНА €
755	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82755AE05	1
755	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82755AE06	1
755	3/4"	ПОЛИРОВАННЫЙ ХРОМ	82755AE07	1
755	3/4"	БЕЛЫЙ	82755AE13	1

Фитинг поворотный прямой для подключения компактного магнитного фильтра/котла.



АПТ. 756

АПТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД	ЦЕНА €
756	3/4"	ЖЕЛТЫЙ	82756AE05	1
756	3/4"	НИКЕЛИРОВАННЫЙ	82756AE06	1

Фитинг поворотный угловой для подключения компактного магнитного фильтра/котла.



АПТ. 700

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
700	3/8"	82700AC05	10	100
700	1/2"	82700AD05	10	100
700	3/8"	82700AC06	10	100
700	1/2"	82700AD06	10	100

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Компактный корпус.



АПТ. 700 + АПТ. 710

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
700+710	3/8"	82700AC05 710	10	50
700+710	1/2"	82700AD05 710	10	50
700+710	3/8"	82700AC06 710	10	50
700+710	1/2"	82700AD06 710	10	50

Набор: автоматический поплавковый воздухоотводчик с запорным клапаном. Компактный корпус.



АПТ. 707

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
707	3/8"	82707AC05	10	100
707	1/2"	82707AD05	10	100
707	3/4"	82707AE05	10	100
707	3/8"	82707AC06	10	100
707	1/2"	82707AD06	10	100
707	3/4"	82707AE06	10	100

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Средний размер.



АПТ. 707 + АПТ. 710

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
707+710	3/8"	82707AC05 710	10	50
707+710	1/2"	82707AD05 710	10	50
707+710	3/8"	82707AC06 710	10	50
707+710	1/2"	82707AD06 710	10	50

Автоматический поплавковый воздухоотводчик с запорным клапаном. Поставляются в одной упаковке. Средний размер.



АПТ. 708

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
708	3/8"	82708AC05	10	100
708	1/2"	82708AD05	10	100
708	3/8"	82708AC06	10	100
708	1/2"	82708AD06	10	100

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Крупный размер.



АПТ. 709

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
709	3/8"	82709AC05	10	100
709	1/2"	82709AD05	10	100
709	3/8"	82709AC06	10	100
709	1/2"	82709AD06	10	100

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Узкий корпус. Особо рекомендован для установки на компланарных коллекторах.



APT. 715

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
715	3/8"	82715AC06	10	100	
715	1/2"	82715AD06	10	100	
715	3/4"	82715AE06	10	100	

Угловой автоматический воздухоотводчик.



APT. 719

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
719	3/8"	82719AC05	10	100		
719	1/2"	82719AD05	10	100		
719	3/8"	82719AC06	10	100		
719	1/2"	82719AD06	10	100		

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Горизонтальный выброс воздуха.



APT. 710

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА ЖЕЛТОЙ МОДЕЛИ €	ЦЕНА ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ €
710	3/8"	82710AC05	100		
710	1/2"	82710AD05	100		
710	3/8"	82710AC06	100		
710	1/2"	82710AD06	100		

Запорный клапан для воздухоотводчика арт. 700 - 707 - 708 - 709.



APT. 711

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
711	1/2"	82711AD06	50	

Сливной кран радиатора. Корпус никелированная латунь, поворотная нейлоновая головка, кольцевая прокладка EPDM. Резьба 1/2".



APT. 135

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
135	1/2"М x Ø 15	90135AD05	100	

Сливной шаровой кран для котла. В комплекте с заглушкой и подключением к сливному шлангу.



APT. 146

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
146	1/2"	90146AD05	100	

Сливной шаровой кран для котла PN 10 в сборе.



APT. 150

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
150	3/8"	90150AC05	100	
150	1/2"	90150AD05	100	
150	3/4"	90150AE05	50	

Сливной кран для котла PN 10 в сборе.



APT. 152

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
152	3/8"	90152AC05	100	
152	1/2"	90152AD05	150	
152	3/4"	90152AE05	100	

Сливной кран для котла PN 10 без крышки и цепочки. С подключением к шлангу и с накидной гайкой.



АПТ. 602

Перекрывающий клапан жидкого топлива и газа. Позитивного действия. Ручной сброс. Жидкостный термостатический элемент. Длина капилляра 5 м. Температура блокирования $97^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$. Номинальное давление PN 6. Макс. температура сенсора 120°C . Макс. температура клапана 50°C . Сертифицирован и настроен институтом ISPESL. Соответствует директиве PED 2014/68/UE.

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
602	1/2"	90602AD05	1	
602	3/4"	90602AE05	1	
602	1"	90602AF05	1	
602	1" 1/4	90602AG05	1	
602	1" 1/2	90602AH05	1	
602	2"	90602AJ05	1	
602	DN65	90602AK05	1	
602	DN80	90602AL05	1	
602	DN100	90602AN05	1	

G4

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОДПИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ



Для лучшей работы, рекомендуется установка арт. 50 (см. Стр. 105).



АПТ. 249

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
249	1/2"	91249AD05	1	20	

Подпиточный клапан тяжелой серии. Встроенный запорный клапан и фильтр. Подключение к манометру 1/4 gas с двух сторон. Максимальное давление на входе 20 бар. Давление на выходе регулируется от 1 до 6 бар. Фабричная настройка давления на выходе 1,5 бар. Максимальная рабочая температура 90°C . В комплекте с обратным клапаном.



Для лучшей работы, рекомендуется установка арт. 50 (см. Стр. 105).



АПТ. 249 + АПТ. 244

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
249+244	1/2"	91249AD05 244	1	20	

Подпиточный клапан тяжелой серии с манометром. Встроенный запорный клапан и фильтр. Подключение к манометру 1/4 gas с двух сторон. Макс. давление на входе 20 бар. Давление на выходе регулируется от 1 до 6 бар. Фабричная настройка давления на выходе 1,5 бар. Максимальная рабочая температура 90°C . В комплекте с обратным клапаном и манометром.



APT. 605

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
605	3/4"	90605AE05	1	10	

Клапан теплового сброса. Предупреждает перегрев твердотопливных котлов. При 95°C клапан открывается, и подает холодную воду в котел. Температура срабатывания 95°C. Максимальная мощность 93 KW - 80000 Ккал/час. Максимальный расход воды 2000 кг/час. Подключение к штуцеру 1/2" длина датчика 152 мм. Удвоенная безопасность: 2 термостатических элемента с 2 капиллярами. В случае поломки или несрабатывания одного элемента, второй элемент обеспечит срабатывание.



APT. 606

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
606	1"1/4	90606AG05	1	
606	1"1/2	90606AH05	1	

Клапан теплового сброса. Сертифицирован институтом ISPESL. Ручной перезапуск, акустический сигнал. Температура срабатывания 95°C, степень защиты IP40.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сброс:

-1"1/4 176.750 Ккал/час, равно 7.070 лит/час

-1"1/2 318.200 Ккал/час, равно 12.728 лит/час.



APT. 608

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
608	3/4"	90608AE05	1	10	

Клапан теплового сброса. Предупреждает перегрев твердотопливных котлов. При 95°C клапан открывается, и сливает лишнюю воду из котла. Температура срабатывания 95°C. Максимальная мощность 93 KW - 80000 Ккал/час. Максимальный расход воды 2000 кг/час. Подключение к штуцеру.



APT. 266

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД			ЦЕНА €
266	1/2" Mx1/2" F	3	91266ADAF	1	20	
266	1/2" Mx1/2" F	6	91266ADAN	1	20	
266	1/2" Mx1/2" F	8	91266ADAQ	1	20	
266	3/4" Mx3/4" F	3	91266AEAF	1	20	
266	3/4" Mx3/4" F	6	91266AEAN	1	20	
266	3/4" Mx3/4" F	8	91266AEAQ	1	20	

Предохранительный клапан температуры и давления, срабатывает, и сливает горячую воду, когда температура превышает 100 оС. И/или когда давление превышает номинальное значение. При возвращении к нормальным значениям температуры и давления клапан закрывается. Клапан срабатывает в диапазоне температуры от 98°C до 100°C.



APT. 267

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
267	3/4"	90267AE05	1	10	

Клапан теплового сброса. Предупреждает перегрев твердотопливных котлов. При 95°C клапан открывается, и подает холодную воду в котел. Температура срабатывания 95°C. Максимальная мощность 93 KW - 80000 Ккал/час. Максимальный расход воды 2000 кг/час. Подключение к штуцеру 1/2".



APT. 131

АПТ.	РАЗМЕР	НАСТРОЙКА	КОД			ЦЕНА €
131	1"1/4	45°	90131AF0545	1	10	
131	1"1/4	55°	90131AF0555	1	10	
131	1"1/4	60°	90131AF0560	1	10	
131	1"1/4	70°	90131AF0570	1	10	
131	1"1/2	45°	90131AG0545	1	10	
131	1"1/2	55°	90131AG0555	1	10	
131	1"1/2	60°	90131AG0560	1	10	
131	1"1/2	70°	90131AG0570	1	10	

Треходовой антиконденсационный клапан. Диапазон регулировки температуры 45°/55°/60°/70°. Автоматическая регулировка температуры при настроенном значении воды обратной линии системы.



APT. 133

АПТ.	РАЗМЕР	НАСТРОЙКА	КОД			ЦЕНА €
133	1"	45°	90133AF0545	1	10	
133	1"	55°	90133AF0555	1	10	
133	1"	60°	90133AF0560	1	10	
133	1"	70°	90133AF0570	1	10	
133	1"1/4	45°	90133AG0545	1	10	
133	1"1/4	55°	90133AG0555	1	10	
133	1"1/4	60°	90133AG0560	1	10	
133	1"1/4	70°	90133AG0570	1	10	

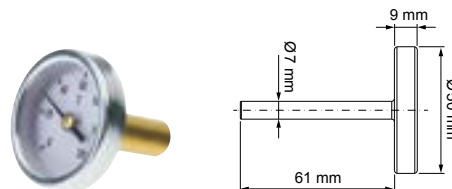
Треходовой антиконденсационный клапан. Внутренняя резьба на каждом выходе. Автоматическая регулировка температуры обратной линии в пределах 45°/55°/60°/70°.



APT. 132

АПТ.	РАЗМЕР	НАСТРОЙКА	КОД			ЦЕНА €
132	1"	45°	90132AF0545	1	10	
132	1"	55°	90132AF0555	1	10	
132	1"	60°	90132AF0560	1	10	
132	1"	70°	90132AF0570	1	10	
132	1"1/4	45°	90132AG0545	1	10	
132	1"1/4	55°	90132AG0555	1	10	
132	1"1/4	60°	90132AG0560	1	10	
132	1"1/4	70°	90132AG0570	1	10	

Треходовой антиконденсационный клапан. Муфты на каждом выходе. Автоматическая регулировка температуры в пределах 45°/55°/60°/70°.



APT. 134

АПТ.	°C	КОД		ЦЕНА €
134	0-120	871340120	1	

Термометр для антиконденсационного клапана. Диаметр ножки 7 мм, шкала 0-120°C.



APT. 147

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД			ЦЕНА €
147	3/4"	3/4"	90147AE06	1	20	

Регулятор тяги. Для твердотопливных котлов, работающих на дровах, угле и твердотопливных брикетах. Шкала регулировки от 30 до 100°C. Автоматически регулирует тягу в котле и изменяет интенсивность горения в зависимости от нужд системы отопления. Гарантирует комфортную температуру в помещении и значительную экономию топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высокочувствительный восковой элемент обеспечивает безопасность и быстроту срабатывания.
- Цельнометаллический корпус
- Ручка из термостойкой смолы, высокого теплового сопротивления
- Шкала регулировки 30° - 100°C
- Длина цепочки 1200 мм
- Угол рычага 120°. Длина от 120 до 145 мм Выбег цепочки 6 мм/10°C, полезная сила 850 г
- Коническое подключение к котлу 3/4"; Установка: вертикальная или горизонтальная



APT. 603

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
603 MAX	1/4"	90603AB53	1	
603 MIN	1/4"	90603AB05MIN	1	

Реле давления с градуированной шкалой для котельных. Ручной перезапуск. Две версии:

- 1) Реле максимального давления (безопасности). Шкала регулировки: 1-5 бар. Фабричная настройка 3 бар. Контакты: 16A (10)A - 250V. Степень защиты IP44. Максимальная температура жидкости 110°C.
- 2) Реле минимального давления. Шкала регулировки: 0,5-1,7 бар. Фабричная настройка 0,9 бар. Контакты: 16A (10)A - 250V. Степень защиты IP44. Максимальная температура жидкости 110°C.

Соответствует директиве PED 2014/68/UE.



APT. 610

АРТ.	КОД		ЦЕНА €
610	9061009053	1	

Накладной регулируемый термостат. Биметаллический сенсор. Диапазон регулировки рабочей температуры 0 ÷ 90°C. Степень защиты IP40. Сила тока контактов 16 (4) A 250 V~, 6 (1)A 400 V~. Дифференциал 6 ± 2°C. Соответствует нормативам CE.



APT. 604

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
604	1"	90604AF05	1	

Реле потока. Для трубопровода от DN 1" до DN 8". Алюминиевый корпус. Латунная резьбовая часть. 3-х контактный микровыключатель, сила тока: 15 (8) A - 250V. Максимальное давление воды 10 бар. Максимальная рабочая температура воды 110°C. Максимальная температура помещения 60°C. Степень защиты IP64. Соответствует директиве 2006/95/CE.



APT. 611

АРТ.	КОД		ЦЕНА €
611	9061109053	1	

Погружной регулируемый термостат с коммутируемым контактом. Погружной зонд 1/2". Длина 100 мм. Диапазон регулировки рабочей температуры 0 ÷ 90°C. Степень защиты IP40. Сила тока контактов 16 (4) A 250 V~, 6 (1)A 400 V~. Дифференциал 6 ± 2°C. Соответствует нормативам CE и сертифицирован институтом INAIL.



APT. 612

АРТ.	КОД		ЦЕНА €
612	9061209053	1	

Погружной предохранительный термостат фиксированной настройки. Ручной сброс. Положительная безопасность. Настраиваемый клапан 100°C. Погружной зонд 1/2". Длина 100 мм. Сила тока контактов 16 (4) А 250 V~, 6 (1) А 400 V~. Соответствует нормативам CE и сертифицирован институтом INAIL.



APT. 613

АРТ.	КОД		ЦЕНА €
613	9061309053	1	

Погружной термостат регулировки и безопасности. Ручной сброс. Диапазон регулировки рабочей температуры 0 ÷ 90°C (дифференциал 6 ± 2°C). Клапан фиксированной настройки 100°C. Погружной зонд 1/2". Длина 100 мм. Сила тока контактов 16 (4) А 250 V~, 6 (1) А 400 V~. Соответствует нормативам CE и сертифицирован институтом INAIL.



APT. 614

АРТ.	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
614	•		1" 1/2	90614AH09	1	
614	•		DN 50	90614AJ09	1	
614	•		DN 65	90614AK09	1	
614	•		DN 80	90614AL09	1	
614	•		DN 100	90614AN09	1	
614	•	•	1" 1/2	90614AH09MIN	1	
614	•	•	DN 50	90614AJ09MIN	1	
614	•	•	DN 65	90614AK09MIN	1	
614	•	•	DN 80	90614AL09MIN	1	
614	•	•	DN 100	90614AN09MIN	1	

Инструментальная группа для котельной. Сертифицирована институтом INAIL. Стальной оцинкованный корпус. В комплекте: предохранительный термостат, реле давления, манометр с краном и амортизирующей трубкой, термометр, подключение 1/2" для перекрывающего клапана топлива, инспекционное отверстие 1/2" INAIL, подключение 1/2" для предохранительного клапана (в комплект не входит) INAIL. Реле минимального или максимального давления.



APT. 151

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
151	1/4"	90151AB05	100	
151	3/8"	90151AC05	100	
151	1/2"	90151AD05	50	

Кран под манометр. Внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 140°C. Металлическое уплотнение для высоких температур.



APT. 158

АРТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
158	1/4"	90158AB05	100	
158	3/8"	90158AC05	100	
158	1/2"	90158AD05	50	

Кран под манометр. Внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C.

**АПТ. 159**

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
159	1/4"	90159AB05	50	
159	3/8"	90159AC05	50	
159	1/2"	90159AD05	50	

Кран под манометр 3-х ходовой. Н-в. Сертифицирован институтом I.S.P.E.S.L PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C.

**АПТ. 153**

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
153	1/4"	90153AB06	1	
153	3/8"	90153AC06	1	
153	1/2"	90153AD06	1	

Никелированная амортизирующая трубка. Наружная и внутренняя резьба. PN 25. Максимальная рабочая температура 200°C.

**АПТ. 160**

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
160	1/4"	90160AB05	100	
160	3/8"	90160AC05	100	
160	1/2"	90160AD05	100	

Кран под манометр. Наружная – внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C.

**АПТ. 243**

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД		ЦЕНА €
243	1/4"	0 - 4	91243AB04	1	100
243	1/4"	0 - 6	91243AB06	1	100
243	1/4"	0 - 10	91243AB10	1	100

Манометр Ø 63. Заднее подключение 1/4. При заказе укажите требуемое давление.

**АПТ. 183**

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
183	1/2" 1/2"	90183AD05	50	
183	1/2" M20x1,5	90183ADAO05	50	

Трехходовой кран под манометр. Внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C.

**АПТ. 244**

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД		ЦЕНА €
244	1/4"	0 - 4	91244AB04	1	100
244	1/4"	0 - 6	91244AB06	1	100
244	1/4"	0 - 10	91244AB10	1	100

Манометр Ø 63. Радиальное подключение 1/4. При заказе уточните требуемое давление.



АПТ. 257

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД			ЦЕНА €
257	1/4"	0 - 4	91257AB04	1	100	
257	1/4"	0 - 6	91257AB06	1	100	
257	1/4"	0 - 10	91257AB10	1	100	
257	1/4"	0 - 16	91257AB16	1	100	

Манометр Ø 63. Радиальное подключение. Шкала с индикацией максимального давления.



АПТ. 263

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД			ЦЕНА €
263	1/4"	0 - 4	91263AB04	1	100	
263	1/4"	0 - 6	91263AB06	1	100	
263	1/4"	0 - 10	91263AB10	1	100	

Манометр Ø 63. Радиальное подключение. Шкала с индикацией максимального давления. Соответствует нормативам INAIL.



АПТ. 255

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД			ЦЕНА €
255	3/8"	0 - 4	91255AC04	1	100	
255	3/8"	0 - 6	91255AC06	1	100	
255	3/8"	0 - 10	91255AC10	1	100	
255	3/8"	0 - 16	91255AC16	1	100	
255	1/2"	0 - 4	91255AD04	1	100	
255	1/2"	0 - 6	91255AD06	1	100	
255	1/2"	0 - 10	91255AD10	1	100	
255	1/2"	0 - 16	91255AD16	1	100	

Манометр радиальный Ø 80. При заказе укажите требуемое давление.



АПТ. 282

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ. mbar	КОД		ЦЕНА €
282	1/4"	0 - 60	91282AB060	1	
282	1/4"	0 - 100	91282AB100	1	
282	1/4"	0 - 150	91282AB150	1	
282	1/4"	0 - 250	91282AB250	1	
282	1/4"	0 - 400	91282AB400	1	
282	1/4"	0 - 600	91282AB600	1	

Манометр Ø 63 мембранный для газа. Радиальное подключение 1/4.



АПТ. 283

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ. mbar	КОД		ЦЕНА €
283	1/4"	0 - 6	91283AB06	1	
283	1/4"	0 - 10	91283AB10	1	
283	1/4"	0 - 16	91283AB16	1	

Манометр глицериновый Ø 63. Радиальное подключение 1/4. Максимальная температура 160°C.



АПТ. 258

АПТ.	РАЗМЕР	АТМ. mbar	°C	КОД		ЦЕНА €
258	1/2"	0 - 4	0 - 120	91258AD04120	1	50
258	1/2"	0 - 6	0 - 120	91258AD06120	1	50
258	1/2"	0 - 10	0 - 120	91258AD10120	1	50

Термоманометр радиальный с запорным клапаном. Шкала температуры 0-120°C. Шкала давления: 0-4 бар или 0-6 бар. Степень точности давления: класс 1,6. Степень точности температуры: класс 2. Степень защиты: IP 34.

**АРТ. 259**

АРТ.	РАЗМЕР	АТМ. mbar	°C	КОД			ЦЕНА €
259	1/2"	0 - 4	0 - 120	91259AD04120	1	100	
259	1/2"	0 - 6	0 - 120	91259AD06120	1	100	
259	1/2"	0 - 10	0 - 120	91259AD10120	1	100	

Термоманометр с запорным клапаном. Заднее подключение. Шкала температуры 0-120°C. Шкала давления: 0-4 бар или 0-6 бар. Степень точности давления: класс 1,6. Степень точности температуры: класс 2. Степень защиты: IP 34.

**АРТ. 207**

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
207	3/8"	87207AC05	10	400	
207	3/8"	87207AC06	10	400	

Штуцер для подключения термометра арт. 206 и 287.

**АРТ. 287**

АРТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
287	0-120	872870120	1	100	

Термометр диаметр 60 мм. С пружиной – клипсой.

ICMA®

H



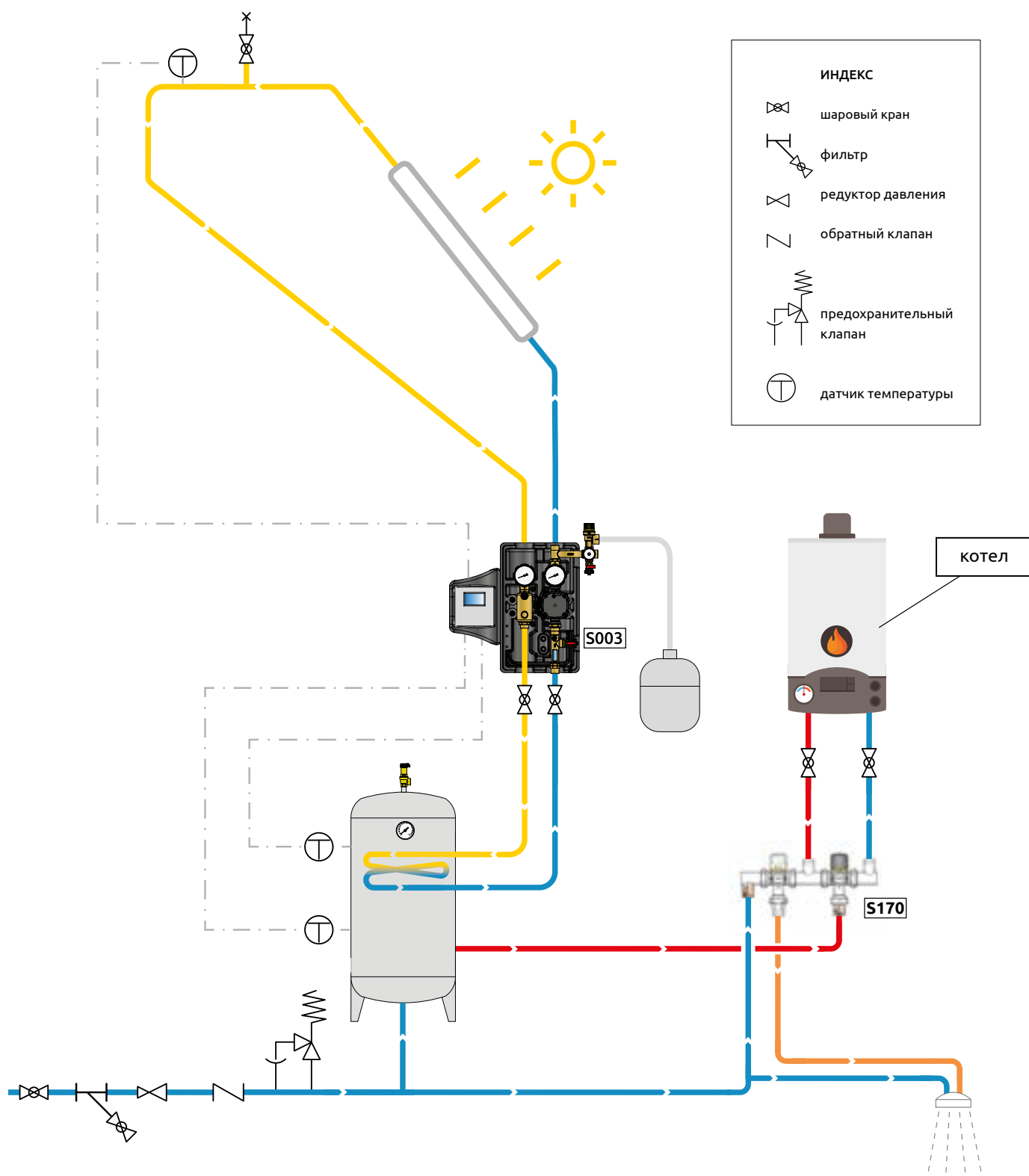
ГЕЛИОСИСТЕМА

СИСТЕМЫ И КОМПОНЕНТЫ



H1	
• ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ.....	160
H2	
• ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ	165
H3	
• ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ.....	166
H4	
• КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ.....	168

СХЕМА СОЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ





APT. S001

APT.	РАЗМЕР	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ШНУР СИГНАЛА PWM	КОД		ЦЕНА €
			ON/OFF	PWM				
S001 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S001AE05	1	
S001 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S001AE05G	1	
**S001	3/4"	UPM3 15-75 • ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ*	93S001S163	1	
**S001	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S001S164	1	
**S001	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	X	X	93S001S165	1	

Циркуляционная группа прямой и обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: -перекрывающие шаровые краны с термометром на прямой и обратной линии, насос специально разработанный для гелиосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, -расходомер 0-12 лит/ мин, для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

• Артикулы с циркуляторами "Wilo ST 20/6 и Grundfos 15/6" не в соответствии с регламентом EUP. Эти Артикулы продаются исключительно вне ЕС.
* Заказываете отдельно (смотреть на страницу 183), при необходимости подключения к контролеру с сигналом PWM.



APT. S002

APT.	РАЗМЕР	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ШНУР СИГНАЛА PWM	КОД		ЦЕНА €
			ON/OFF	PWM				
S002 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S002AE05	1	
S002 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S002AE05G	1	
**S002	3/4"	UPM3 15-75 • ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ	93S002S163	1	
**S002	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S002S164	1	
**S002	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	X	X	93S002S165	1	

Циркуляционная группа обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающий шаровой кран с термометром, насос специально разработанный для гелиосистемы, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, -расходомер 0-12 лит/мин, для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50%гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

• Артикулы с циркуляторами "Wilo ST 20/6 и Grundfos 15/6" не в соответствии с регламентом EUP. Эти Артикулы продаются исключительно вне ЕС.
* Заказываете отдельно (смотреть на страницу 183), при необходимости подключения к контролеру с сигналом PWM.



APT. S003

APT.	РАЗМЕР	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ШНУР СИГНАЛА PWM	КОД		ЦЕНА €
			ON/OFF	PWM				
S003+S301 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S003AE05 S301	1	
S003+S302 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S003AE05 S302	1	
S003+S301 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S003AE05GS301	1	
S003+S302 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S003AE05GS302	1	
**S003+S301	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ	93S003S163S301	1	
**S003+S302	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ	93S003S163S302	1	
**S003+S302 PWM	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S003S163S302P	1	
**S003+S301	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S003S164S301	1	
**S003+S302	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S003S164S302	1	
**S003+S302 PWM	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S003S164S302P	1	
**S003+S301	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	X	X	93S003S165S301	1	
**S003+S302	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	X	X	93S003S165S302	1	

Циркуляционная группа с электронным регулятором прямой и обратной линии для первичного контура геосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающие шаровые краны с термометром на прямой и обратной линии, насос специально разработанный для геосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-12 лит/мин, для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C. Возможность подключения регулятора S301 или S302. Регуляторы поставляются в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу. Дополнительная опция: Солнечный регулятор S302 PWM при подключении к насосу PWM, обеспечивает высокое электросбережение.

- Артикулы с циркуляторами "Wilo ST 20/6 и Grundfos 15/6" не в соответствии с регламентом EUP. Эти Артикулы продаются исключительно вне ЕС.
- * Заказываете отдельно (смотреть на страницу 183), при необходимости подключения к контролеру с сигналом PWM.



APT. S004

APT.	РАЗМЕР	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ШНУР СИГНАЛА PWM	КОД		ЦЕНА €
			ON/OFF	PWM				
S004+S301 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S004AE05 S301	1	
S004+S302 •	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	X	X	93S004AE05 S302	1	
S004+S301 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S004AE05GS301	1	
S004+S302 •	3/4"	Grundfos 15/6	✓	X	X	93S004AE05GS302	1	
**S004+S301	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ	93S004S163S301	1	
**S004+S302	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ	93S004S163S302	1	
**S004+S302 PWM	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S004S163S302P	1	
**S004+S301	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S004S164S301	1	
**S004+S302	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S004S164S302	1	
**S004+S302 PWM	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	93S004S164S302P	1	
**S004+S301	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	X	X	93S004S165S301	1	
**S004+S302	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	X	X	93S004S165S302	1	

Циркуляционная группа с электронным регулятором обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающий шаровой кран, насос специально разработанный для гелиосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-12 лит/мин, для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C. Возможность подключения регулятора S301 или S302. Регуляторы поставляются в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу. Дополнительная опция: Солнечный регулятор S302 PWM при подключении к насосу PWM, обеспечивает высокое электросбережение.

- Артикулы с циркуляторами "Wilo ST 20/6 и Grundfos 15/6" не в соответствии с регламентом EUP. Эти Артикулы продаются исключительно вне ЕС.
- * Заказываете отдельно (смотреть на страницу 183), при необходимости подключения к контролеру с сигналом PWM.



APT. TAS001

АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ		ШНУР СИГНАЛА PWM	КОД		ЦЕНА €
			ON/OFF	PWM				
TAS001 ●	3/4"	Wilo ST 20/6	✓	✗	✗	TAS001AE05	1	
TAS001 ●	3/4"	Grundfos 15/6	✓	✗	✗	TAS001AE05G	1	
**TAS001	3/4"	UPM3 15-75 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	НЕТ	TAS001S163	1	
**TAS001	3/4"	Wilo RSTG 15/7.5 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✓	ВКЛЮЧЕН	TAS001S164	1	
**TAS001	3/4"	Wilo Para ST 15/6 ЭЛЕКТРОННЫЙ НАСОС	✓	✗	✗	TAS001S165	1	

Циркуляционная группа с электронным регулятором обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающий шаровой кран, насос специально разработанный для гелиосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-12 лит/мин, для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C. Возможность подключения регулятора S301 или S302. Регуляторы поставляются в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу.

● Артикулы с циркуляторами "Wilo ST 20/6 и Grundfos 15/6" не в соответствии с регламентом EUP. Эти Артикулы продаются исключительно вне ЕС.
* Заказываете отдельно (смотреть на страницу 183), при необходимости подключения к контролеру с сигналом PWM.



APT. S301

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S301	93S3010201	1	

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы гелиосистемы. LCD дисплей с подсветкой. 2 входа для подключения температурного датчика. 1 выход «on-off» для контроля за работой насоса. В стоимость включены 2 температурных датчика арт. PT 1000 с силиконовым шнуром 1,5мт.



APT. S302

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S302	93S3020301	1	
S302 PWM	93S3020301PWM	1	

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы гелиосистемы. LCD дисплей с подсветкой. 3 входа для подключения температурного датчика. 1 модуляционный выход «TRIAC» для контроля за работой насоса. В стоимость включены 2 температурных датчика арт. PT 1000 с силиконовым шнуром 1,5мт.



APT. S304

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S304	93S3040603	1	

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы гелиосистемы. LCD дисплей с подсветкой. 6 входов для подключения температурного датчика. 3 выхода: 2 модуляционных выхода «TRIAC» для контроля за работой насоса; 1 выход «on-off» для контроля за работой второго насоса или клапана, в зависимости от выбранного проекта системы. В стоимость включены 2 температурных датчика арт. PT 1000 с силиконовым шнуром 1,5мт.



APT. S306

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S306	93S3060301	1	

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы гелиосистемы. Графический дисплей с подсветкой. 3 входа для подключения температурного датчика. 1 модуляционный выход «TRIAC» для контроля за работой насоса. В стоимость включены: 1 датчик для солнечной панели и 1 датчик для бойлера с силиконовым кабелем 2мт.



APT. S307

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S307	93S3070302	1	

Регулятор с микропроцессором для мониторинга гелиосистемы. 3 входа для подключения температурных датчиков, 1 вход для подключения насоса +запасной контакт для подключения дополнительной функции. В стоимость включены два температурных датчика NTC..



APT. S308

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S308	93S3080502PWM	1	

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы гелиосистемы. LCD дисплей с подсветкой. 5 входов для подключения температурного датчика. 3 выхода: 2 модуляционных выхода «TRIAC» для контроля за работой насоса; 1 выход «on-off» для контроля за работой второго насоса или клапана, в зависимости от выбранного проекта системы. В стоимость включены 2 температурных датчика арт. PT 1000 с силиконовым шнуром 1,5мт. Выходы TRIAC могут подключаться к насосам с сигналом PWM..



APT. S310

АПТ.	КОД		ЦЕНА €
S310	93S3100106	1	

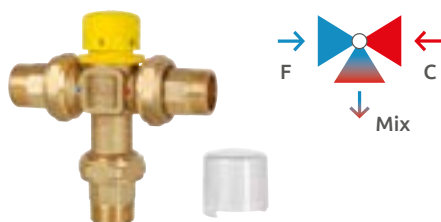
Температурный датчик PT1000. Силиконовый кабель 1,5 мт. Диапазон температуры -50°C + 200 °C.



APT. S311

АПТ.	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	КОД		ЦЕНА €
S311	110°	93S3110106	1	
S311	200°	93S3110206	1	

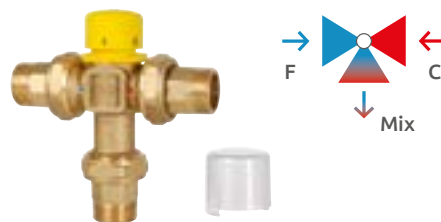
Температурный датчик NTC.



APT. S100

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД		ЦЕНА €
S100	1/2"	1,5	93S100AD05	1 10	
S100	3/4"	2	93S100AE05	1 10	
S100	1"	3	93S100AF05	1 10	

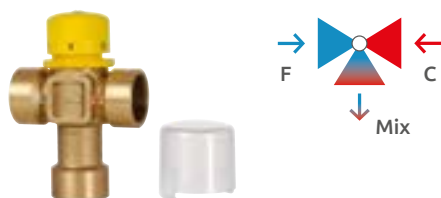
Термостатический смеситель для гелиосистемы. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



APT. S102

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД		ЦЕНА €
S102	3/4"	2	93S102AE05	1 10	

Термостатический смеситель для гелиосистемы. Муфтовые присоединения с наружной резьбой и обратным клапаном. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



APT. S101

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД		ЦЕНА €
S101	1/2"	1,5	93S101AD05	1 10	
S101	3/4"	2	93S101AE05	1 10	
S101	1"	3	93S101AF05	1 10	

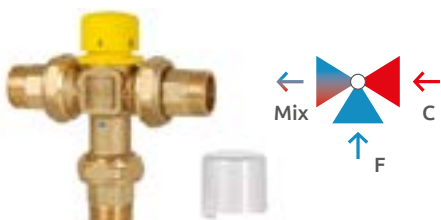
Термостатический смеситель для гелиосистемы. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



APT. S103

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД		ЦЕНА €
S103	3/4"	1,5	93S103AD05	1 10	
S103	1"	2	93S103AE05	1 10	
S103	1"1/4"	3	93S103AF05	1 10	

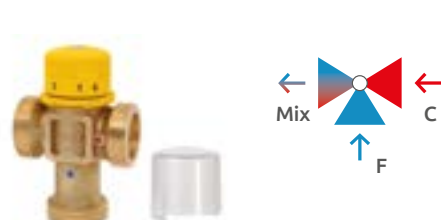
Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



APT. S107

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД		ЦЕНА €
S107	1/2"	1,5	93S107AD05	1 10	
S107	3/4"	2	93S107AE05	1 10	

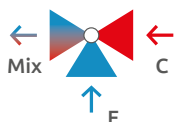
Термостатический смеситель для гелиосистемы. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



APT. S112

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД		ЦЕНА €
S112	3/4"	1,5	93S112AD05	1 10	
S112	1"	2	93S112AE05	1 10	

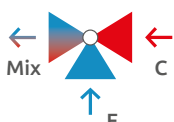
Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 30-60°C. Максимальная температура воды на входе 100°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



APT. S108

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД			ЦЕНА €
S108	1/2"	1,5	93S108AD05	1	10	
S108	3/4"	2	93S108AE05	1	10	

Термостатический смеситель для гелиосистемы. Муфтовые присоединения с наружной резьбой и обратным клапаном. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



APT. S109

APT.	РАЗМЕР	Kv m³/h	КОД			ЦЕНА €
S109	3/4"	2	93S109AE05	1	10	

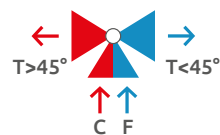
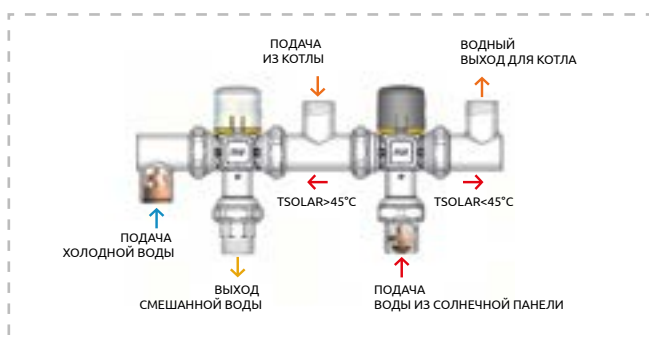
Термостатический смеситель для гелиосистемы. Муфтовые присоединения с наружной резьбой и обратным клапаном. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Диапазон регулировки смешанной воды 30-60°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



APT. S170

APT.	РАЗМЕР	Kvs	КОД			ЦЕНА €
S170	3/4"	1,2	93S170AE0645	1	10	

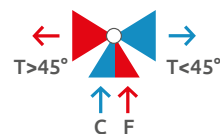
Встраиваемая группа. Устанавливается на отрезке между солнечной панелью и котлом для производства горячей воды. В комплекте: Термостатический разделитель потока при 45°C, смеситель с регулировкой 30-60°C. По запросу: теплоизоляционный кожух арт. S172.



APT. S105

APT.	РАЗМЕР	Kvs		КОД			ЦЕНА €
		T us.>45°	T us.<45°				
S105	1/2"	1,3	1,2	93S105AD05045	1	10	
S105	3/4"	1,6	1,4	93S105AE05045	1	10	

Термостатический разделитель потока для гелиосистемы. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Разделение температуры при 45°C. Нижний вход горячей и холодной воды. Боковой отвод воды.



APT. S106

APT.	РАЗМЕР	Kvs		КОД			ЦЕНА €
		T us.>45°	T us.<45°				
S106	1/2"	1,3	1,2	93S106AD0545	1	10	
S106	3/4"	1,6	1,4	93S106AE0545	1	10	

Термостатический разделитель потока для гелиосистемы. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 100°C. Разделение температуры при 45°C. Нижний вход горячей и холодной воды. Боковой отвод воды.



APT. S172

APT.	КОД		ЦЕНА €
S172	93S172AE66	1	

Теплоизоляционный кожух для арт. S170.



APT. S120

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S120	1/2"	93S120ADAN	1	50	
S120	3/4"	93S120AEAN	1	50	

Предохранительный клапан для гелиосистемы. Внутренняя резьба. Фиксированная настройка 6 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.



APT. S121

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S121	1/2"-3/4"	93S121AEAN	1	50	

Предохранительный клапан для гелиосистемы увеличенного сброса. Внутренняя резьба. Фиксированная настройка 6 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.



APT. 740

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
740	3/4"	82740AE05	1	10	
740	1"	82740AF05	1	10	
740	1"1/4	82740AG05	1	10	
740	1"1/2	82740AH05	1	10	

Дегазатор для гелиосистемы. Высокая мощность сброса воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.



APT. S110

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S110	1/2"	93S110AD05	10	100	

Автоматический воздухоотводчик для гелиосистемы. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 130°C.



ART. S111

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S111	1/2"	93S111AD05	1	10	
S111	3/4"	93S111AE05	1	10	

Автоматический воздухоотводчик для гелиосистемы. Высокая мощность сброса воздуха. Сухой механизм. Сухой механизм гарантирует защиту от отложения загрязнений внутри сбрасывающего устройства. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.



APT. S128

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S128	3/8"	93S128AC05	10	100	
S128	1/2"	93S128AD05	10	100	

Автоматический воздухоотводчик для гелиосистемы. Максимальное давление 10 бар. Максимальная температура 180 °C.



APT. S129

АПТ.	РАЗМЕР	BAR	КОД			ЦЕНА €
S129	1/2M X 1/2F	3	93S129ADAF	1	20	
S129	1/2M X 1/2F	6	93S129ADAN	1	20	
S129	1/2M X 1/2F	8	93S129ADAQ	1	20	
S129	3/4M X 3/4F	3	93S129AEAF	1	20	
S129	3/4M X 3/4F	6	93S129AEAN	1	20	
S129	3/4M X 3/4F	8	93S129AEAQ	1	20	

ТР воздухоотводчик контролирует и ограничивает температуру/давление горячей воды, которая хранится в емкости.

Воздухоотводчик предотвращает повышение температуры выше 100 °C. После достижения температуры и параметров калибровки, клапан выбрасывает воду и снижает давления. Таким образом температура и давление воды, которая хранится в ёмкости, снижается.



APT. S141

АПТ.	РАЗМЕР	ДЛИНА ТРУБЫ ММ	КОД		ЦЕНА €
S141	3/4"	500	93S141AE05	1	
S141	3/4"	1000	93S141AE10	1	

Набор для подключения расширительного бака. Состоит из: гибкого шланга, настенного крепления и двойного запорного клапана. Позволяет демонтировать расширительный бак без слива системы. Версия с гибким шлангом длиной 1000 мм для подключения к сифону анти-шок.



APT. S142

АПТ.	РАЗМЕР	КОД			ЦЕНА €
S142	3/4"	93S142AE05	1	50	

Двойной запорный клапан. Позволяет демонтировать расширительный бак без слива системы.



APT. S131

АПТ.	РАЗМЕР	ДЛИНА ТРУБЫ ММ	КОД		ЦЕНА €
S131	12 lt	500	93S131AE12500	1	
S131	18 lt	500	93S131AE18500	1	
S131	24 lt	500	93S131AE24500	1	
S131	35 lt	500	93S131AE35500	1	
S131	50 lt	500	93S131AE50500	1	
S131	12 lt	1000	93S131AE121000	1	
S131	18 lt	1000	93S131AE181000	1	
S131	24 lt	1000	93S131AE241000	1	
S131	35 lt	1000	93S131AE351000	1	
S131	50 lt	1000	93S131AE501000	1	

Набор для геиосистемы: расширительный бак арт. S130, набор арт. S141. Версия с гибким шлангом длиной 1000 мм для подключения к сифону анти-шок



APT. S130

АПТ.	РАЗМЕР	КОД		ЦЕНА €
S130	12 lt	93S130AE12	1	
S130	18 lt	93S130AE18	1	
S130	24 lt	93S130AE24	1	
S130	35 lt	93S130AE35	1	
S130	50 lt	93S130AE50	1	

Расширительный бак для геиосистемы. Максимальная рабочая температура 140°C.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



I1	• РУЧКИ/КРЫШКИ/КОЛПАЧКИ/БАБОЧКИ.....	172
I2	• КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ РЕЗЬБЫ/РЕЗЬБЫ/ГАЙКИ/ КОЛЬЦЕВЫЕ ПРОКЛАДКИ.....	175
I3	• ДАТЧИКИ/ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ.....	177
I4	• КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ.....	178
I5	• ЗАПЧАСТЫ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ.....	180
I6	• КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ БИОМАССЫ/ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ.....	181
I7	• ЦИРКУЛЯТОРЫ.....	182



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
CST01950AC22	БЕЛЫЙ	
CST01950AC07	ХРОМ	

Ручка терморегулирующего вентиля

Белая для арт.: 1142-840-842-852-841-843-844-845-1122-1123-1124-1125-1146-930-931.

Хромированная для арт.: 1110-1111-1112-1113-1140-908-909.



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C01941AC22	БЕЛЫЙ	

Ручка для ручного вентиля «Тюльпан». Белая для арт. 846, 847, 848, 849, 850, 851



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
82984AC20	БЕЛЫЙ	

Ручка терморегулирующего вентиля арт. : 970-972-966-971-973-967-868-869-974-975-870-866-891-892



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C01921AC22	БЕЛЫЙ	

Ручка для арт. : 921, 941, 924, 944, 951 и 954 с белой крышкой



КОД	РАЗМЕР	ЦВЕТ	ЦЕНА €
05774AC34	M28	БЕЛЫЙ	
05778AD34	M30	БЕЛЫЙ	

Защитный колпачок для термостатического вентиля

M28 арт.: 770-772-771-773-774-775-906-907

M30 арт.: 764-765-776-777-778-779-795-766-767-878-370-371-376-377-378-379-300-301-302



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C01803AC38	БЕЛЫЙ	

Ручка для арт. : 803-813-804-814-832-834



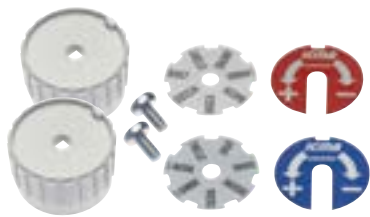
КОД	РАЗМЕР	ЦВЕТ	ЦЕНА €
01170AE38	1"	БЕЛЫЙ	
01181AE38	1"1/4	СЕРЫЙ	

Заглушка термостатического винта для коллекторов.



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C01826AC22	БЕЛЫЙ	

Ручка для арт. : 802-812-826-828-836-838-161.



КОД	ВЫХОДЫ	ЯЗЫК	ЦЕНА €
CSA2272IT	2	ИТАЛЬЯНСКИЙ	
CSA2272UN	2	ВЕНГЕРСКИЙ	
CSA2272RU	2	РУССКИЙ	
CSA2272GR	2	ГРЕЧЕСКИЙ	
CSA2272SP	2	ИСПАНСКИЙ	
CSA2273IT	3	ИТАЛЬЯНСКИЙ	
CSA2273UN	3	ВЕНГЕРСКИЙ	
CSA2273RU	3	РУССКИЙ	
CSA2273GR	3	ГРЕЧЕСКИЙ	
CSA2273SP	3	ИСПАНСКИЙ	

KIT Набор для арт. 227-228-229:
Ручка, Табличка «горячая вода/холодная вода»,
Табличка «отопление» / «водоснабжение»,
Винты.



КОД	ДЛЯ АРТ	ЦЕНА €
C37413AE20	413 - 515	
C37409GH20	409	

Бабочка для встраиваемого крана



КОД	ДЛЯ АРТ	ЦЕНА €
CG04013AE07	413 - 515	
CG0409GH07	409	

Крышка и розетка для встраиваемого крана



РАЗМЕР	КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
3/8"	01347AC11	КРАСНЫЙ	
	01347AC12	СИНИЙ	
1/2" 3/4"	01347AD11	КРАСНЫЙ	
	01347AD12	СИНИЙ	
	01347AD13	БЕЛЫЙ	
1"	01347AF11	КРАСНЫЙ	
	01347AF12	СИНИЙ	
1"1/4	01347AG11	КРАСНЫЙ	
	01347AG12	СИНИЙ	

Бабочка шаровых кранов для артикулов: 347-348-349-351-215-216-225-226-361-362



РАЗМЕР	КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
3/8"	37350AC11	КРАСНЫЙ	
	37350AC12	СИНИЙ	
1/2" 3/4"	37350AD11	КРАСНЫЙ	
	37350AC12	СИНИЙ	
1"	37350AG11	КРАСНЫЙ	
	37350AG12	СИНИЙ	

Ручки шаровых кранов для артикулов: 350-352



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
05942AC38	БЕЛЫЙ	

Пластиковая крышка для арт.: 922-942-925-945-952-955-1144-1145



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C01894AD22	БЕЛЫЙ	
C01894AD07	ХРОМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ	

Простая одно-двухтрубная ручка
белая версия для артикулов: 894-895-923-943
хромированная версия для артикулов: 838-868



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
05805AC38	БЕЛЫЙ	

Крышка для арт. : 837-839-854-833-835-855-827-830-829-831-805-815-162



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
01886AC22	БЕЛЫЙ	

одно-двухтрубная простая ручка для артикулов: 886-887-888



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C05805AC06	НИКЕЛИРОВАННОЙ МОДЕЛИ	

Крышка для арт. : 875-877-897-896-883-902-903-904-905



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
01856AC22	БЕЛЫЙ	

одно-двухтрубная простая ручка для артикула: 856



КОД	ЦВЕТ	ЦЕНА €
C05922AC22	БЕЛЫЙ	

ТЗаглушка винта коллектора для артикулов: 1005-1006-1011-1012.



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
82940AC06	3/8"	
82940AD06	1/2"	
82940AE06	3/4"	

АРТ 940: Фитинг шарового седла система «антипротечка»



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C45808AC06	3/8"	
C45808AD06	1/2"	
C45808AE06	3/4"	
C45808AF06	1"	
C45808AG06	1"1/4	
C45808AH06	1"1/2	
C45808AJ06	2"	

Фитинг шарового седла система.



КОД	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	ЦЕНА €
CP10000143	3/8"	Ø12,42x2,62	
CP10000243	1/2"	Ø15,6x1,78	
CP10000343	3/4"	Ø21,95x1,78	
CP10000443	1"	Ø30x2	
CP10011343	1"1/4	Ø36,17x2,62	
CP10014643	1"1/2	Ø44,45x3,53	
CP10014543	2"	Ø58,74x3,53	

резиновое кольцо для фитинга шарового седла



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C45891AD06	1/2"	
C45891AE06	3/4"	

Фитинг с плоским седлом



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
S5891AD41	1/2" 3/4"	

Прокладка для фитинга с плоским седлом, коды: C45891AD06- C45891AE06



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
45250AD01	1/2"	
45751AE01	3/4"	
45751AF01	1"	
45245AE01	1"1/4	

Фитинг с плоским седлом для артикулов: 300-301-302-320-321-322-331-332-333-334-336-341-342-343-344-346



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
CS0250AD43	1/2"	
CS5891AD41	3/4"	
CS5886AD41	1"	
CS5245AE43	1"1/4	

Прокладка для фитинга с плоским седлом, коды: 45250AD01-45751AE01-45751AF01-45245AE01



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
45886AD06	1/2"	
45886AE06	3/4"	
45886AF06	1"	

Однотрубный Фитинг с плоским седлом



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C14886AD01	1/2"-3/4"-1"	

Прокладка для патрубка однострунного вентиля арт.: C45886AD06-C45886AE06-C45886AF06



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C46940AD06	3/8" 1/2"	
C46808AE06	3/4"	

Гайка для фитинга системой «антипротечка»



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C46808AC06	3/8"	
C46808AD06	1/2"	
C46808AE06	3/4"	
C46808AF06	1"	
C46808AF06	1"1/4	
C46808AH06	1"1/2	
C46808AJ06	2"	

Гайка для фитинга с шаровым седлом



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C46896AE06	3/4"	

Гайка для Н вентиля



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C5320GE06	3/4"	

Гайка конусная Ø15 для арт: 887-888



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
87265AF05	1"	
87265AF06	1"	

Накидная гайка, патрубок, прокладка для шарового крана.



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
A1S170AE06	3/4"	

Фитинг с VNR



КОД	ЦЕНА €
81880AD06	

Kit для арт: 888



КОД	ЦЕНА €
81881AD06	

Kit для арт: 887



КОД	РАЗМЕР	ДЛЯ АРТ.	ЦЕНА €
CA1886AD20	3/4"	886	
CA1894AD20	3/4	894	
CA1886AF20	1"	886	
CA1856AF20	1"	856	

датчик + держатель



КОД	ЦЕНА €
C40886AD31	

Затвор для арт. 886



КОД	ЦЕНА €
C21891AD32	

Затвор для артикула 891



КОД	ЦЕНА €
C40856AD31	

Затвор для арт. 856



КОД	ЦЕНА €
C12970AC0101	

Патрубок для термостатических клапанов и коллекторов



КОД	ЦЕНА €
22023AY20	

Гайка для подключения термостатических головок M28



КОД	РАЗМЕР	ДЛЯ АРТ.	ЦЕНА €
22009AY06	M28	982 - 983	
22010AZ06	M30	979 - 980	

Кольцо для сервоприводов



КОД	РЕЗЬБА ФИТИНГА	РАЗМЕР	ЦЕНА €
87175OO06	M24X1,5	1"	
87175AE06	3/4 Euroconus	1"	

Термостатический винт с клапаном



КОД	РЕЗЬБА ФИТИНГА	РАЗМЕР	ЦЕНА €
87176OO06	M24X1,5	1"	
87176AE06	3/4 Euroconus	1"	

простой винт для коллектора (старая версия)



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
CG1168AE06	0-4 L/MIN	
CG1180AE06	0-8 L/MIN	

Вставка расхода для коллекторов теплого пола



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
CG21001PG01	1"	
CG2181PG01	1"1/4	

Термостатическая вставка коллекторов для систем теплого пола



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
CG0121AE01	1"	
CG2182PG01	1"1/4	

Простая вставка для регулировки нижних кранов коллектора



КОД	РЕЗЬБА ФИТИНГА	РАЗМЕР	ЦЕНА €
CA3168OO06	M24X1,5	1"	
CA3168AE06	3/4 Euroconus	1"	
CA3180AE06	3/4 Euroconus	1"1/4	

Держатель для вставок коллекторов



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
06194OO20	30X25	
06194OH20	40X25	
06194OI20	48X25	
06194OL20	60X30	

Крышка для пластикового коллекторного шкафа арт. : 194



КОД	ЦЕНА €
87304OO06	

Расходомер для арт. K063



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
87187OE09	500	
87187OC09	600	
87187OF09	700	
87187OK09	850	
87187OG09	1000	
87187OH09	1200	

Крышка для пластикового коллекторного шкафа арт. : 196-197



КОД	ЦЕНА €
G0227PA01	

Ручной винт для простых коллекторов



КОД	ЦЕНА €
11196OE06	

Рельс для крепления хомутов внутри коллекторного шкафа



КОД	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ЦЕНА €
C22400GH25O	16X2	SEMPITER	
C22400GJ25O	18X2	SEMPITER	
C22400BQ25O	20X2	SEMPITER	
C22400GP25O	25X2,5 26X3	SEMPITER	
C22400GQ25O	32X3	SEMPITER	
C22400GS25O	40X3,5	SEMPITER	
C22400GT25O	50X4	SEMPITER	

Кольцо для пресс-фитингов Sempiter



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C10400GH01	16X2	
C10400GJ01	18X2	
C10400BQ01	20X2	
C10400GO01	25X2,5	
C10400GP01	26X3	
C10400GQ01	32X3	
C10400GS01	40X3,5	
C10400GT01	50X4	

корпус для пресс-фитингов Sempiter и Sempigas



КОД	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ЦЕНА €
C22400GH25G	16X2	SEMPIGAS	
C22400BQ25G	20X2	SEMPIGAS	
C22400GP25G	25X2,5 26X3	SEMPIGAS	
C22400GQ25G	32X3	SEMPIGAS	

Кольцо для пресс-фитингов Sempigas



КОД	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ЦЕНА €
CP10010743	16x2 (8,5x1,5)	SEMPITER	
CP10013743	18x2 (11x1,5)	SEMPITER	
CP10010843	20x2 (13x1,5)	SEMPITER	
CP10010943	25x2,5 26x3 (15x2)	SEMPITER	
CP10011043	32x3 (21x2)	SEMPITER	
CP10011243	40x3,5 (26,65x2,62)	SEMPITER	
CP10011343	50x4 (36,14x2,62)	SEMPITER	

Кольцевые прокладки Sempiter



КОД	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ЦЕНА €
CP10010750	16x2 (8,5x1,5)	SEMPIGAS	
CP10010850	20x2 (13x1,5)	SEMPIGAS	
CP10010950	25x2,5 26x3 (15x2)	SEMPIGAS	

Кольцевые прокладки Sempigas



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C06132AF1045	45°	
C06132AF1055	55°	
C06132AF1060	60°	
C06132AF1070	70°	

Компонент для антиконденсационных клапанов



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C07605AE05	1/2"	

Бак клапана теплового сброса для артикула 605



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
C07608AE05	1/2"	

608 - Бак клапана теплового сброса для артикула 608



КОД	ЦЕНА €
C18147AE06	

Цепочка для регулятора тяги



КОД	РАСХОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
93741AE05	0-12 l/min	3/4"	

Расходомер для гелиосистем. Расход 0-12 лит/мин. Накладная гайка с плоской прокладкой с одной стороны, и внутренняя резьба G3/4" с другой.



КОД	ЛИНИЯ	РАЗМЕР	ЦЕНА €
93743AE35	ПРЯМАЯ	3/4"	
93733AE36	ОБРАТНАЯ	3/4"	

Шаровый кран для гелиосистемы. Устанавливается на первичном контуре на трубе прямой или обратной линии. Встроенный термометр и латунный обратный клапан. Накладная гайка с плоской прокладкой с одной стороны, и внутренняя резьба G3/4" с другой.



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
93725AE05	3/4"	

Воздухоотводчик для гелиосистемы. Кольцевая прокладка с поворотным кольцом с одной стороны. Внутренняя резьба G3/4" с другой стороны.



КОД	РАЗМЕР	ЦЕНА €
93742AE05	3/4"	

Соединение для гелиосистемы в сборе. В комплект входит: манометр 0-6 бар, сливной кран, подключение G1/2 для предохранительного крана, подключение G3/4" для трубы расширительного бака. Соединение с плоской прокладкой с одной стороны, и внутренняя резьба G3/4" с другой.

**АПТ. P320 - АПТ. P321**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	ЦЕНА €
88P3200153	1"1/2	25/40	Grundfos	
88P3210153	1"1/2	25/65	Grundfos	
88P3200153W	1"1/2	25/40	Wilo	
88P3210153W	1"1/2	25/60	Wilo	

Циркуляционный насос для закрытых систем. База 130 мм.
ПРОДАЕТСЯ ТОЛЬКО ВНЕ ЕС.

**АПТ. P328**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88P3280153	1"1/2	25/70	

Электронный насос Grundfos UPM3 HYBRID 25-70, база 130 мм со шнуром питания. Пропорциональное давление и кривые. Самоадаптирующийся. Сигнал PWM. Кабель PWM в комплект не входит.

**АПТ. P326**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88P3260153	1"1/2	25/70	

Электронный насос Grundfos UPS2 для системы отопления. PWM в комплект не входит.

**АПТ. P330**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88P3300153	1"1/2	25/7	

Электронный насос WILO Yonos Para RS 25/6 130 RKA. ДР изменяющаяся, ДР постоянная.

**АПТ. P327**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88P3270153	1"1/2	25/8	

Электронный насос WILO YONOS PARA RS 25/8 RKA для системы отопления. ДР изменяющаяся, ДР постоянная.

**АПТ. S160**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88S1600199G	1"	15/60	
88S1600199	1"	20/60	

Насос для гелиосистемы база 130 мм

**APT. S163**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88S1630199	1"	15/75	

Электронный насос для гелиосистемы Grundfos UPM3 15-75. Постоянные кривые. В комплекте со шнуром питания, кабель PWM в комплект не входит.



КОД	ЦЕНА €
C65P3280153	

Шнур питания для насоса UPM3. Длина 1 мт. Для насосов P328 и S163..

**APT. S164**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88S1640199	1"	15/75	

Электронный насос для гелиосистемы WILO Yonos Para RSTG15-75 база 130 мм. Сигнал PWM. Шнур питания и кабель PWM в комплекте. ДР изменяющаяся, кол-во оборотов постоянное.



КОД	ЦЕНА €
C64P3280153	

Кабель сигнала PWM для насоса UPM3. Длина 1 мт. Для насосов P328 и S163.

**APT. S165**

КОД	РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕНА €
88S1650199	1"	15-6	

Электронный насос для гелиосистемы WILO Yonos Para ST 15/6 RKC. Шнур питания в комплекте. ДР изменяющаяся, кол-во оборотов постоянное.

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

ЗАКАЗЫ

Заказы считаются принятыми к исполнению только после письменного отказа со стороны ICMA S.p.A. В случае не поступления оплаты заказа, мы оставляем за собой право приостановить выполнение и отгрузку заказа покупателю, полностью или частично.

ЦЕНЫ

Если нет других договоренностей, то отпускными ценами считаются цены на день поступления заказа. Цены, указанные в документах являются ценами на условиях ex-works Cuggiono.

ДОСТАВКА

Перевозка товара осуществляется за счет покупателя и под его ответственность. ICMA S.p.A. не несет ответственность за ущерб, причиненный товару во время его доставки покупателю. Возврат бракованного товара возможен только при предъявлении транспортных документов, и соответствующего заявления от покупателя, которое должно поступить на ICMA S.p.A. в течение 8 рабочих дней со дня получения товара на склад покупателя.

ГАРАНТИЯ

Гарантия действительна в течение 2 лет со дня закупки товара на заводе ICMA S.p.A. Гарантия обязывает нас заменить бракованный товар, который должен поступить в наш офис, но не обязывает нас выплачивать ущерб или возвращать деньги за бракованную продукцию. Гарантия не распространяется на товар испорченный во время неправильного монтажа, перевозки и/или случайной или намеренной порчи продукции.

ПРЕТЕНЗИИ

Претензии по недостатке и/или к качеству товара принимаются в течение 8 рабочих дней со дня получения товара на склад покупателя.

ОТГРУЗКА

Отгрузка не производится без предварительной авторизации с нашей стороны. Отгрузка производится только на условиях ex-works, если нет других договоренностей. Сообщения об отгрузке должны поступать в наш офис заранее, и должны содержать:

- Название транспортной компании осуществляющей перевозку груза,
- Номер грузовика,
- Точную дату подачи грузовика.

Не принимается возврат изоляции для теплого пола.

По истечению 6 месяцев, не принимается возврат на замену арт. 260 и 602.

ОПЛАТА

Ваши условия оплаты оговорены и зафиксированы в коммерческом предложении, которое находится в Вашем распоряжении.

ИЗМЕНЕНИЯ

ICMA оставляет за собой право вносить любые изменения в производимый ею товар без предварительного предупреждения.

СПОРЫ

В случае споров и конфликтных ситуаций, все дела подобного рода будет рассматривать компетентный орган – Суд г. Милан район Rho