

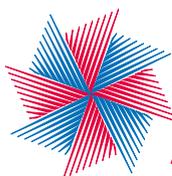
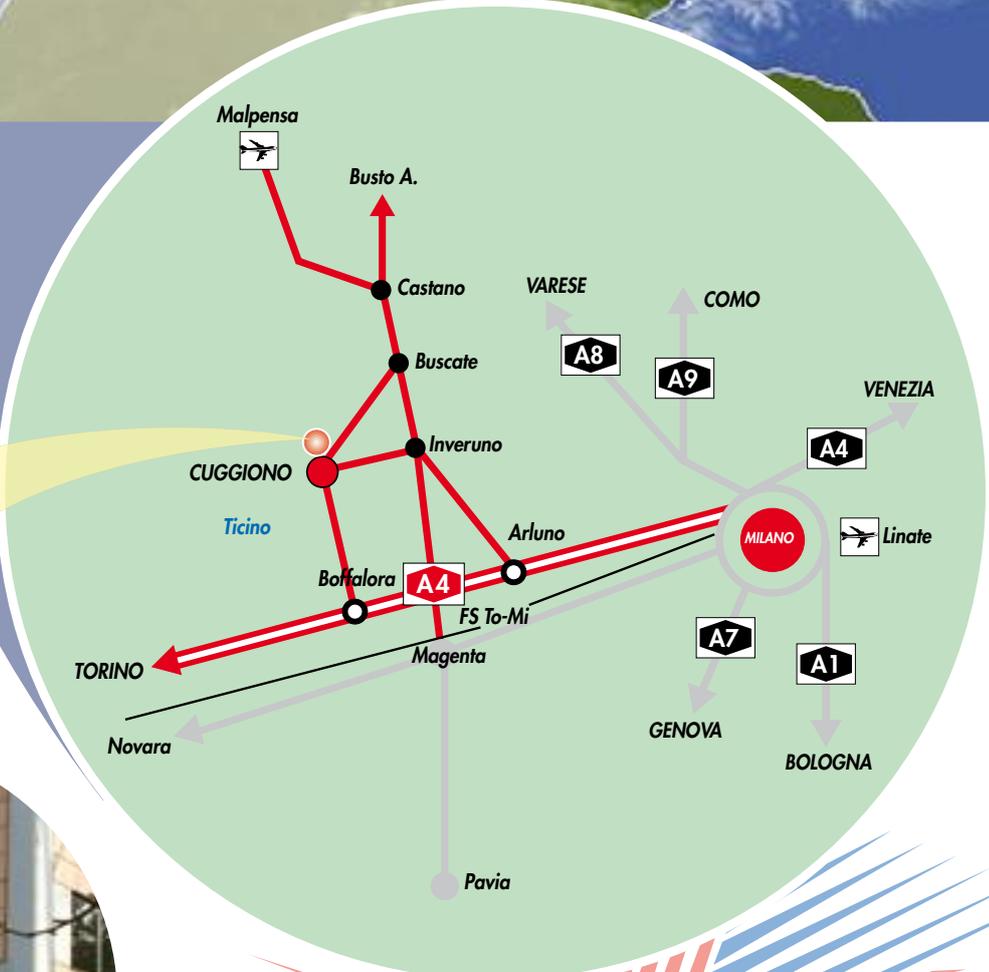


ICMA®

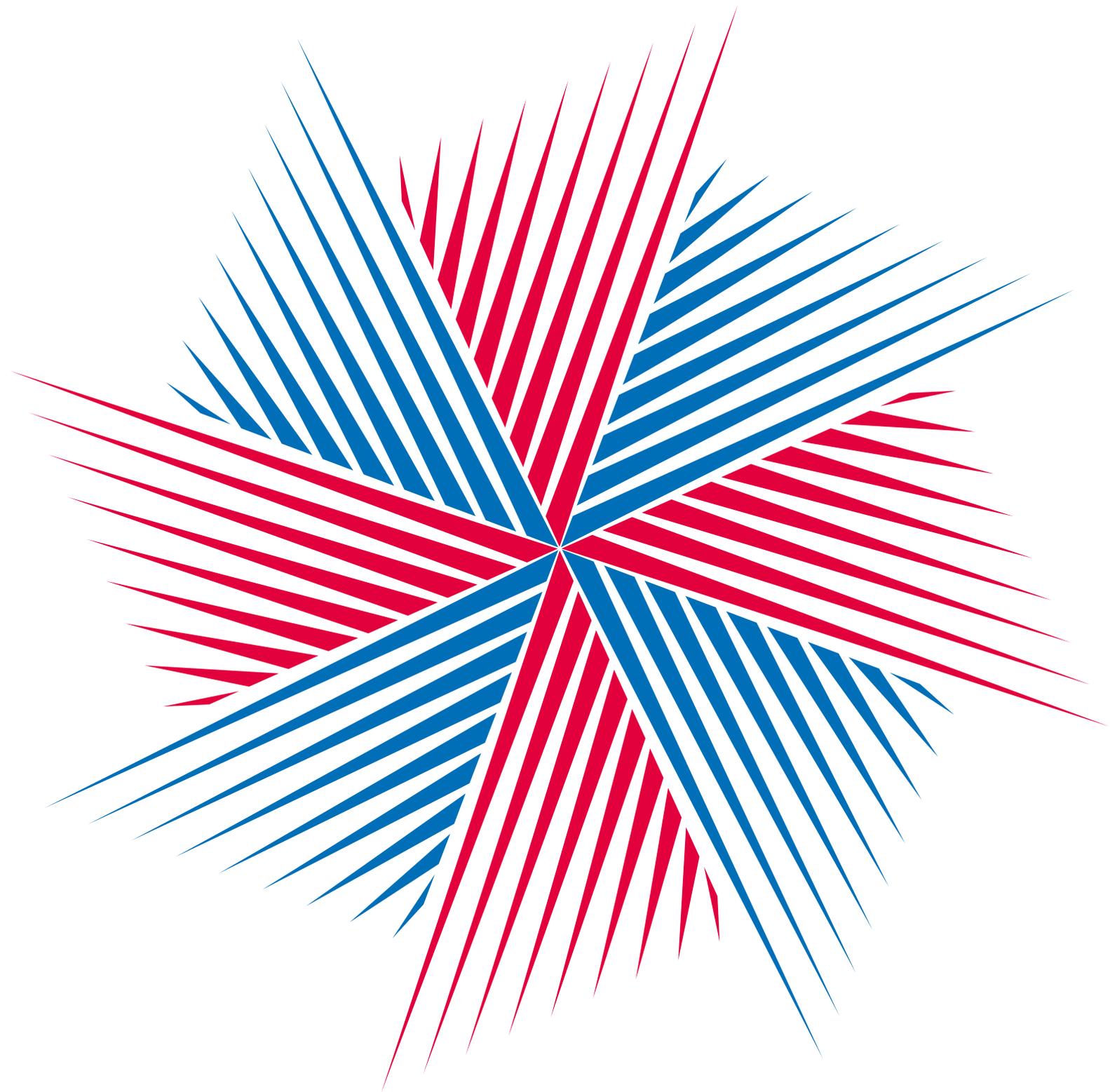
tecnologia per il riscaldamento dal 1974

КАТАЛОГ

38



ICMA[®]
tecnologia per il riscaldamento dal 1974





ICMA spa - 20012 Cuggiono (MI) - Italy - via Garavaglia, 4
tel. +39 02 97249134 - +39 02 97249135 - fax +39 02 97241550
e-mail: sales@icmaspa.it - www.icmaspa.it



 A	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ, СЕРВОПРИВОДЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ И КОЛЛЕКТОРОВ, РАДИАТОРНЫЕ ВЕНТИЛИ	стр. 1
 B	ВЕНТИЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ И ДИЗАЙН- РАДИАТОРОВ	стр. 35
 C	ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ, КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ, ФИТИНГИ	стр. 47
 D	СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»	стр. 91
 E	КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, КЛИМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА	стр. 115
 F	УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ЗА РАСХОДОМ ВОДЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ	стр. 119
 G	КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДО И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	стр. 127
 H	КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ	стр. 159
 I	ГЕЛИОСИСТЕМА	стр. 181
 J	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	стр. 193
 K	ГЕНЕРАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ	стр. 209

СОДЕРЖАНИЕ

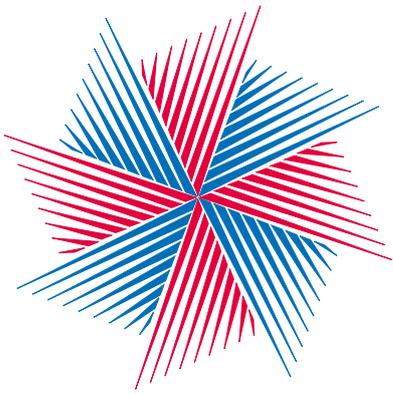
Артикул	Стр.										
19 ●	146	159	173	235	85	346	55	518 ●	147	629	158
20 ●	146	160	173	236	83	400 ●	142	519 ●	147	700	165
40	132	161	18	237	84	401	142	520 ●	147	701	33
41 ●	132	162	20	237	191	402 ●	142	521	138	702	33
49	133	163	124	238	84	403 ●	142	522	138	703	33
50	131	165	123	241	160	404 ●	142	530	150	705	33
51	133	166	123	242	161	405	143	531	150	706	34
52	133	170	81	243	174	406 ●	143	532	150	707	166
53	132	171	81	244	174	407	143	533	150	708	166
90	26	172	81	245	128	408	144	534	150	709	166
90	86	173	60	246	128	409	145	535	151	710	167
91	45	173	82	247	129	410	144	537	151	711	167
93	26	174	79	248	129	411	144	538	151	714	167
93	86	177	72	249	168	412	144	539	151	715	34
94	154	178	74	250	169	413	145	540	150	715	167
95	45	185	82	251	161	414	146	541	150	716	34
96	131	186	75	252	162	415	144	542	150	717 ●	33
97	32	189	2	253	162	416	145	543	150	718	34
98	26	190	77	254	163	417	145	544	150	719	167
98	86	191	77	255	175	420	148	545	151	720	28
100	27	194	77	256	163	421	148	546	151	721	165
100	87	195	77	257	174	422	148	547	151	723	165
101	27	196	78	258	175	423	148	548	151	740	164
101	87	197	78	259	175	424	149	549	151	745	130
106	29	198	79	260	162	427	149	570	155	745	165
107	29	199	79	263	174	428	149	571	155	750	130
108	29	200	84	266	170	429	149	572	155	751	130
109	29	201	81	267	170	450	136	575	155	752	130
111	88	202	79	271	129	451	136	576	156	766	21
112	88	203	79	277	131	452	136	577	156	767	21
113	89	204	80	282	175	453	137	580	156	770	12
114	89	205	80	283	175	454	137	581	156	771	12
116	89	206	80	285	82	455	137	582	156	772	12
117	89	207	80	296	78	456	137	591 ●	150	773	12
118	132	208	81	300	49	458	138	594 ●	150	774	12
132 ●	170	209	80	301	49	459	138	602	168	775	13
133 ●	170	210	76	302	49	460	138	603	171	776	13
134 ●	171	211	76	305	50	500	152	604 ●	171	777	13
135 ●	167	212	3	307	50	501	152	605	169	778	13
140	29	213	76	311	88	502	152	606	170	779	13
141	29	214	76	312	88	503	152	608	169	781	58
142	124	215	82	320	50	504	152	610	172	782	58
143	124	216	82	321	51	505	153	611	172	783	58
144	124	217	84	322	51	506	153	612	172	784	60
145	125	222	75	323	49	507	153	613	172	785	59
146	168	223	75	331	52	508	153	614	172	787	59
147	171	225	83	332	52	509	153	620	157	788	59
148	123	226	83	333	52	510	154	621	157	789	60
149	123	227	76	334	53	511	154	622	157	790	60
150	168	228	76	336	53	512	154	623	157	802	16
151	173	229	76	337	53	513	154	624	157	803	17
152	168	230	75	341	54	514	9	625	158	804	16
153	174	232	75	342	54	515	145	626	158	805	20
157	173	233	83	343	54	516 ●	147	627	158	808	28
158	173	234	85	344	55	517 ●	147	628	158	812	16

● = НОВИНКА

СОДЕРЖАНИЕ

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
813	17	897	30	990	2	1143 ●	39	KIT E	11	P406	116
814	17	898	32	991	3	1144 ●	18	KIT F	12	P407	117
815	20	899	32	992	3	1145 ●	18	M055	61	R001	57
818	28	902	30	993	45	1146 ●	40	M056	61	R002	57
826	16	903	31	994	2	1147 ●	42	M058	61	R003	58
827	19	904	31	995	2	106 cr.	45	M059	61	S001	182
828	16	905	31	995	60	108 cr.	45	P100	95	S002	182
829	20	912	31	997	3	245+243	128	P105	92	S003	182
830	19	913	31	999	3	246+243	128	P106	92	S004	183
831	20	914	32	1001	69	249+244	169	P108	95	S100	186
832	15	915	32	1002	69	250+244	169	P109	92	S101	186
833	19	921	14	1005	69	271+243	129	P114 ●	93	S102	186
834	15	922	18	1006	69	700+710	166	P115 ●	93	S103	186
835	19	923	43	1007	70	707+710	166	P116 ●	93	S105	187
836	15	924	15	1008	70	Blister ●	12	P117 ●	93	S106	188
837	19	925	18	1011	71	C298 ●	120	P190	141	S107	187
838	15	930	43	1012	71	C299	120	P193	94	S108	187
839	19	931	43	1013	70	C300	120	P193	141	S109	187
840	9	932	44	1014	70	C301	121	P194	136	S110	190
841	9	933	44	1015	71	C302	121	P195	136	S111	165
842	9	934	43	1016	71	C303	122	P196	141	S112	187
843	9	935	44	1101	73	C304	122	P197	94	S113	186
844	10	936	44	1102	74	C320	121	P197	141	S119	125
845	10	937	44	1103	72	GS01	163	P198	94	S120	189
846	14	938	43	1104	72	GS02	163	P200	94	S121	189
847	14	940	8	1105	72	GS08	164	P201	96	S130	191
848	14	941	14	1106	73	GS09	164	P202	96	S131	191
849	14	942	18	1107	73	GS10	164	P203	96	S136	190
850	14	943	43	1110	36	GS11	164	P204	96	S141	190
851	14	944	15	1111	36	K005	68	P205	97	S142	190
852	9	945	18	1112	36	K006	68	P206	98	S170	188
853	9	951	15	1113	36	K009	68	P207	98	S172	188
854	19	952	19	1114	37	K010	68	P208	97	S200	191
855	19	954	15	1115	37	K013	68	P209	95	S201	191
856	25	955	19	1116	37	K014	68	P211	95	S301	184
858	25	966	10	1117	38	K017	69	P212	97	S302	184
860	17	967	10	1118	38	K018	69	P214	97	S304	185
863	17	968	43	1119	38	K021	66	P215	95	S306	185
866	21	970	10	1120	38	K022	66	P216	96	S307 ●	185
868	21	971	10	1121	39	K023	67	P217	97	S310	185
869	10	972	10	1122 ●	39	K024	67	P219	97	S311 ●	185
870	21	973	10	1123 ●	39	K025	64	P220	98	TAS001	183
875	22	974	11	1124 ●	40	K026	64	P221	98	TAS003	183
877	22	975	11	1125 ●	40	K031	65	P222	98	TAS004	184
883	30	978	7	1126 ●	40	K032	65	P226 ●	98	TAS006	184
884	30	979	7	1127 ●	41	K054	63	P308	117		
886	25	980	7	1128 ●	41	K056	63	P309	62		
887	24	981	7	1129 ●	41	K058	63	P310	62		
888	25	982	7	1130 ●	41	K060	63	P311	117		
889	22	983	7	1131 ●	42	K062	62	P315	117		
891	22	985	2	1132 ●	42	K063	62	P316 ●	117		
892	22	986	2	1133 ●	42	KIT A	11	P402	116		
894	23	987	2	1140 ●	37	KIT B	11	P403	116		
895	23	988	2	1141 ●	9	KIT C	11	P404	116		
896	30	989	2	1142 ●	9	KIT D	11	P405	116		

● = НОВИНКА



Главной целью ICMA® является применение высококачественных материалов для производства собственной продукции и постоянные вложения в человеческий ресурс. Более чем 30 летний опыт работы ставят ICMA S.p.A. в один ряд с лидерами европейского рынка в производстве компонентов для систем отопления и водоснабжения



Производство расположено на территории в 6700 м² в г. Куджоно недалеко от Милана. Фирма прочно занимает свое место на мировом рынке, так как наша продукция поставляется более чем в 50 стран мира.

Мощный рост фирмы, отмеченный в последние годы, является результатом коммерческой стратегии, внимательного отношения к техническим требованиям рынка и непрекращающихся разработок новой продукции. К этому нужно добавить

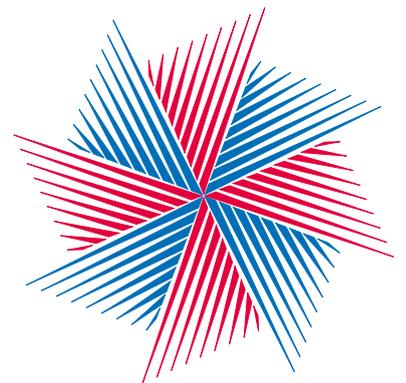


строгий Контроль качества на производстве и эффективное управление складом для быстрого обслуживания клиентов. Другая важная задача состоит в обучении персонала как собственного, так и персонала наших клиентов.



Личные разработки и приобретенный опыт позволяют нам предлагать продукцию для решения самых сложных задач при монтаже.

Технический отдел ICMA® готов предложить полный набор услуг: от консультаций на фазе проектирования и поддержки во время монтажа, до сервисного обслуживания после продажи оборудования.



СЕРТИФИКАЦИЯ



73/23/CEE 89/336/CEE



A) Термостатические головки, сервоприводы для вентилей и коллекторов, радиаторные вентили

A

 A1	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ	стр. 2
 A2	ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ СЕРВОПРИВОДЫ	стр. 7
 A3	ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр. 8
 A4	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр. 11
 A5	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ВЕНТИЛИ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр. 13
 A6	РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр.. 14
 A7	НИЖНИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр. 18
 A8	4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНО-ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр. 21
 A9	РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ	стр. 24
 A10	ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ	стр. 26
 A11	ОДНО И ДВУХТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ	стр. 30
 A12	ВОЗДУХООТВОДЧИКИ РАДИАТОРНЫЕ	стр. 33

A1) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ



АРТ. 985 - АРТ. 988

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. Парафиновый элемент. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
985	28X1,5	82985AC20	1	50
988	30X1,5	82988AC20	1	50



АРТ. 986 - АРТ. 989

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. Жидкостный элемент. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
986	28X1,5	82986AC20	1	50
989	30X1,5	82989AC20	1	50



АРТ. 987 - АРТ. 990

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. Жидкостный элемент. Выносной датчик, для определения температуры на расстоянии от радиатора. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
987	28X1,5	82987AC20	1	10
990	30X1,5	82990AC20	1	10



АРТ. 994 - АРТ. 995

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

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
994	28X1,5	82994AC20	1	10
995	30X1,5	82995AC20	1	10



АРТ. 189

Штуцер 63 мм для т/головок с выносным датчиком арт. 994 и 995.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
189	1/2"	87189AD06	10

A1) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

АРТ. 991 - АРТ. 992

Термостатическая головка с погружным датчиком. Диапазон регулировки 20°-70°С. Применяется со штуцером арт. 212. Особо рекомендована установка в системе «Теплый пол» для регулировки температуры. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении. Длина капилляра 2м.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
991	28X1,5	82991AC20	1	10
992	30X1,5	82992AC20	1	10

АРТ. 997

Термостатическая головка с погружным датчиком. Диапазон регулировки 60°-90°С. Применяется со штуцером арт. 212. Особо рекомендована установка в системе «Теплый пол» для регулировки температуры. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении. Длина капилляра 2м



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
997	30X1,5	82997AC20	1	10

АРТ. 212

Штуцер 132 мм для т/головок с выносным датчиком арт. 991, 992 и 997.



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

АРТ. 999

Антивандаальная накладка для термостатических головок. В комплекте с винтами. Открывается специальной отверткой. При покупке 50 шт. отвертка в подарок. Для арт. 985-988-986-989-987-990-994-995-991-992-997



АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
999	82999AC20	10	50

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ ТЕРМОСТАТИЧЕСКУЮ ГОЛОВКУ К ВЕНТИЛЮ



- 1) Определите резьбу головки и вентиля. В описании продукции ICMA вы найдете спецификацию резьбы каждого вентиля. В случае установки термоголовок других производителей, свяжитесь с нами для определения их совместимости с вентилями ICMA
- 2) Определите место монтажа. В случае если настройка температуры затруднена наличием штор, выберите арт. 987 или 990.
- 3) Выберите степень точности считывания температуры. Жидкостные элементы с гистерезисом 0,3°C более чувствительны, чем восковые элементы, гистерезис которых составляет 0,5°C.

Ограничение температуры

Для выбора температуры от «0» до нужного значения, действуйте следующим образом:



- 1) Установите термостатическую головку на выбранном значении.



- 2) Потяните на себя кольцо блокировки и ограничения температуры. Должен раздаться щелчок.



- 3) Поверните кольцо до упора по часовой стрелке, при этом, не поворачивая термостатическую головку



- 4) Нажмите на кольцо от себя до щелчка, при этом на индикаторе должен быть символ капли, соответствующий выбранной температуре

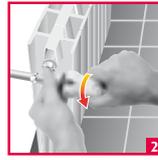
Теперь функция ограничения температуры от «0» до выбранного значения установлена

Для снятия функции ограничения температуры, понятие на себя кольцо до щелчка. Не поворачивая термоголовку, поверните кольцо до упора, против часовой стрелки. После этого, нажмите на кольцо от себя, до щелчка.

Для снятия обеих функций ограничения и блокировки температуры и возврата к первоначальным значениям термоголовки, необходимо действовать следующим образом:



- 1) Потяните на себя, до щелчка кольцо ограничения и блокировки температуры установленное на термоголовке.



- 2) Поверните термоголовку против часовой стрелки до значения 5



- 3) Поверните кольцо ограничения и блокировки в сторону радиатора.

Теперь термоголовка может свободно работать на значениях от «0» до 5 или может быть снова переключена в режим ограничения и блокировки температуры.

Блокировка температуры

Для блокировки температуры действуйте следующим образом:



- 1) Установите термоголовку на нужное значение.



- 2) Потяните на себя 2 раза кольцо. Должны раздаться 2 щелчка



- 1) Нажмите от себя кольцо, 2 раза. Должны раздаться 2 щелчка.



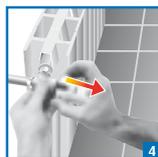
- 2) Если необходимо заблокировать т головку на нужной температуре, сразу после ее ограничения, то потяните на себя кольцо один раз, до характерного щелчка.

Теперь термоголовка заблокирована на выбранном значении.

Для снятия блокировки температуры действуйте следующим образом:



- 3) Поверните кольцо до упора, против часовой стрелки, при этом, не поворачивая термоголовку.



- 4) Потяните на себя кольцо до характерного щелчка.

Термоголовка ICMA не может быть заблокирована на значении «0», поскольку полное перекрытие вентиля может нанести серьезный ущерб радиатору, в случае снижения температуры в помещении ниже 0°C

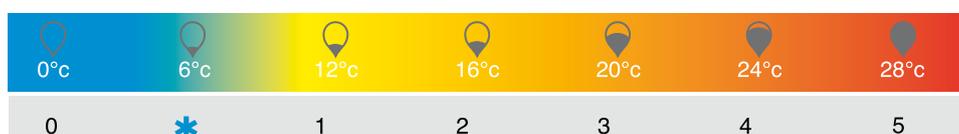
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК И СЕРВОПРИВОДОВ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

A

Применение термостатических вентилей ICMA с термоголовками гарантируют автоматическую регулировку комнатной температуры, в помещении, в котором они установлены. Убывающее окрашивание символа в форме капли на кольце блокировки и ограничения температуры позволяет легко устанавливать нужный температурный режим. Кольцо блокировки и ограничения температуры механически фиксирует и блокирует температуру в заданном диапазоне. Термоголовка ICMA установленная на термостатическом вентиле обеспечивает подачу необходимого количества воды в радиатор.

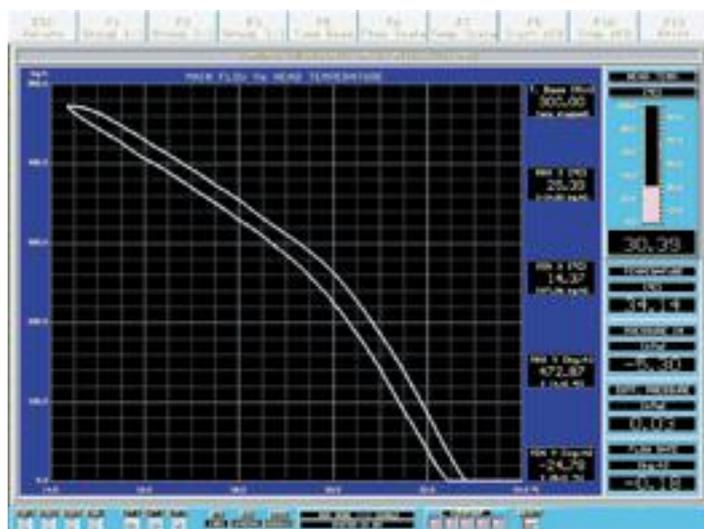
Цифры на термоголовке, соответствуют следующим температурным значениям:

Все термостатические вентили ICMA пригодны для работы с электротермическими сервоприводами. Сервоприводы подключаются к комнатному термостату, который при помощи электрических импульсов открывает или закрывает вентиль. Когда температура в помещении снижается ниже установленного на комнатном термостате значения, сервопривод открывает вентиль, и по достижению заданного значения комнатной температуры, сервопривод закрывает вентиль. Использование комнатного термостата (раздел «Е» данного каталога) совместно с сервоприводом, позволяет программировать температуру в разных помещениях независимо друг от друга, как по времени работы отопления, так и по заданной температуре.



Технические характеристики АРТ. 985-986-988-989

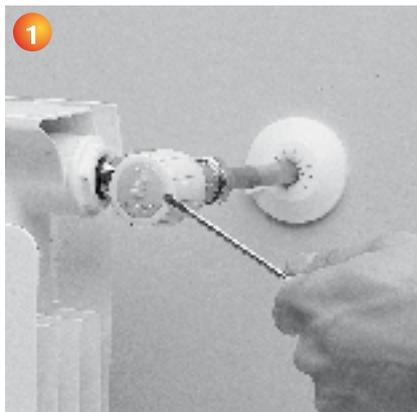
Диапазон регулировки температуры	0 - 28°C
Гистерезис арт. 985-988	0.5° C
Гистерезис арт. 986-989	0.3° C
Максимальная нагрузка при закрытии	8Nm



ПРИЕМКА ТЕРМОГОЛОВОК



ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК И СЕРВОПРИВОДОВ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



Необходимость использования термостатических вентилей и головок.

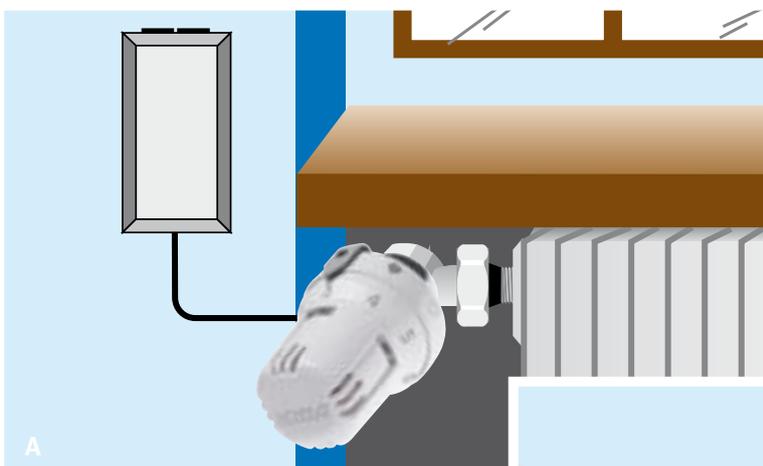
Термостатические вентили и головки ICMA обеспечивают автоматическую регулировку комнатной температуры. В жилом помещении, как правило, имеются дополнительные источники тепла, такие как бытовые электроприборы, кухонные плиты, солнечный свет. Помимо системы отопления они дают дополнительное тепло, что приводит к перерасходу топлива на отопление помещения. Термостатическое управление реагирует на изменения температуры, и оптимизирует производство тепла в системе отопления, обеспечивая, таким образом, энергосбережение, и поддержание комнатной температуры на заданном пользователем значении.

Монтаж термостатической головки.

Для правильной работы, термостатическая головка, должна устанавливаться только горизонтально и не должна быть закрыта шторами, радиаторными экранами, и не должна подвергаться прямому солнечному свету.

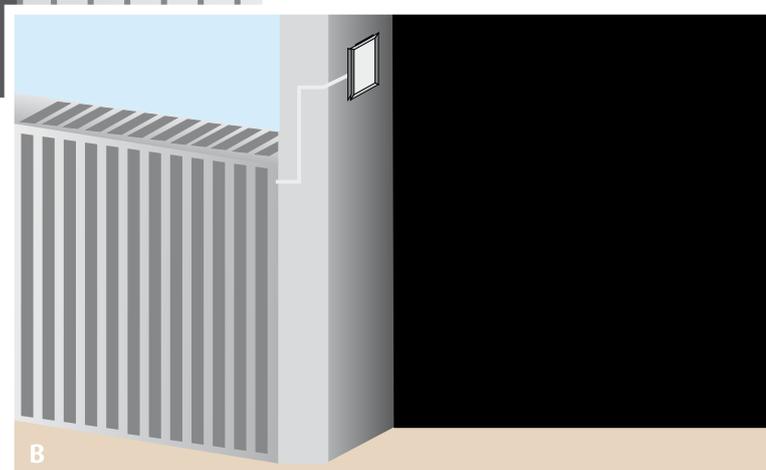
При соблюдении этих условий термоголовка будет работать правильно. На рисунках приведен пример монтажа термостатической головки.

Для установки термоголовки, нужно снять ручку термостатического вентиля, так, как показано на рисунках 1 2 3 4. Для упрощения монтажа, установите термоголовку в положение «5», и закрутите



В случаях, когда термоголовка закрыта шторами или радиаторными экранами нужно устанавливать термоголовку арт. 987 или 990 с выносным датчиком. Эти термоголовки измеряют температуру в помещении на удалении от радиатора, не подвергаясь воздействию дополнительных источников тепла.

См. рисунки А В



A2) СЕРВОПРИВОДЫ

АРТ. 981 - АРТ. 978

Сервопривод электротермический с модуляционной электронной схемой 0-10 Вольт.

Обычно закрыт. Обеспечивает пропорциональный расход воды в вентиле, на котором установлен, в зависимости от требования системы отопления.

Изготовлен по европейским стандартам



Подключения:

Красный - зеленый = Питание 24 V
Коричневый = Фаза 2/10
Черный = Нейтральный 2/10 V

АРТ.	ТИП	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
981	закрыт	28X1,5	24 volt	82981NC54	1	50
978	закрыт	30X1,5	24 volt	82978NC54	1	50

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

АРТ. 982 - АРТ. 979

Сервопривод электротермический с микровыключателем. Обычно закрыт. В конце разгона микровыключатель прерывает сигнал на выходе. *Изготовлен по европейским стандартам*



Подключения:

Красный - зеленый = Питание
Черный - коричневый = микровыключатель

АРТ.	ТИП	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИ	КОД	УПАКОВКА	
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

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

АРТ. 983 - АРТ. 980

Сервопривод электротермический «on-off», в двух вариантах: обычно открыт или обычно закрыт. *Изготовлен по европейским стандартам*



Подключения:

Коричневый - Синий = Питание

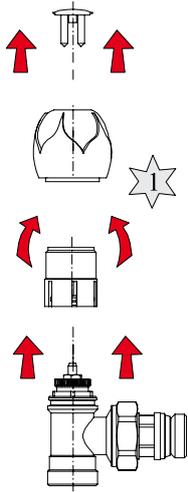
АРТ.	ТИП	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИ	КОД	УПАКОВКА	
983	закрыт	28X1,5	24 volt	82983NC54	1	50
983	открыт	28x1,5	24 volt	82983NA54	1	50
983	закрыт	28X1,5	230 volt	82983NC53	1	50
983	открыт	28X1,5	230 volt	82983NA53	1	50
980	закрыт	30X1,5	24 volt	82980NC54	1	50
980	открыт	30X1,5	24 volt	82980NA54	1	50
980	закрыт	30X1,5	230 volt	82980NC53	1	50
980	открыт	30X1,5	230 volt	82980NA53	1	50
980	закрыт	FAR	230 volt	FA980NC53	1	50

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

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАТЬ СЕРВОПРИВОД К ВЕНТИЛЮ

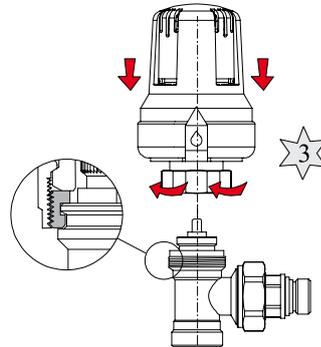
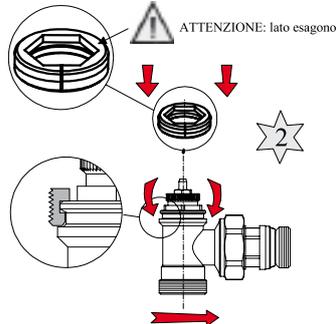
- 1) Определите тип сервопривода: «Закрытый» или «Открытый». Закрытым считается, тип, когда в отсутствии напряжения, сервопривод закрывает вентиль
- 2) Определите резьбу вентиля. В настоящем каталоге Вы найдете спецификацию резьбы каждого вентиля. В случае монтажа сервопривода другого производителя, 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.
- 5) В случае выбора модулируемого сервопривода, удостоверьтесь, что термостат, который им управляет, тоже модулируемый.

УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК



АРТ. 840 - 841 - 842 - 843 - 844 - 845 - 852 - 853

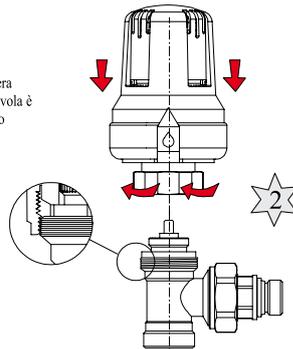
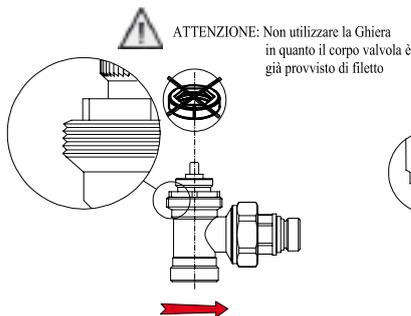
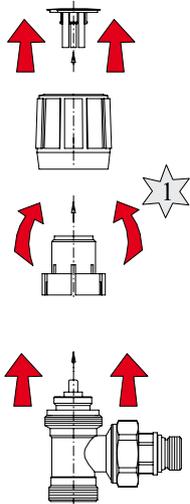
1. Установите серое пластиковое кольцо на корпус вентиля
2. Установите серое пластиковое кольцо на корпус вентиля.



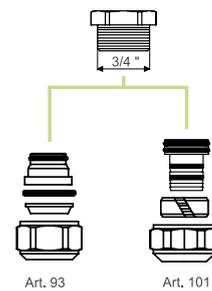
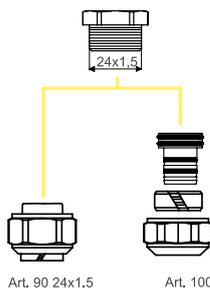
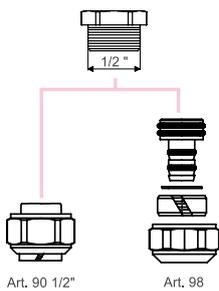
3. Зафиксируйте термоголовку на корпусе вентиля. Поверните термоголовку, установив ее в положение «5». Закрутите кольцо термоголовки на пластиковом кольце вентиля.

АРТ. 970 - 971 - 972 - 973 - 974 - 975 - 966 - 967

1. Снимите ручку вентиля как показано на рисунке.
2. Зафиксируйте термоголовку на корпусе вентиля. Поверните термоголовку, установив ее в положение «5». Закрутите кольцо термоголовки на корпусе вентиля..



ПОДКЛЮЧЕНИЯ К РЕЗЬБЕ



A3) ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

АРТ. 940

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».

Обеспечивает быстрое подключение к радиатору, и не требует применения пакли, тефлона и пр. УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ НА КРАНАХ 1/2 АРТ. 803-813-805-815-802-812!!!



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
940	3/8"	82940AC06	10
940	1/2"	82940AD06	10

A3) ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 514

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
514	24X1,5	815140006	10	

АРТ. 1141

Осевой терморегулирующий клапан с патрубком «Антипротечка» Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.

Правосторонняя и левосторонняя модель



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА	
1141	3/8"	24x1,5	Правостороннее	821141ACD06	10	50
1141	3/8"	24x1,5	Левостороннее	821141ACS06	10	50
1141	1/2"	24x1,5	Правостороннее	821141ADD06	10	50
1141	1/2"	24x1,5	Левостороннее	821141ADS06	10	50

- МЕДЬ
- М/П ТРУБА
- РЕ-Х

АРТ. 1142

Осевой терморегулирующий клапан с патрубком «Антипротечка» для железной трубы. Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5. Правосторонняя и левосторонняя модель.



АРТ.	РАЗМЕР	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА	
1142	3/8"	Правостороннее	821142ACD06	10	50
1142	3/8"	Левостороннее	821142ACS06	10	50
1142	1/2"	Правостороннее	821142ADD06	10	50
1142	1/2"	Левостороннее	821142ADS06	10	50

- ЖЕЛЕЗО

АРТ. 840 - АРТ. 842 - АРТ. 852

Угловой терморегулирующий вентиль серии ТЮЛЬПАН с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5. Для монтажа сервопривода используйте переходник арт. 23**



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
840	3/8"	24X1,5	82840AC06	10	50
840	1/2"	24X1,5	82840AD06	10	50
842	3/8"	1/2"	82842AC06	10	50
842	1/2"	1/2"	82842AD06	10	50
852	3/8"	3/4"	82852AC06	10	50
852	1/2"	3/4"	82852AD06	10	50

- МЕДЬ
- М/П ТРУБА
- РЕ-Х

АРТ. 841 - АРТ. 843 - АРТ. 853

Прямой терморегулирующий вентиль серии ТЮЛЬПАН с ручным и термостатическим управлением. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.

ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термоголовки и сервоприводы с резьбой 28x1,5. Для монтажа сервопривода используйте переходник арт. 23.**



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
841	3/8"	24X1,5	82841AC06	10	50
841	1/2"	24X1,5	82841AD06	10	50
843	3/8"	1/2"	82843AC06	10	50
843	1/2"	1/2"	82843AD06	10	50
853	3/8"	3/4"	82853AC06	10	50
853	1/2"	3/4"	82853AD06	10	50

- МЕДЬ
- М/П ТРУБА
- РЕ-Х

A3) ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 844

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 арт. 23.**

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР		КОД	УПАКОВКА	
844	3/8"		82844AC06	10	50
844	1/2"		82844AD06	10	50
844	3/4"	Без патрубка «Антипротечка»	82844AE06	5	25



АРТ. 845

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 арт. 23.**

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР		КОД	УПАКОВКА	
845	3/8"		82845AC06	10	50
845	1/2"		82845AD06	10	50
845	3/4"	Без патрубка «Антипротечка»	82845AE06	5	25



АРТ. 970 - АРТ. 972 - АРТ. 966

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

МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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



АРТ. 971 - АРТ. 973 - АРТ. 967

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

МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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



АРТ. 869

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

МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

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

A3) ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 974

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



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
974	3/8"	82974AC06	10	50
974	1/2"	82974AD06	10	50
974	3/4"	Без патрубка «Антипротечка» 82974AE06	5	25

АРТ. 975

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



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
975	3/8"	82975AC06	10	50
975	1/2"	82975AD06	10	50
975	3/4"	Без патрубка «Антипротечка» 82975AE06	5	25

A4) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

АРТ. КИТ А - АРТ. КИТ В

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

В наборе:	Kit A	Kit B
Термоголовка АРТ.	АРТ. 986	АРТ. 986
Вентиль	АРТ. 840	АРТ. 842
Нижний клапан	АРТ. 839	АРТ. 837

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
КИТ А	3/8"	24X1,5	82КИТААС06	1	20
КИТ А	1/2"	24X1,5	82КИТАAD06	1	20
КИТ В	3/8"	1/2"	82КИТВАС06	1	20
КИТ В	1/2"	1/2"	82КИТВAD06	1	20

АРТ. КИТ С - АРТ. КИТ D

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

В наборе:	Kit C	Kit D
Термоголовка АРТ.	АРТ. 986	АРТ. 986
Вентиль	АРТ. 841	АРТ. 843
Нижний клапан	АРТ. 835	АРТ. 833

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
КИТ С	3/8"	24X1,5	82КИТCАС06	1	20
КИТ С	1/2"	24X1,5	82КИТCAD06	1	20
КИТ D	3/8"	1/2"	82КИТDAC06	1	20
КИТ D	1/2"	1/2"	82КИТDAD06	1	20

АРТ. КИТ Е

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



ЖЕЛЕЗО

В наборе:	Kit E
Термоголовка АРТ.	АРТ. 986
Вентиль	АРТ. 844
Нижний клапан	АРТ. 952

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
КИТ Е	3/8"	82КИТЕАС06	1	20
КИТ Е	1/2"	82КИТЕAD06	1	20
КИТ Е	3/4"	Без патрубка «Антипротечка» 82КИТЕАЕ06	1	20

A4) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



ART. KIT F

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

В наборе:	Kit F
Термостатическая головка	ART. 986
Верхний вентиль	ART. 845
Нижний клапан	ART. 955

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
KIT F	3/8"	82KITFAC06	1	20
KIT F	1/2"	82KITFAD06	1	20
KIT F	3/4"	82KITFAE06	1	20

ЖЕЛЕЗО

Термостатический набор в антивандальном блистере.

Комплектация под заказ Клиента



ART. 770 - ART. 772

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



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

ART. 771 - ART. 773

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



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

ART. 774

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



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
774	3/8"	82774AC06	10	50
774	1/2"	82774AD06	10	50
774	3/4"	82774AE06	5	25

A4) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 775

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



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
775	3/8"	82775AC06	10	50
775	1/2"	82775AD06	10	50
775	3/4"	82775AE06	5	25

A5) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ВЕНТИЛИ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

АРТ. 776

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



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
776	1/2"	24X1,5	82776AD06	10	50

АРТ. 777

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



МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
777	1/2"	24X1,5	82777AD06	10	50

АРТ. 778

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



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
778	3/8"	82778AC06	10	50
778	1/2"	82778AD06	10	50
778	3/4"	82778AE06	5	25

АРТ. 779

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



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
779	3/8"	82779AC06	10	50
779	1/2"	82779AD06	10	50
779	3/4"	82779AE06	5	25

A6) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 846 - АРТ. 847

Угловой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника РТФЕ. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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



АРТ. 848 - АРТ. 849

Прямой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника РТФЕ. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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



АРТ. 850

Угловой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника РТФЕ. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
850	3/8"		82850AC06	20	100
850	1/2"		82850AD06	20	100
850	3/4"	Без патрубка «Антипротечка»	82850AE06	20	100



АРТ. 851

Прямой ручной вентиль простой регулировки серии ТЮЛЬПАН. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника РТФЕ. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
851	3/8"		82851AC06	10	50
851	1/2"		82851AD06	10	50
851	3/4"	Без патрубка «Антипротечка»	82851AE06	10	50



АРТ. 921 - АРТ. 941

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника РТФЕ. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

А6) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 924 - АРТ. 944

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 951

Угловой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР		КОД	УПАКОВКА	
951	3/8"		82951AC06	20	100
951	1/2"		82951AD06	20	100
951	3/4"	Без патрубка «Антипротечка»	82951AE06	20	100

АРТ. 954

Прямой ручной вентиль простой регулировки. Для железной трубы. Двойная прокладка на штоке управления, материал сальника PTFE. Двойной o-ring на седле, плюс металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.**



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР		КОД	УПАКОВКА	
954	3/8"		82954AC06	10	50
954	1/2"		82954AD06	10	50
954	3/4"	Без патрубка «Антипротечка»	82954AE06	10	50

АРТ. 836 - АРТ. 838

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 832 - АРТ. 834

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

A6) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 826

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



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



АРТ. 828

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



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



АРТ. 802

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
802	3/8"	82802AC06	20	100
802	1/2"	82802AD06	20	100
802	3/4"	82802AE06	10	50



АРТ. 812

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
812	3/8"	82812AC06	10	50
812	1/2"	82812AD06	10	50
812	3/4"	82812AE06	5	25



АРТ. 804

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
804	3/8"	1/2"	82804AC06		50
804	1/2"	24x1,5	82804AD06		50

A6) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 814

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



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



АРТ. 803

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
803	3/8"	82803AC06		50
803	1/2"	82803AD06		50
803	3/4"	82803AE06		50



АРТ. 813

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
813	3/8"	82813AC06		50
813	1/2"	82813AD06		50
813	3/4"	82813AE06		50



АРТ. 860

Угловой вентиль двойной регулировки. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
860	3/8"	82860AC06	20	100
860	1/2"	82860AD06	20	100
860	3/4"	82860AE06	10	50



АРТ. 863

Прямой вентиль двойной регулировки. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
863	3/8"	82863AC06	20	100
863	1/2"	82863AD06	20	100
863	3/4"	82863AE06	10	50

A6) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 161

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

МЕДЬ

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
161	1/2"x15	82161GE06	20	100

A7) НИЖНИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ



АРТ. 1144

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

МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА	
1144	3/8"	24x1,5	Правостороннее	821144ACD06	20	100
1144	3/8"	24x1,5	Левостороннее	821144ACS06	20	100
1144	1/2"	24x1,5	Правостороннее	821144ADD06	20	100
1144	1/2"	24x1,5	Левостороннее	821144ADS06	20	100



АРТ. 1145

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

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА	
1145	3/8"	Правостороннее	821145ACD06	20	100
1145	3/8"	Левостороннее	821145ACS06	20	100
1145	1/2"	Правостороннее	821145ADD06	20	100
1145	1/2"	Левостороннее	821145ADS06	20	100

АРТ. 922 - АРТ. 942

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 925 - АРТ. 945

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

A7) НИЖНИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 952

Угловой микрометрический нижний клапан. Для железной трубы. Двойная прокладка на механизме и металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
952	3/8"	82952AC06	20	100
952	1/2"	82952AD06	20	100
952	3/4"	Без патрубка «Антипротечка» 82952AE06	20	100

АРТ. 955

Прямой микрометрический нижний клапан. Для железной трубы. Двойная прокладка на механизме и металлическое уплотнение. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка».



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
955	3/8"	82955AC06	10	50
955	1/2"	82955AD06	10	50
955	3/4"	Без патрубка «Антипротечка» 82955AE06	10	50

АРТ. 837 - АРТ. 839 - АРТ. 854

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 833 - АРТ. 835 - АРТ. 855

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 827 - АРТ. 830

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
827	3/8"	1/2"	82827AC06	20	100
827	1/2"	24x1,5	82827AD06	20	100
830	1/2"	3/4"	82830AD06	20	100

A7) НИЖНИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 829 - АРТ. 831

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
829	3/8"	1/2"	82829AC06	20	100
829	1/2"	24X1,5	82829AD06	20	100
831	1/2"	3/4"	82831AD06	20	100

АРТ. 805

Угловой нижний клапан. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
805	3/8"	82805AC06	20	100
805	1/2"	82805AD06	20	100
805	3/4"	82805AE06	10	50

АРТ. 815

Прямой нижний клапан. Для железной трубы. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
815	3/8"	82815AC06	20	100
815	1/2"	82815AD06	20	100
815	3/4"	82815AE06	10	50

АРТ. 162

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
162	1/2"x15	82162GE06	20	100

A8) 4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОДУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 870

2-х угловой вентиль, с возможность установки термоголовки. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АРТ. 889	КОД	УПАКОВКА	
870	1/2"	15 мм	81870AD06	10	50

АРТ. 866

2-х угловой вентиль со встроенным воздухоотводчиком и с возможность установки термоголовки. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АРТ. 889	КОД	УПАКОВКА	
866	1/2"	15 мм	81866AD06	10	50

АРТ. 766

2-х угловой термостатический вентиль. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АРТ. 889	КОД	УПАКОВКА	
766	1/2"	15 мм	81766AD06	10	50

АРТ. 767

2-х угловой термостатический вентиль со встроенным воздухоотводчиком. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». **Выбирайте термостатические головки и сервоприводы с резьбой 28x1,5.**



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АРТ. 889	КОД	УПАКОВКА	
767	1/2"	15 мм	81767AD06	10	50

АРТ. 868

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.**



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ АРТ. 889	КОД	УПАКОВКА	
868	1/2"	15 мм	81868AD06	10	50

A8) 4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОДУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 875 - АРТ. 877

Узел 4-х ходовой с переключением из однострубно́го режима в двухтрубный. 2 поворотных выхода для подключения к трубам, для нижнего или заднего подключения к радиатору. Узел поставляется в однострубно́й версии **Переключается вручную в двухтрубный режим**. В комплекте с фитингом для подключения внешней трубки 15 мм. Шаг выходов 50 мм.



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

АРТ. 889

Внешняя стальная трубка $\varnothing 15$ мм. Для внешнего подключения в однострубно́й системе



АРТ.	ДИАМЕТР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
889	15	600	818896006	1	
889	15	800	818898006	1	
889	15	1000	818891006	1	

АРТ. 891

Однострубно́й терморегулирующий вентиль со встроенным регулировочным клапаном. Шаг выходов 37,5 мм.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
891	1/2"	24x1,5	81891AD06	10	
891	3/4"	24x1,5	81891AE06	10	

АРТ. 892

Двухтрубно́й терморегулирующий вентиль со встроенным регулировочным клапаном. Шаг выходов 37,5 мм.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
892	1/2"	24x1,5	82892AD06	10	
892	3/4"	24x1,5	82892AE06	10	

A8) 4-Х ХОДОВЫЕ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОДУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

АРТ. 894 - АРТ. 895

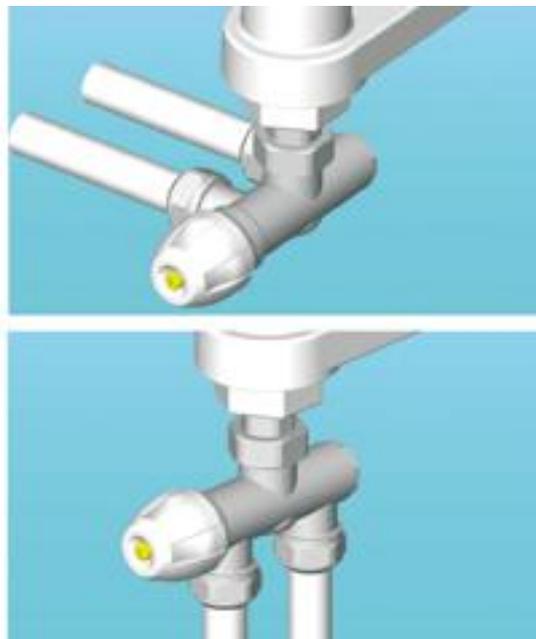
Одно/двухтрубный вентиль с поворотным присоединением к трубам для нижнего или заднего подключения к радиатору. Возможность установки с левой или правой стороны радиатора. Встроенный регулировочный клапан. Функция переключения из однотрубного режима работы в двухтрубный. Шаг выходов 50 мм.



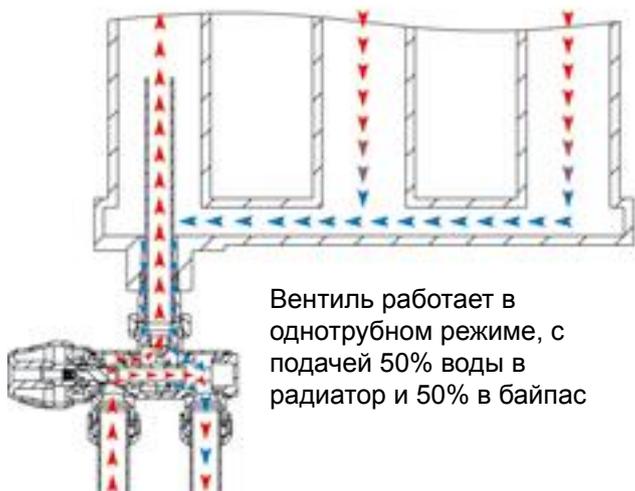
АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
894	1/2"	24x1,5	81894AD06	10	
895	1/2"	3/4"	81895AD06	10	



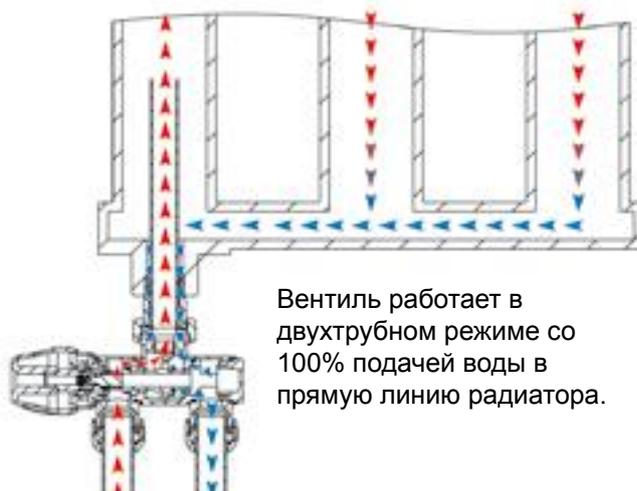
Однотрубный режим



Двухтрубный режим



Вентиль работает в однотрубном режиме, с подачей 50% воды в радиатор и 50% в байпас



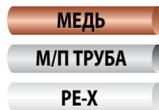
Вентиль работает в двухтрубном режиме со 100% подачей воды в прямую линию радиатора.

A9) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

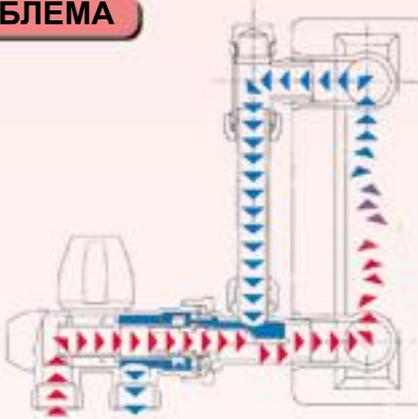
АРТ. 887

Однотрубный ручной вентиль с фронтальной ручкой. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Возможность инверсии потока без слива системы и радиатора. Шаг выходов 37,5 мм. Трубка для верхнего соединения арт. Iста 889, в комплект не входит

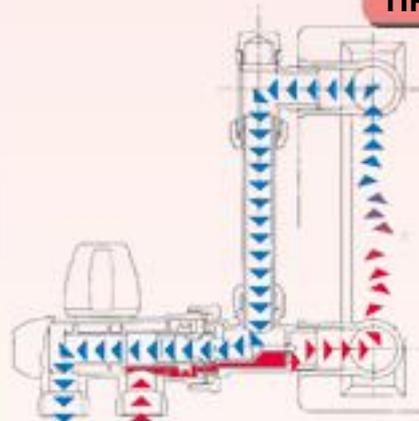


АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
887	1/2"	24x1,5	81887AD06	10

ПРОБЛЕМА



ПРОБЛЕМА



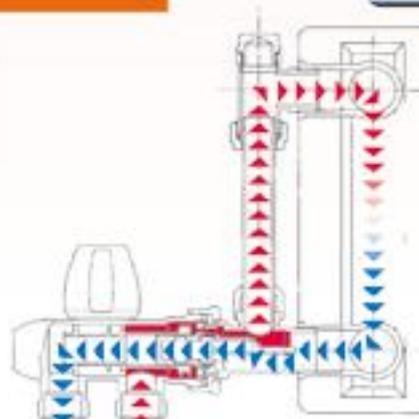
РЕШЕНИЕ

БЕЗ СЛИВА СИСТЕМЫ



РЕШЕНИЕ

БЕЗ СЛИВА СИСТЕМЫ



A9) РУЧНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 888

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
888	1/2"	24x1,5	81888AD06	10



АРТ. 858

Однотрубный ручной вентиль с боковой ручкой. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Возможность инверсии потока без слива системы и радиатора. Шаг выходов 37,5 мм. Трубка для верхнего соединения арт. Iста 889, в комплект не входит



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
858	1/2"	24x1,5	81858AD06	10



АРТ. 886

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.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
886	резьба справа 1/2"	24x1,5	81886AD06	10
886	3/4"	24x1,5	81886AE06	10
886	1"	24x1,5	81886AF06	10
886	резьба слева 3/4"	24x1,5	81886AS06	10
886	1"	24x1,5	81886AT06	10



АРТ. 856

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.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
856	резьба справа 1/2"	24x1,5	81856AD06	10
856	3/4"	24x1,5	81856AE06	10
856	1"	24x1,5	81856AF06	10
856	резьба слева 3/4"	24x1,5	81856AS06	10
856	1"	24x1,5	81856AT06	10

A10) ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ

АРТ. 90

Запатентованный фитинг для медной трубы SICURBLOC



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

АРТ. 93

Фитинг Евроконус для медной трубы, с кольцевой прокладкой o-ring.



АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
93	12	3/4"	81093HB06	5	250
93	14	3/4"	81093HC06	5	250
93	15	3/4"	81093HD06	5	250
93	16	3/4"	81093HE06	5	250
93	18	3/4"	81093HF06	5	250

АРТ. 98

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



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

A10) ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ

АРТ. 100

Фитинг для пластиковой и метало-пластиковой трубы



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

АРТ. 101

Фитинг для пластиковой и метало-пластиковой трубы Евроконус



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

АРТ. 116 - АРТ. 117

Ключ для затяжки фитингов. В наличии две модели ключа:

- 1) Es.24-Es.27 для фитингов с резьбой 1/2" и 24x1,5;
- 2) Es.27-Es.30 для фитингов с резьбой 24x1,5 и 3/4».

Ключ двухсторонний.



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

A10) ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ

АРТ. 808

Колено из 3-х частей. Цвет хромированный или желтый.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
808	3/8"	85808AC05	30	150
808	1/2"	85808AD05	20	100
808	3/4"	85808AE05	10	100
808	1"	85808AF05	1	50
808	1"1/4	85808AG05	1	20
808	1"1/2	85808AH05	1	20
808	2"	85808AJ05	1	20
808	3/8"	85808AC06	30	150
808	1/2"	85808AD06	20	100
808	3/4"	85808AE06	10	100
808	1"	85808AF06	1	50
808	1"1/4	85808AG06	1	20
808	1"1/2	85808AH06	1	20
808	2"	85808AJ06	1	20

АРТ. 818

Фитинг прямой из 3-х частей. Цвет хромированный или желтый. Патрубок с кольцевой прокладкой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
818	3/8"	85818AC05	30	150
818	1/2"	85818AD05	20	100
818	3/4"	85818AE05	10	100
818	1"	85818AF05	1	50
818	1"1/4	85818AG05	1	20
818	1"1/2	85818AH05	1	20
818	2"	85818AJ05	1	20
818	3/8"	85818AC06	30	150
818	1/2"	85818AD06	20	100
818	3/4"	85818AE06	10	100
818	1"	85818AF06	1	50
818	1"1/4	85818AG06	1	20
818	1"1/2	85818AH06	1	20
818	2"	85818AJ06	1	20

АРТ. 720

Эксцентрик радиаторный.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
720	3/8"x1	82720CH06	10
720	3/8"x2	82720CI06	10
720	3/8"x3	82720CL06	10
720	3/8"x4	82720CM06	10
720	3/8"x5	82720CN06	10
720	3/8"x6	82720CO06	10
720	1/2"x1	82720CP06	10
720	1/2"x2	82720CQ06	10
720	1/2"x3	82720CR06	10
720	1/2"x4	82720CS06	10
720	1/2"x5	82720CT06	10
720	1/2"x6	82720CU06	10
720	3/4"x5	82720CV06	10

A10) ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ, ФИТИНГ ИЗ 3-Х ЧАСТЕЙ, ЭКСЦЕНТРИКИ РАДИАТОРНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ

АРТ. 140

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
140	1/2"	90140AD06	10

АРТ. 141

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
141	1/2"	90141AD06	10

АРТ. 106

Розетка одинарная с декоративной накладкой на трубу. Для двухтрубного вентиля



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
106	82106AC20	20

АРТ. 107

Розетка, сдвоенная с декоративной накладкой на трубу. Для однотрубного вентиля.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
107	81107AD20	20

АРТ. 108

Розетка одинарная для двухтрубного вентиля.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
108	82108AC20	20

АРТ. 109

Розетка, сдвоенная для однотрубного вентиля



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
109	81109AD20	20

A11) ОДНО И ДВУХТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 897

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора со встроенной термостатической группой. Нижнее подключение. Фитинги для подключения к радиатору с внутренней резьбой 1/2".



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



АРТ. 884

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора со встроенной термостатической группой. Заднее подключение. Фитинги для подключения к радиатору с внутренней резьбой 1/2".



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



АРТ. 896

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
896	3/4"	3/4"	82896AE06	1	50



АРТ. 883

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
883	3/4"	3/4"	82883AE06	1	50



АРТ. 902

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



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

A11) ОДНО И ДВУХТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8

A



АРТ. 903

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



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



АРТ. 904

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
904	3/4"	3/4"	81904AE06	1	50



АРТ. 905

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



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
905	3/4"	3/4"	81905AE06	1	50



АРТ. 912

Двухтрубный вентиль для панельного радиатора со встроенной термостатической группой. Нижнее подключение. Фитинги для подключения радиатора с внутренней резьбой 1/2".



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
912	1/2"	3/4"	82912AD06	1	50



АРТ. 913

Двухтрубный вентиль для панельных радиаторов со встроенной термостатической группой. Заднее подключение. Фитинги для подключения радиатора с внутренней резьбой 1/2".



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
913	1/2"	3/4"	82913AD06	1	50

A11) ОДНО И ДВУХТРУБНЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

Адаптеры и аксессуары на стр. 26 - Подключения на стр. 8



АРТ. 914

Двухтрубный вентиль для панельных радиаторов со встроенной термостатической группой. Нижнее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4".



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
914	3/4"	3/4"	82914AE06	1	50



АРТ. 915

Двухтрубный вентиль для панельных радиаторов со встроенной термостатической группой. Заднее подключение. Фитинги для подключения радиатора с наружной резьбой 3/4".



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
915	3/4"	3/4"	82915AE06	1	50



АРТ. 898

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

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
898	1/2"	3/4"	81898AD05	1	50



АРТ. 899

Адаптер с прокладкой для панельных радиаторов с внутренней резьбой 3/4". Для вентилей арт. 904, 905, 914, 915.

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
899	1/2"	3/4"	81899AD05	1	50



АРТ. 97

Уплотнительная вставка для медной трубы. Толщина 1 мм.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
97	10x1	81097BC05	100
97	12x1	81097BD05	100
97	14x1	81097BE05	100
97	15x1	81097BF05	100
97	16x1	81097BG05	100
97	18x1	81097BH05	100

A12) ВОЗДУХООТВОДЧИКИ РАДИАТОРНЫЕ

АРТ. 701

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



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

АРТ. 702

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



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

АРТ. 703

Ручной воздухоотводчик, цельнометаллический. Кольцевая прокладка на седле. Материал: латунь.



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

АРТ. 717

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



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

АРТ. 705

Ручной воздухоотводчик. Поворотный пластиковый верх. Кольцевая прокладка.



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

A12) ВОЗДУХООТВОДЧИКИ РАДИАТОРНЫЕ

АРТ. 706

Заглушка с кольцевой прокладкой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
706	1/2"	82706AD06	100	
706	3/4"	82706AE06	100	

АРТ. 715

Автоматический угловой воздухоотводчик для радиатора.



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

АРТ. 716

Заглушка радиаторная со встроенным автоматическим воздухоотводчиком.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
			10	100
716	1" правая	82716AF06	10	100
716	1" левая	82716AT06	10	100
716	1"1/4 правая	82716AG06	10	100
716	1"1/4 левая	82716AU06	10	100

АРТ. 718

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



АРТ.	РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	КОД	УПАКОВКА	
718	5 мм	МЕТАЛЛ	82718OO06	100	
718	5 мм	ПЛАСТИК	82718OO20	100	

В) Вентили для полотенцесушителей и дизайнрадиаторов



ВЕНТИЛИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ И
ДИЗАЙНРАДИАТОРОВ



стр. 36



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА И ДЕКОРАТИВНЫЕ
РОЗЕТКИ ХРОМИРОВАННЫЕ

стр. 45

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 1110

Терморегулирующий угловой вентиль серии ТЮЛЬПАН с возможностью установки термостатической головки с резьбой 28x1,5 арт. 993. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Патрубок «Антипротечка». Для установки сервопривода, используйте переходник арт. 23.

Цвет хромированный полированный



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1110	3/8"	24X1,5	821110AC07	1
1110	1/2"	24X1,5	821110AD07	1



АРТ. 1111

Терморегулирующий прямой вентиль серии ТЮЛЬПАН с возможностью установки термостатической головки с резьбой 28x1,5 арт. 993. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.

Патрубок «Антипротечка». Для установки сервопривода, используйте переходник арт. 23. Цвет хромированный полированный.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1111	3/8"	24X1,5	821111AC07	1
1111	1/2"	24X1,5	821111AD07	1



АРТ. 1112

Терморегулирующий угловой вентиль серии ТЮЛЬПАН с возможностью установки термостатической головки с резьбой 28x1,5 арт. 993. Для железной трубы. Патрубок «Антипротечка». Для установки сервопривода, используйте переходник арт. 23.

Цвет хромированный полированный.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1112	1/2"	821112AD07	1



АРТ. 1113

Терморегулирующий прямой вентиль серии ТЮЛЬПАН с возможностью установки термостатической головки с резьбой 28x1,5 арт. 993. Для железной трубы. Патрубок «Антипротечка». Для установки сервопривода, используйте переходник арт. 23. Цвет хромированный полированный.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1113	1/2"	821113AD07	1

В1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 1140

Осевой терморегулирующий хромированный вентиль. Правосторонняя или левосторонняя модель. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Возможность подключения термоголовки и сервопривода. Правосторонняя и левосторонняя модель. Идеален для установки на полотенцесушителях и радиаторах в условиях ограниченного пространства (к прим. за дверь, или в местах в которых затруднителен монтаж термоголовки).



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА
1140	1/2"	24x1,5	правосторонняя	821140ADD07	1
1140	1/2"	24x1,5	левосторонняя	821140ADS07	1

АРТ. 1114

Ручной угловой вентиль серии ТЮЛЬПАН простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.

Двойное уплотнение на штоке управления, металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1114	3/8"	24X1,5	821114AC07	1
1114	1/2"	24X1,5	821114AD07	1

АРТ. 1115

Ручной прямой вентиль серии ТЮЛЬПАН простой регулировки. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.

Двойное уплотнение на штоке управления, металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1115	3/8"	24X1,5	821115AC07	1
1115	1/2"	24X1,5	821115AD07	1

АРТ. 1116

Ручной угловой вентиль серии ТЮЛЬПАН простой регулировки.

Для железной трубы. Двойное уплотнение на штоке управления, металлическое уплотнение, прокладка и сальник из PTFE. Патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1116	1/2"	821116AD07	1

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 1117

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

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1117	1/2"	821117AD07	1



АРТ. 1118

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

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

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



АРТ. 1119

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

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

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



АРТ. 1120

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

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1120	1/2"	821120AD07	1

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45

АРТ. 1121

Прямой нижний микрометрический клапан. Для железной трубы Патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный.



ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1121	1/2"	821121AD07	1

АРТ. 1143

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



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА
1143	1/2"	24x1,5	Правостор.	821143ADD07	1
1143	1/2"	24x1,5	Левостор.	821143ADS07	1

АРТ. 1122

Угловой терморегулирующий вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка» и с возможностью установки термоголовки M28x1,5. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Для установки сервоприводов, требуется переходник арт. 23.



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1122	3/8"	24X1,5	821122AC13	1
1122	1/2"	24X1,5	821122AD13	1

АРТ. 1123

Прямой терморегулирующий вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка» и с возможностью установки термоголовки M28x1,5. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Для установки сервоприводов, требуется переходник арт. 23.



МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1123	3/8"	24X1,5	821123AC13	1
1123	1/2"	24X1,5	821123AD13	1

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 1124

Угловой терморегулирующий вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка» и с возможностью установки термоголовки M28x1,5. Для железной трубы. Для установки сервоприводов, требуется переходник арт. 23.

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1124	1/2"	821124AD13	1



АРТ. 1125

Прямой терморегулирующий вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка» и с возможностью установки термоголовки M28x1,5. Для железной трубы. Для установки сервоприводов, требуется переходник арт. 23.

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1125	1/2"	821125AD13	1



АРТ. 1146

Осевой терморегулирующий вентиль белого цвета. Правосторонняя или левосторонняя модель. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Возможность подключения термоголовки и сервопривода. Правосторонняя и левосторонняя модель. Идеален для установки на полотенцесушителях и радиаторах в условиях ограниченного пространства (к прим. за дверь, или в местах в которых затруднителен монтаж термоголовки).

МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА
1146	1/2"	24x1,5	Правостор.	821146ADD13	1
1146	1/2"	24x1,5	Левостор.	821146ADS13	1



АРТ. 1126

Угловой ручной вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение из PTFE на штоке и двойное уплотнение прокладка и металлическое уплотнение на седле.

МЕДЬ

М/П ТРУБА

РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1126	3/8"	24X1,5	821126AC13	1
1126	1/2"	24X1,5	821126AD13	1

В1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 1127

Прямой ручной вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение из РТАРТЕ на штоке и двойное уплотнение прокладка и металлическое уплотнение на седле.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1127	3/8"	24X1,5	821127AC13	1
1127	1/2"	24X1,5	821127AD13	1



АРТ. 1128

Угловой ручной вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для железной трубы. Двойное уплотнение из РТФЕ на штоке и двойное уплотнение прокладка и металлическое уплотнение на седле.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1128	1/2"	821128AD13	1



АРТ. 1129

Прямой ручной вентиль белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Двойное уплотнение из РТФЕ на штоке и двойное уплотнение прокладка и металлическое уплотнение на седле.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
1129	1/2"	821129AD13	1



АРТ. 1130

Угловой нижний клапан белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
1130	3/8"	24X1,5	821130AC13	1
1130	1/2"	24X1,5	821130AD13	1

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 1131

Прямой нижний клапан белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
1131	3/8"	24X1,5	821131AC13	1	
1131	1/2"	24X1,5	821131AD13	1	



АРТ. 1132

Угловой нижний микрометрический клапан белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для железной трубы.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
1132	1/2"	821132AD13	1	



АРТ. 1133

Прямой нижний микрометрический клапан белого цвета с хромированным патрубком «Антипротечка». Для железной трубы.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
1133	1/2"	821133AD13	1	



АРТ. 1147

Осевой нижний клапан белого цвета для полотенцесушителя. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Правосторонняя или левосторонняя модель.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	ВЕРСИЯ	КОД	УПАКОВКА
1147	1/2"	24x1,5	Правостор.	821147ADD13	1
1147	1/2"	24x1,5	Левостор.	821147ADS13	1

В1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 938 - АРТ. 968

Вентиль для полотенцесушителя серии YOGA с вращающимся на 360° присоединением. Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтрубный. Шаг выходов 50 мм. Внутренний запорный клапан, для регулировки байпаса в случае установки в одноструйной системе. **Цвет хромированный полированный**



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
938	1/2"	24X1,5	82938AD07	1
968	1/2"	3/4"	82968AD07	1



АРТ. 923 - АРТ. 943

Вентиль для полотенцесушителя серии YOGA с вращающимся на 360° присоединением. Ручное переключение из одноструйного режима работы в двухтрубный. Шаг выходов 50 мм. Внутренний запорный клапан, для регулировки байпаса в случае установки в одноструйной системе. **Цвет белый.**



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
923	1/2"	24X1,5	82923AD13	1
943	1/2"	3/4"	82943AD13	1



АРТ. 930

Угловой терморегулирующий вентиль.

С ручным управлением и возможностью установки термоголовки арт. 993.

Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Рекомендована установка термоголовок с резьбой 28x1,5.

Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
930	1/2"	24X1,5	82930AD07	1



АРТ. 931

Прямой терморегулирующий вентиль. С ручным управлением и возможностью установки термоголовки арт. 993. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Рекомендована установка термоголовок с резьбой 28x1,5.

Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.



АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
931	1/2"	24X1,5	82931AD07	1



АРТ. 934

Угловой терморегулирующий вентиль. С ручным управлением и возможностью установки термоголовки арт. 993. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Рекомендована установка термоголовок с резьбой 28x1,5. **Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО**



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
934	1/2"	82934AD07	1

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов

Переходники и аксессуары на стр. 45



АРТ. 935

Прямой терморегулирующий вентиль. С ручным управлением и возможностью установки термоголовки арт. 993. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Рекомендована установка термоголовок с резьбой 28x1,5. Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
935	1/2"	82935AD07	1



АРТ. 932

Угловой микрометрический нижний клапан. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
932	1/2"	24X1,5	82932AD07	1



АРТ. 933

Прямой микрометрический нижний клапан. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.

МЕДЬ
М/П ТРУБА
РЕ-Х

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
933	1/2"	24X1,5	82933AD07	1



АРТ. 936

Угловой микрометрический нижний клапан. Для железной трубы. ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
936	1/2"	82936AD07	1



АРТ. 937

Прямой микрометрический нижний клапан. Для железной трубы. Запатентованный патрубок «Антипротечка». Цвет хромированный полированный. КОЛИЧЕСТВО ОГРАНИЧЕНО.

ЖЕЛЕЗО

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
937	1/2"	82937AD07	1

B1) Вентили для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов



АРТ. 91
Фитинг для медной трубы SICURBLOC.

Цвет
хромированный
полированный

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
91	10	24x1,5	81091GB07	2
91	12	24x1,5	81091GC07	2
91	14	24x1,5	81091GD07	2
91	15	24x1,5	81091GE07	2
91	16	24x1,5	81091GF07	2
91	18	24x1,5	81091GG07	2

АРТ. 95

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы. Цвет хромированный полированный.



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

B2) ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА И ДЕКОРАТИВНЫЕ РОЗЕТКИ ХРОМИРОВАННЫЕ



АРТ. 993

Термостатическая головка для терморегулирующих и термостатических вентилей. Жидкостный элемент. Ручная система блокировки и ограничения температуры на выбранном значении. Цвет хромированный полированный.

АРТ.	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
993	28X1,5	82993AC07	1	50

АРТ. 106

Розетка одинарная с накладкой на трубу для хромированного двухтрубного вентиля.



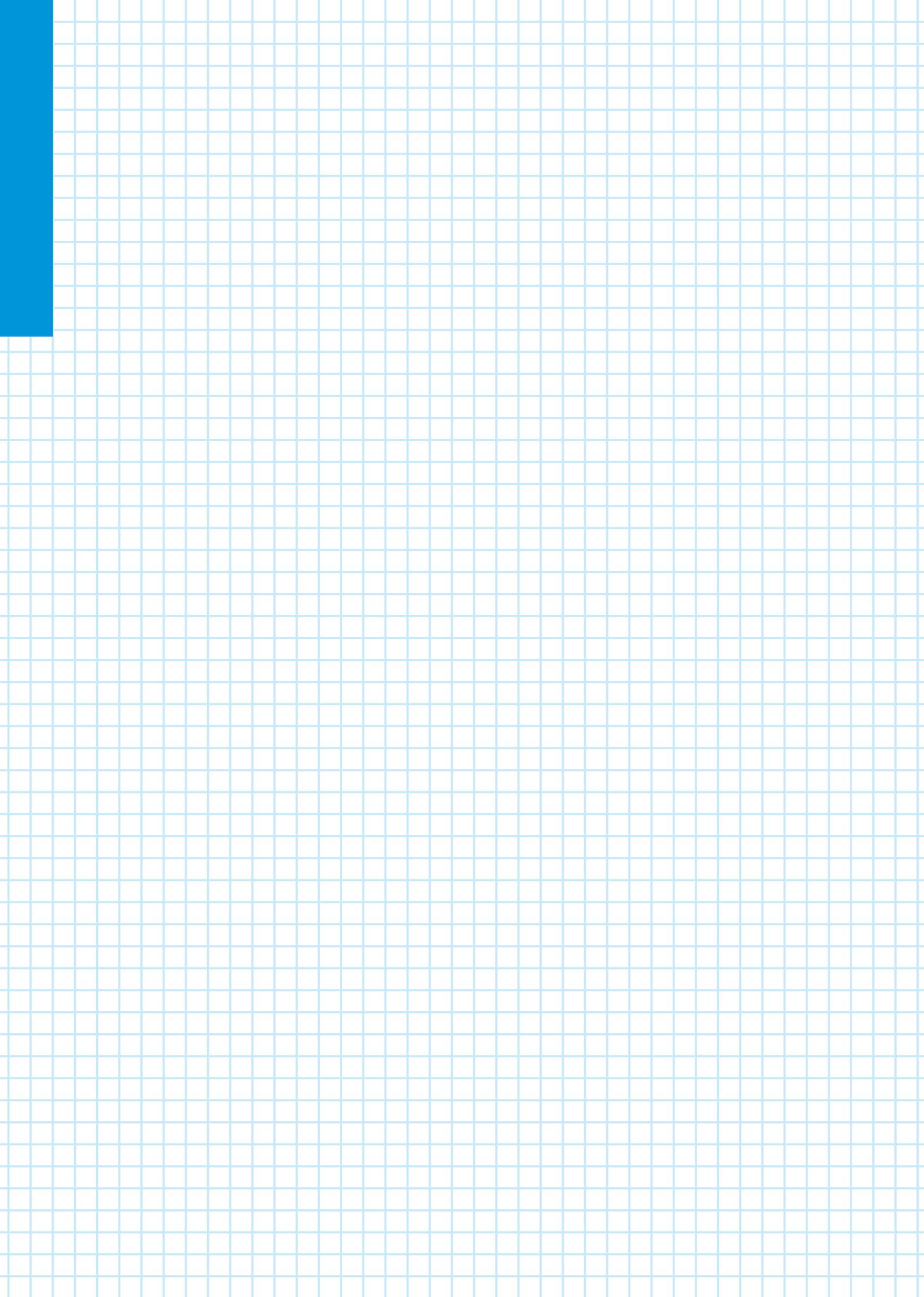
АРТ.	КОД	УПАКОВКА
106	82106AC07	30

АРТ. 108

Розетка одинарная для хромированного двухтрубного вентиля.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
108	82108AC07	30



С) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ, КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФ АРТ.196Ы, АКССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ, ФИТИНГИ

 C1	ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ	стр. 49
 C2	НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ	NEW стр. 56
 C3	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ	стр. 63
 C4	ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ	стр. 72
 C5	КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФ АРТ.196Ы ДЛЯ ПРОСТЫХ, КОМПЛАНАРНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»	стр. 77
 C6	АКССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ	NEW стр. 79
 C7	ФИТИНГИ	стр. 86
 C8	ШАРОВЫЕ КРАНЫ «МИНИ»	стр. 88
 C9	МОНТАЖНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ, КОЛЛЕКТОРОВ, ФИТИНГОВ	стр. 88

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ЗОННЫХ ВЕНТИЛЕЙ

АРТ.995

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.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
995	30X1,5	82995AC20	1	10

АРТ.189

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
189	1/2"	87189AD06	10	

АРТ.992

Термостатическая головка с погружным датчиком. **Диапазон регулировки 20°-70°С.** Применяется со штуцером арт. 212. Особо рекомендована установка в системе «Теплый пол» для фиксированной регулировки температуры. Ручная система ограничения и блокировки температуры на выбранном значении.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
992	30X1,5	82992AC20	1	10

АРТ.997

Термостатическая головка с погружным датчиком. **Диапазон регулировки 60°-90°С.** Применяется со штуцером арт. 212. Особо рекомендована установка в системе «Теплый пол» для фиксированной регулировки температуры. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
997	30X1,5	82997AC20	1	10

АРТ.212

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



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

C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ



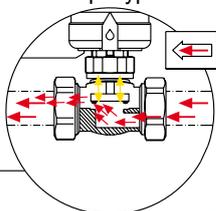
АРТ.323

Смеситель трехходовой с погружным датчиком. Смешивает воду с разными температурами для получения среднего значения смешанной воды. **Диапазон регулировки 20-70°C.** Максимальная рабочая температура 95°C. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальное дифференциальное давление 1 бар. Штуцер арт. 212 в комплект не входит.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
323	1/2"	82323AD05	1
323	3/4"	82323AE05	1
323	1"	82323AF05	1

АРТ.300

2-ходовой зонный вентиль поршневой. Выберите сервопривод арт. 978, 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.



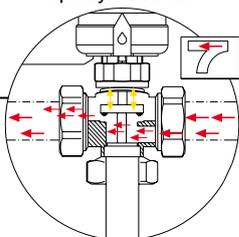
АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
300	1/2"	30X1,5	82300AD05	1
300	3/4"	30X1,5	82300AE05	1
300	1"	30X1,5	82300AF05	1

АРТ.301

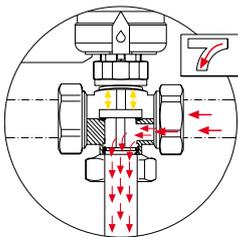
3-ходовой зонный вентиль поршневой с функцией разделителя потока. Выберите сервопривод арт. 978, 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком Iста арт. 992, 995 и 997. Вентиль ограничивает расход на прямой линии. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C.



ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ
Вода поступает в прямую линию



ВЕНТИЛЬ ЗАКРЫТ
Вода поступает в байпас



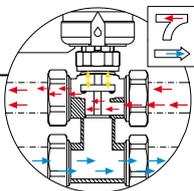
АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
301	1/2"	30X1,5	82301AD05	1
301	3/4"	30X1,5	82301AE05	1
301	1"	30X1,5	82301AF05	1

АРТ.302

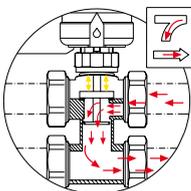
4-ходовой зонный вентиль поршневой с функцией разделителя потока. Выберите сервопривод арт. 978, 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком Iста арт. 992, 995 и 997. Вентиль ограничивает расход на прямой линии. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C. Регулируемое расстояние для подключения от 48 до 65 мм.



ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ
Вода поступает в прямую линию



ВЕНТИЛЬ ЗАКРЫТ
Вода поступает в байпас



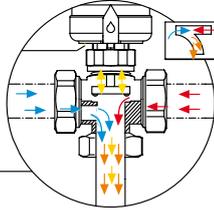
АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
302	1/2"	30X1,5	82302AD05	1
302	3/4"	30X1,5	82302AE05	1
302	1"	30X1,5	82302AF05	1

C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ



АРТ.305

Смеситель поршневой с креплением для медной трубы Ø 22 в комплекте с фитингами. Выберите электротермический сервопривод арт. 978, 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком арт. 992, 995 и 997. Ограничение расхода на горячей линии. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Макс. Рабочая температура.95°C. Крепления 22 мм с 3-х сторон.

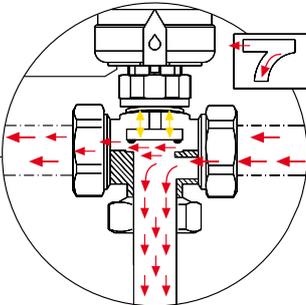


АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
305	22 мм	30X1,5	82305BJ05	1



АРТ.307

Подпитывает ответвленный контур от прямой линии. Выберите электротермический сервопривод арт. 978, 979, 980 с резьбой 30x1,5 или термостатические головки с выносным датчиком арт. 992, 995 и 997. Ограничение расхода на горячей линии. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Макс. рабочая температура.95°C.

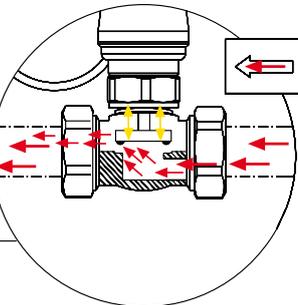


АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
307	1/2	30X1,5	82307AD05	1
307	3/4	30X1,5	82307AE05	1
307	1"	30X1,5	82307AF05	1



АРТ.320

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



АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
320	1/2	230 volt	30X1,5	82320ADNC53	1
320	3/4	230 volt	30X1,5	82320AENC53	1
320	1"	230 volt	30X1,5	82320AFNC53	1
320	1/2	24 volt	30x1,5	82320ADNC54	1
320	3/4	24 volt	30x1,5	82320AENC54	1
320	1"	24 volt	30x1,5	82320AFNC54	1

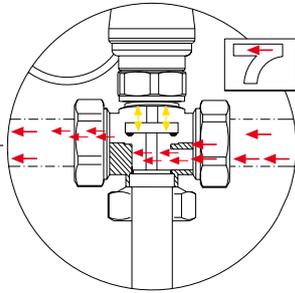
C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ

АРТ.321

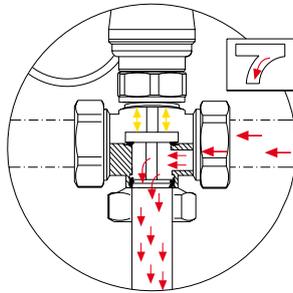
3-х ходовой зонный вентиль. С обычно закрытым сервоприводом с микровыключателем. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C.



ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ
Вода поступает в прямую
линию



ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ
Вода поступает в прямую
линию



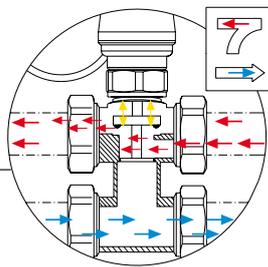
АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
321	1/2	230 volt	30X1,5	82321ADNC53	1
321	3/4	230 volt	30X1,5	82321AENC53	1
321	1"	230 volt	30X1,5	82321AFNC53	1
321	1/2	24 volt	30x1,5	82321ADNC54	1
321	3/4	24 volt	30x1,5	82321AENC54	1
321	1"	24 volt	30x1,5	82321AFNC54	1

АРТ.322

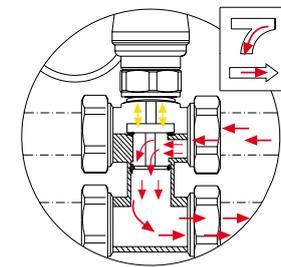
4- ходовой зонный вентиль. с обычно закрытым сервоприводом с микровыключателем. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. дифференциальное давление 1 бар. Максимальная рабочая температура 95°C. Регулируемое расстояние для подключения от 48 до 65 мм. Особо рекомендован монтаж на компланарных коллекторах.



ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ
Вода поступает в прямую
линию



ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ
Вода поступает в прямую
линию

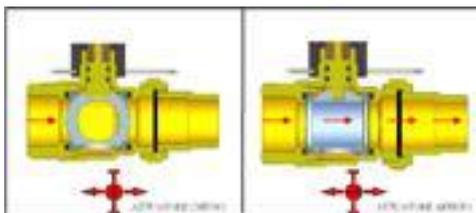


АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
322	1/2	230 volt	30X1,5	82322ADNC53	1
322	3/4	230 volt	30X1,5	82322AENC53	1
322	1"	230 volt	30X1,5	82322AFNC53	1
322	1/2	24 volt	30x1,5	82322ADNC54	1
322	3/4	24 volt	30x1,5	82322AENC54	1
322	1"	24 volt	30x1,5	82322AFNC54	1

C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ

АРТ.331

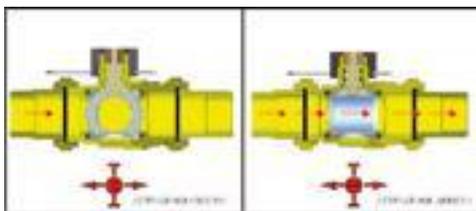
Шаровой зонный вентиль. Наружная - внутренняя резьба. Полнопроходной. Двухходовой. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



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

АРТ.332

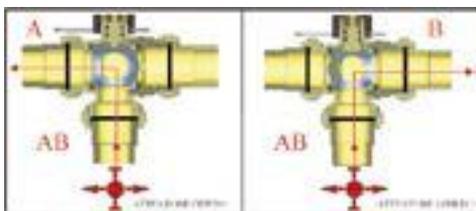
Шаровой зонный вентиль. Муфтовые соединения с наружной резьбой. Полнопроходной. Двухходовой. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



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

АРТ.333

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.



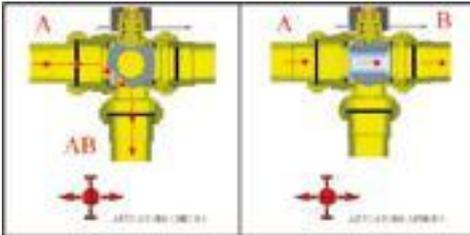
АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
333	1/2	82333AD05	1	10
333	3/4	82333AE05	1	10
333	1"	82333AF05	1	10
333	1"1/4	82333AG05	1	5

C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ



ART.334

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.

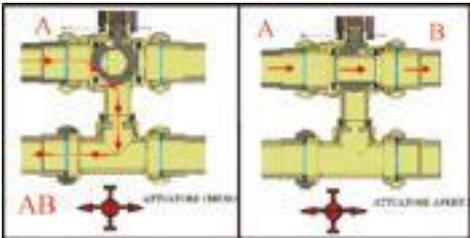


АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
334	1/2	82334AD05	1	10
334	3/4	82334AE05	1	10
334	1"	82334AF05	1	10
334	1"1/4	82334AG05	1	5



ART.336

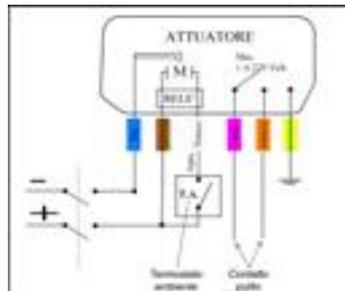
Шаровой зонный вентиль. Четырехходовой. Регулируемое расстояние для подключения от 49 до 63 мм. Регулируемый байпас. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Моторизированный. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
336	3/4	82336AE05	1	
336	1"	82336AF05	1	

ART.337

Мотор для шарового зонного вентиля. Оснащен реле и вспомогательным микропереключателем. Макс. температура помещения 55°C. Степень защиты IP44. Изготовлен по Европейским Стандартам.

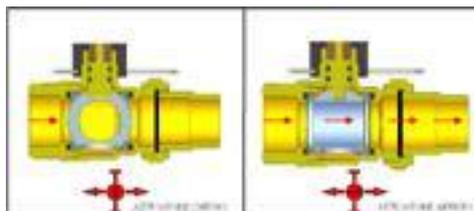


АРТ.	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
337	230 volt	82337BI53	1	10
337	24 volt	82337BI54	1	10

C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ

АРТ.341

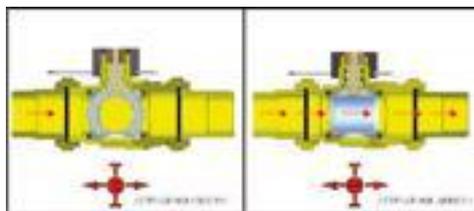
Шаровой зонный вентиль. Наружная - внутренняя резьба. В комплекте с мотором оснащенный реле и вспомогательным микропереключателем. Полнопроходной. Двухходовой. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
341	1/2	230 volt	82341AD0553	1
341	3/4	230 volt	82341AE0553	1
341	1"	230 volt	82341AF0553	1
341	1"1/4	230 volt	82341AG0553	1
341	1/2	24 volt	82341AD0554	1
341	3/4	24 volt	82341AE0554	1
341	1"	24 volt	82341AF0554	1
341	1"1/4	24 volt	82341AG0554	1

АРТ.342

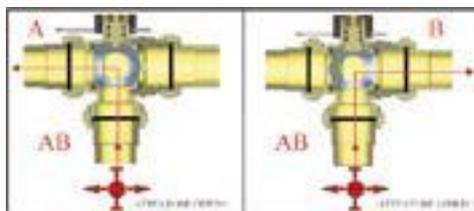
Шаровой зонный вентиль. Муфтовые соединения с наружной резьбой. В комплекте с мотором оснащенный реле и вспомогательным микропереключателем. Полнопроходной. Двухходовой. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
342	1/2"	230 volt	82342AD0553	1
342	3/4	230 volt	82342AE0553	1
342	1"	230 volt	82342AF0553	1
342	1"1/4	230 volt	82342AG0553	1
342	1/2	24 volt	82342AD0554	1
342	3/4	24 volt	82342AE0554	1
342	1"	24 volt	82342AF0554	1
342	1"1/4	24 volt	82342AG0554	1

АРТ.343

Шаровой зонный вентиль с функцией разделителя потока. В комплекте с мотором оснащенный реле и вспомогательным микропереключателем. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Трехходовой. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



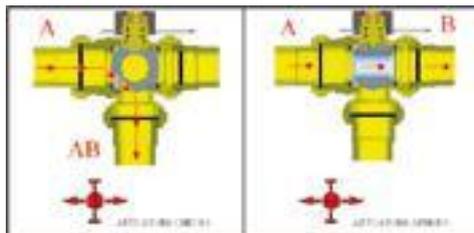
АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
343	1/2	230 volt	82343AD0553	1
343	3/4	230 volt	82343AE0553	1
343	1"	230 volt	82343AF0553	1
343	1"1/4	230 volt	82343AG0553	1
343	1/2	24 volt	82343AD0554	1
343	3/4	24 volt	82343AE0554	1
343	1"	24 volt	82343AF0554	1
343	1"1/4	24 volt	82343AG0554	1

C1) ЗОННЫЕ ВЕНТИЛИ



АРТ.344

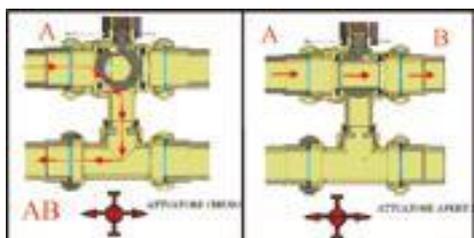
Шаровой зонный вентиль с байпасом. В комплекте с мотором оснащенным реле и вспомогательным микропереключателем. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Трехходовой. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
344	1/2	230 volt	82344AD0553	1
344	3/4	230 volt	82344AE0553	1
344	1"	230 volt	82344AF0553	1
344	1"1/4	230 volt	82344AG0553	1
344	1/2	24 volt	82344AD0554	1
344	3/4	24 volt	82344AE0554	1
344	1"	24 volt	82344AF0554	1
344	1"1/4	24 volt	82344AG0554	1

АРТ.346

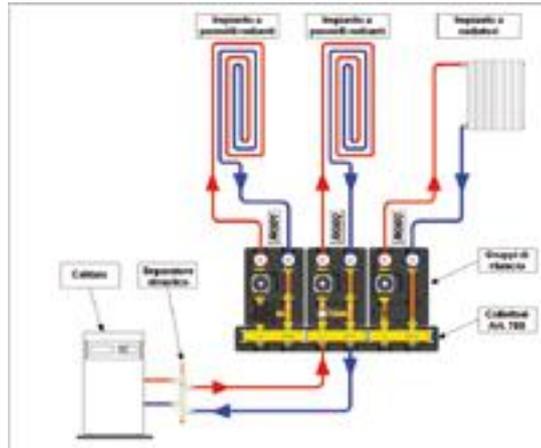
Шаровой зонный вентиль. Четырехходовой. В комплекте с мотором оснащенным реле и вспомогательным микропереключателем. Регулируемое расстояние для подключения от 49 до 63 мм. Регулируемый байпас. Полнопроходной. Муфтовые соединения. Максимальное рабочее давление 16 бар. Макс. дифференциальное давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 110°C.



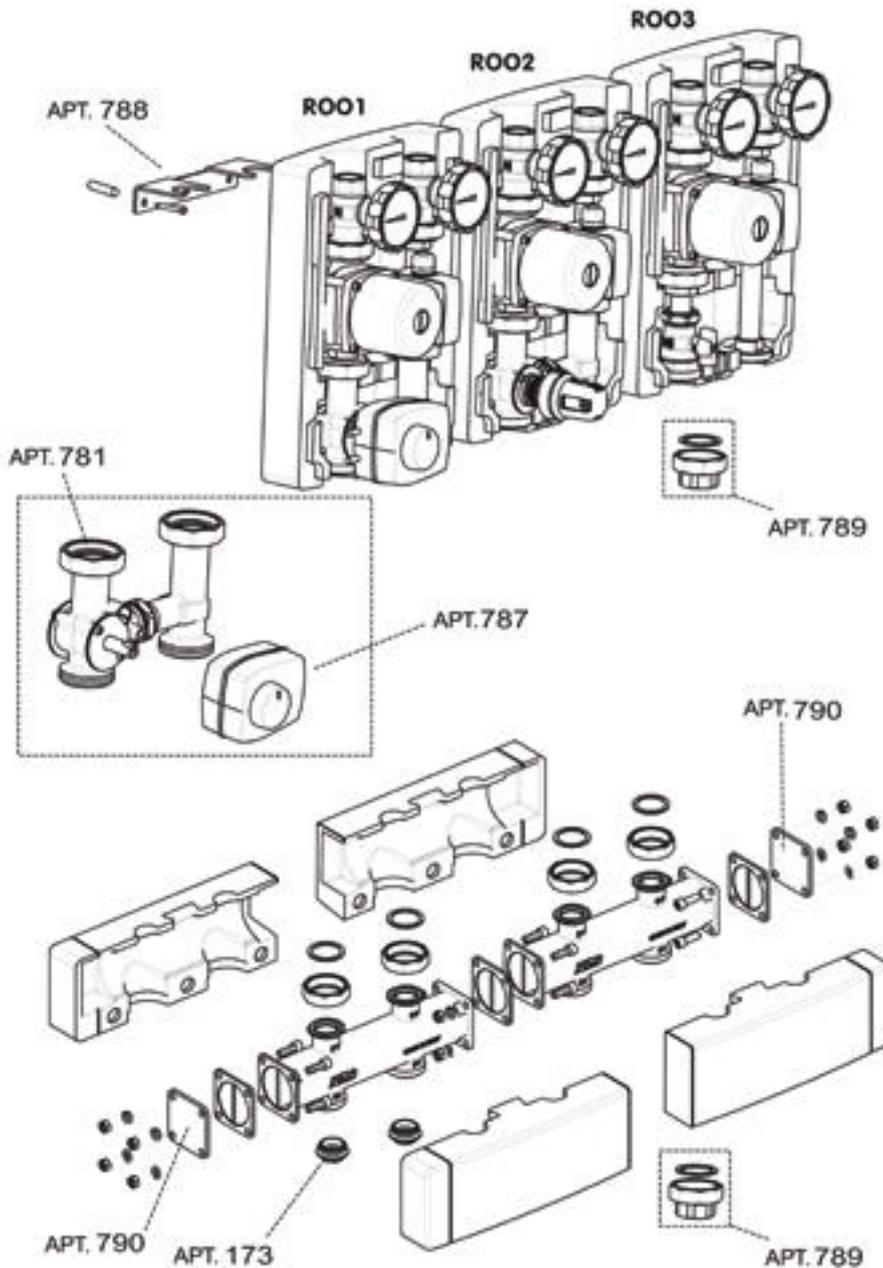
АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
346	3/4	230 volt	82346AE0553	1
346	1"	230 volt	82346AF0553	1
346	3/4	24 volt	82346AE0554	1
346	1"	24 volt	82346AF0554	1

C2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

Схема применения



Детализация артикулов



C2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ. R001



Насосная группа с автоматической регулировкой. В комплекте: -3-ходовой смеситель управляемый роторным электрическим трехпозиционным бинаправленным сервомотором для подключения к котельной. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

-Насос с подключением 1"1/2 (поставка в 2-х версиях с электрическим или электронным насосом)

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

-Изоляционный кожух черного цвета из PPE

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

Подключение к системе: шаровые краны Выходы 3/4" с внутренней резьбой. Подключение к котлу: выходы 1"1/2 с наружной резьбой. Прямая и обратная линии могут располагаться как с правой, так и с левой стороны. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции. Насосная группа может поставляться без насоса, или с насосом с лево или правосторонним подключением.

Арт. 788 в поставку не входит, заказывать отдельно.



АРТ.	РЕЗЬБА	НАПРЯЖЕНИЕ СЕРВОПРИВОДА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРЯМОЙ ЛИНИИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПАК.
R001	DN20	230 volt	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AED53	NO HACOC	1
R001	DN20	230 volt	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AES53	NO HACOC	1
R001 •	DN20	230 volt	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32153	GrundFos UPS 25/65	1
R001 •	DN20	230 volt	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32153	GrundFos UPS 25/65	1
R001	DN20	230 volt	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32653	GrundFos UPS2 25/60	1
R001	DN20	230 volt	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32653	GrundFos UPS2 25/60	1
R001	DN20	230 volt	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32753	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R001	DN20	230 volt	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32753	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R001	DN20	230 volt	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32453	GrundFos ALPHA 2L 25/60	1
R001	DN20	230 volt	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32453	GrundFos ALPHA 2L 25/60	1

По запросу комплектация сервомотором 24 Вольт.

В этом случае последняя цифра кода продукции меняется с 3 на 4.

К примеру: код 93R001AEDP32153 трансформируется в 93R001AEDP32154.

АРТ. R002



Насосная группа с фиксируемой регулировкой. В комплекте: 3-ходовой смеситель управляемый термоголовкой АРТ. 995 с выносным датчиком, который крепится к трубе или погружается в трубу прямой линии. Шкала регулировки 20° - 50°. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

-Насос с подключением 1"1/2 (поставка в 2-х версиях с электрическим или электронным насосом)

- 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

Выходы 3/4" с внутренней резьбой для подключения к системе Выходы 1"1/2 с наружной резьбой для подключения к котлу Прямая и обратная линии могут располагаться как с правой, так и с левой стороны. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции. Насосная группа может поставляться без насоса, или с насосом с лево или правосторонним подключением.

Арт. 788 в поставку не входит, заказывать отдельно.



АРТ.	РЕЗЬБА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРЯМОЙ ЛИНИИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПАК.
R002	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AED05	NO HACOC	1
R002	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AES05	NO HACOC	1
R002 •	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP321	Grundfos UPS 25/65	1
R002 •	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP321	Grundfos UPS 25/65	1
R002	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP326	Grundfos UPS2 25/60	1
R002	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP326	Grundfos UPS2 25/60	1
R002	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R002	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R002	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP324	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1
R002	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP324	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1

C2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ



АРТ. R003

Высокотемпературная насосная группа для подключения к радиаторной системе отопления, полотенцесушителям, бойлерам. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

-Насос с подключением 1"1/2 (поставка в 2-х версиях с электрическим или электронным насосом)

- 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

Выходы 3/4" с внутренней резьбой для подключения к системе Выходы 1"1/2 с наружной резьбой для подключения к котлу Прямая и обратная линии могут располагаться как с правой, так и с левой стороны. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции. Насосная группа может поставляться без насоса, или с насосом с лево или правосторонним подключением. Арт. 788 в поставку не входит, заказывать отдельно.



АРТ.	РЕЗЬБА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРЯМОЙ ЛИНИИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПАК.
R003	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AED05	NO NASOC	1
R003	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP321	Grundfos UPS 25/65	1
R003	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP326	Grundfos UPS2 25/60	1
R003	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R003	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP324	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1

АРТ.781

Тройник для присоединения насосных групп к обратной линии системы



АРТ.	РЕЗЬБА	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАК.
781	1"	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93781AE05	1

АРТ.782

Смесительный узел с автоматической регулировкой. Состоит из 3-х ходового смесительного клапана, который подключается к роторному сервомотору и электронной подстанции. 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.

Сервопривод арт. 787 в поставку не входит..



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРЯМОЙ ЛИНИИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАК.
782	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93782AED05	1
782	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93782AES05	1

АРТ.783

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.



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРЯМОЙ ЛИНИИ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАК.
783	DN20	Правостор.	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93783AED05	1
783	DN20	Левостор.	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93783AES05	1

C2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.787

Сервомотор электрический 3-х позиционный (модулируемый, бинаправленный) роторный сервомотор. Крепится на 3-ходовом смесителе при помощи одного винта. Угол ротации 90°. *Сервомотор может работать в ручном режиме.*



АРТ.	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
787	230 volt	82787BI53	1
787	24 volt	82787BI54	1

АРТ.785

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.

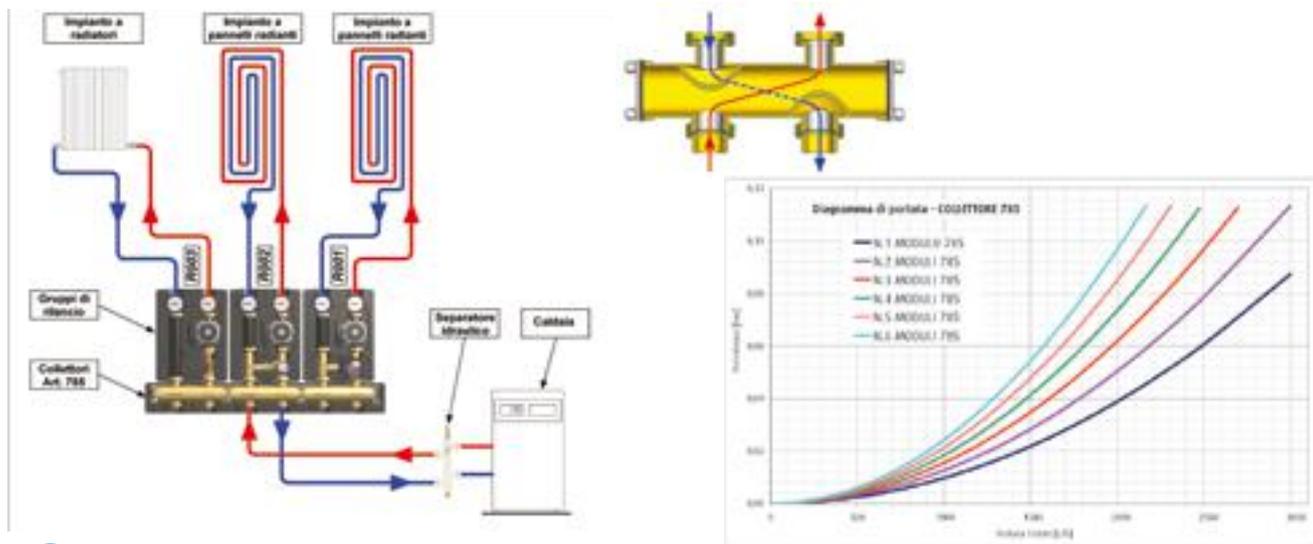
ПРИМЕЧАНИЕ: Заглушки Арт. 790 и настенная планка Арт. 788 не входят в комплект.

Пример заказа:

- N. 1 единственный коллектор 1 шт. АРТ. АРТ. 785 + 2 шт. АРТ. 790
- N. 2 коллекторы в серии: 2 шт. АРТ. 785 + 2 шт. АРТ. 790 + 2 шт. АРТ. 173
- N. 3 коллекторы в серии: 3 шт. АРТ. 785 + 2 шт. АРТ. 790 + 4 шт. АРТ. 173
- N. 4 коллекторы в серии: 4 шт. АРТ. 785 + 2 шт. АРТ. 790 + 6 шт. АРТ. 173
- N. 5 коллекторы в серии: 5 шт. АРТ. 785 + 2 шт. АРТ. 790 + 8 шт. АРТ. 173
- N. 6 коллекторы в серии: 6 шт. АРТ. 785 + 2 шт. АРТ. 790 + 10 шт. АРТ.173

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте арт. 789 для перехода на меньший размер при подключении к прямой линии от котла

АРТ.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАКОВКА
785	1" Вн. - 1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн	87785AF05	1



АРТ.788

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



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
788	82788AE05	1

C2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.790

Заглушка коллектора арт. 785.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
790	87790AF05	1	

АРТ.173

Заглушка с кольцевой прокладкой для заглушения подключения со стороны котла.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
173	1"	87173AF05	1	

АРТ.789

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.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
789	1/2" Вн. - 1" Вн.	82789AD05	1	
789	3/4" Вн. - 1 1/2 Вн.	82789AE05	1	
789	1" Вн. - 1 1/2 Вн.	82789AF05	1	

АРТ.995

Термостатическая головка с погружным датчиком. Диапазон регулировки 20°-70°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.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
995	30X1,5	82995AC20	1 40	

АРТ.784

Набор для подключения погружного датчика арт. 995.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
784	3/4"	87784AE05	1	

С2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.М055

Смесительная группа. Фиксированная точка термостатического регулирования, циркуляционный насос 25/40 или 25/60, предохранительный термостат Р310, электронная схема Р309 в поставку не входит. 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 линиям. Идеально подходит для установки в коллекторном шкафу арт.196 110 мм.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	УПАКОВКА
M055 •	1"	87M055PG0640	Grundfos UPS 25/40	1
M055 •	1"	87M055PG0660	Grundfos UPS 25/65	1
M055	1"	87M055PGP326	Grundfos UPS2 25/60	1
M055 •	1"	87M055PGP320W	Wilo RS25/4	1
M055 •	1"	87M055PGP321W	Wilo RS25/6	1

АРТ.М056

Смесительная группа. Фиксированная точка термостатического регулирования, циркуляционный насос 25/60, предохранительный термостат, клапан максимального давления, термоголовка 20-50°C с выносным датчиком. В комплекте с арт. Р309 и Р310. Боковые подключения к прямой и обратной линиям. Идеально подходит для установки в коллекторном шкафу арт.196 110 мм.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	УПАКОВКА
M056 •	1"	87M056PG0660	Grundfos UPS 25/65	1
M056	1"	87M056PGP326	Grundfos UPS2 25/60	1

АРТ.М058

Смесительная группа. Фиксированная точка термостатического регулирования, циркуляционный насос предохранительный термостат Р310, и электронная схема Р309 в поставку не входят. Термоголовка 20-50°C с выносным датчиком. Термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя. Прямая линия котла 1" расположена внизу слева; обратная линия 1" снизу.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	УПАКОВКА
M058 •	1"	87M058PG0665	Grundfos UPS 25/65	1
M058	1"	87M058PGP326	Grundfos UPS2 25/60	1
M058	1"	87M058PGP324	Grundfos ALPHA2L 25/60	1

АРТ.М059

Смесительная группа. Фиксированная точка термостатического регулирования, циркуляционный насос предохранительный термостат Р310, и электронная схема Р309 в поставку не входят. Термоголовка 20-50°C с выносным датчиком. 2-х ходовой термостатический клапан с регулируемым расходом для оптимизации подачи теплоносителя. Прямая и обратная линия котла 1/2" расположены внизу группы, прямая и обратная линия к радиаторам 1".



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	НАСОС	УПАКОВКА
M059 •	1"	87M059PG0665	Grundfos UPS 25/65	1
M059	1"	87M059PGP326	Grundfos UPS2 25/60	1
M059	1"	87M059PGP324	Grundfos ALPHA2L 25/60	1

C2) НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ И КОТЕЛЬНЫХ: БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ, С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.К062

Насосная группа. Насос 25/40 или 25/60, предохранительный термостат Р310, присоединения 1", термометр, автоматический воздухоотводчик. Подключение к коллектору, как справа, так и с левой стороны. арт. Р309 в поставку не входит.



АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	НАСОС	УПАКОВКА
K062 •	1"	230 volt	87K062PG0640	Grundfos UPS 25/40	1
K062 •	1"	230 volt	87K062PG0660	Grundfos UPS 25/65	1
K062	1"	230 volt	87K062PGP326	Grundfos UPS2 25/60	1

АРТ.К063

Узел регулировки температуры. Фиксированная точка термостатического регулирования, клапан максимального давления, расходомер, термоголовка 20-50°C с выносным датчиком и штуцером для датчика арт. Iста 189 1/2".



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
K063	1"	87K063PG06	1

АРТ.Р309

Электронная схема рассеивания тепла. Снижает температуру в системе отопления пола. При блокировке насоса предохранительным термостатом арт. Р310, обеспечивает работу насоса в течение достаточного времени для снижения температуры воды в контуре отопления. Особо рекомендована установка в системах отопления пола, подключенных к высокотемпературному котлу.



АРТ.	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P309	230 volt	88P3090153	1

АРТ.Р310

Электронная схема рассеивания тепла. Ограничивает температуру в системе отопления пола 55 оС . При блокировке насоса предохранительным термостатом арт. Р310, обеспечивает работу насоса в течение достаточного времени для снижения температуры воды в контуре отопления. Особо рекомендована установка в системах отопления пола, подключенных к высокотемпературному котлу т.к. блокирует работу насоса при достижении 55°C.



АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P310	1/2	230 volt	88P3100199	1

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.К054 - АРТ.К056 - АРТ.К058

Коллекторная группа в сборе для системы «Теплый пол». Два подключения: к контуру теплого пола и к радиаторам. **Фиксированная точка термостатического регулирования** контура теплого пола. Насос 25/40 (25/60 от 6 выходов на теплый пол), предохранительный термостат Р310, электронная схема рассеивания тепла Р309. Выбирайте сервоприводы с резьбой 28х1,5



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	ВЫХОДЫ ВЫСОКОТЕМП	КОД EUROCONUS	УПАК.	ШКАФ АРТ.196
K054	1"	2	1	87K054PG06	1	600 мм
K054	1"	3	1	87K054PH06	1	700 мм
K054	1"	4	1	87K054PJ06	1	700 мм
K054	1"	5	1	87K054PQ06	1	850 мм
K054	1"	6	1	87K054PK06	1	850 мм
K054	1"	7	1	87K054PR06	1	850 мм
K054	1"	8	1	87K054PL06	1	1000 мм
K054	1"	9	1	87K054PS06	1	1000 мм
K054	1"	10	1	87K054PM06	1	1000 мм
K054	1"	11	1	87K054PT06	1	1200 мм
K054	1"	12	1	87K054PU06	1	1200 мм
K056	1"	2	2	87K056PG06	1	700 мм
K056	1"	3	2	87K056PH06	1	700 мм
K056	1"	4	2	87K056PJ06	1	850 мм
K056	1"	5	2	87K056PQ06	1	850 мм
K056	1"	6	2	87K056PK06	1	850 мм
K056	1"	7	2	87K056PR06	1	1000 мм
K056	1"	8	2	87K056PL06	1	1000 мм
K056	1"	9	2	87K056PS06	1	1000 мм
K056	1"	10	2	87K056PM06	1	1200 мм
K056	1"	11	2	87K056PT06	1	1200 мм
K056	1"	12	2	87K056PU06	1	1200 мм
K058	1"	2	3	87K058PG06	1	700 мм
K058	1"	3	3	87K058PH06	1	850 мм
K058	1"	4	3	87K058PJ06	1	850 мм
K058	1"	5	3	87K058PQ06	1	850 мм
K058	1"	6	3	87K058PK06	1	1000 мм
K058	1"	7	3	87K058PR06	1	1000 мм
K058	1"	8	3	87K058PL06	1	1000 мм
K058	1"	9	3	87K058PS06	1	1200 мм
K058	1"	10	3	87K058PM06	1	1200 мм
K058	1"	11	3	87K058PT06	1	1200 мм
K058	1"	12	3	87K058PU06	1	1200 мм

АРТ.К060

Коллекторная группа в сборе для системы «Теплый пол». **Фиксированная точка термостатического регулирования**. Насос 25/40 (25/60 от 6 выходов на теплый пол), предохранительный термостат Р310, электронная схема рассеивания тепла Р309. Выбирайте сервоприводы с резьбой 28х1,5



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ НИЗКОТЕМП	КОД EUROCONUS	УПАК.	ШКАФ АРТ.196 АРТ.197
K060	1"	2	87K060PG06	1	600 мм
K060	1"	3	87K060PH06	1	600 мм
K060	1"	4	87K060PJ06	1	700 мм
K060	1"	5	87K060PQ06	1	700 мм
K060	1"	6	87K060PK06	1	850 мм
K060	1"	7	87K060PR06	1	850 мм
K060	1"	8	87K060PL06	1	850 мм
K060	1"	9	87K060PS06	1	1000 мм
K060	1"	10	87K060PM06	1	1000 мм
K060	1"	11	87K060PT06	1	1000 мм
K060	1"	12	87K060PU06	1	1200 мм

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТР. 115 / АКСЕССУАРЫ НА СТР. 79

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.К025 - АРТ.К026

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая. В комплекте:

- 2 шаровых крана (АРТ. 215)
 - подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, o-ring 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



С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196
K025/K026	1"	2	87K025PG06	87K026PG06	1	295 мм	500 мм
K025/K026	1"	3	87K025PH06	87K026PH06	1	345 мм	500 мм
K025/K026	1"	4	87K025PJ06	87K026PJ06	1	395 мм	500 мм
K025/K026	1"	5	87K025PQ06	87K026PQ06	1	445 мм	700 мм
K025/K026	1"	6	87K025PK06	87K026PK06	1	495 мм	700 мм
K025/K026	1"	7	87K025PR06	87K026PR06	1	545 мм	700 мм
K025/K026	1"	8	87K025PL06	87K026PL06	1	595 мм	700 мм
K025/K026	1"	9	87K025PS06	87K026PS06	1	645 мм	850 мм
K025/K026	1"	10	87K025PM06	87K026PM06	1	695 мм	850 мм
K025/K026	1"	11	87K025PT06	87K026PT06	1	745 мм	850 мм
K025/K026	1"	12	87K025PU06	87K026PU06	1	795 мм	1000 мм
K025/K026	1"	13	87K025PV06	87K026PV06	1	845 мм	1000 мм
K025/K026	1"	14	87K025PW06	87K026PW06	1	895 мм	1200 мм
K025/K026	1"	15	87K025PY06	87K026PY06	1	945 мм	1200 мм

С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196
K025/K026	1"	2	87K025PG06 225	87K026PG06 225	1	295 мм	500 мм
K025/K026	1"	3	87K025PH06 225	87K026PH06 225	1	345 мм	500 мм
K025/K026	1"	4	87K025PJ06 225	87K026PJ06 225	1	395 мм	500 мм
K025/K026	1"	5	87K025PQ06 225	87K026PQ06 225	1	445 мм	700 мм
K025/K026	1"	6	87K025PK06 225	87K026PK06 225	1	495 мм	700 мм
K025/K026	1"	7	87K025PR06 225	87K026PR06 225	1	545 мм	700 мм
K025/K026	1"	8	87K025PL06 225	87K026PL06 225	1	595 мм	700 мм
K025/K026	1"	9	87K025PS06 225	87K026PS06 225	1	645 мм	850 мм
K025/K026	1"	10	87K025PM06 225	87K026PM06 225	1	695 мм	850 мм
K025/K026	1"	11	87K025PT06 225	87K026PT06 225	1	745 мм	850 мм
K025/K026	1"	12	87K025PU06 225	87K026PU06 225	1	795 мм	1000 мм
K025/K026	1"	13	87K025PV06 225	87K026PV06 225	1	845 мм	1000 мм
K025/K026	1"	14	87K025PW06 225	87K026PW06 225	1	895 мм	1200 мм
K025/K026	1"	15	87K025PY06 225	87K026PY06 225	1	945 мм	1200 мм

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТР. 115 / АКССУАРЫ НА СТР. 79

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

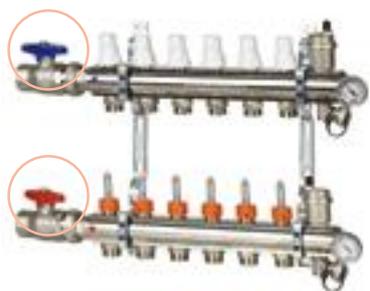
АРТ.К031 - АРТ.К032

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая. В комплекте:

- 2 шаровых крана с поворотным подключением и отверстием подключения к манометру (АРТ. 216)
- подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, o-ring 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



С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196
K031/K032	1"	2	87K031PG06	87K032PG06	1	295 мм	500 мм
K031/K032	1"	3	87K031PH06	87K032PH06	1	345 мм	500 мм
K031/K032	1"	4	87K031PJ06	87K032PJ06	1	395 мм	500 мм
K031/K032	1"	5	87K031PQ06	87K032PQ06	1	445 мм	700 мм
K031/K032	1"	6	87K031PK06	87K032PK06	1	495 мм	700 мм
K031/K032	1"	7	87K031PR06	87K032PR06	1	545 мм	700 мм
K031/K032	1"	8	87K031PL06	87K032PL06	1	595 мм	700 мм
K031/K032	1"	9	87K031PS06	87K032PS06	1	645 мм	850 мм
K031/K032	1"	10	87K031PM06	87K032PM06	1	695 мм	850 мм
K031/K032	1"	11	87K031PT06	87K032PT06	1	745 мм	850 мм
K031/K032	1"	12	87K031PU06	87K032PU06	1	795 мм	1000 мм
K031/K032	1"	13	87K031PV06	87K032PV06	1	845 мм	1000 мм
K031/K032	1"	14	87K031PW06	87K032PW06	1	895 мм	1200 мм

С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196
K031/K032	1"	2	87K031PG06 226	87K032PG06 226	1	295 мм	500 мм
K031/K032	1"	3	87K031PH06 226	87K032PH06 226	1	345 мм	500 мм
K031/K032	1"	4	87K031PJ06 226	87K032PJ06 226	1	395 мм	500 мм
K031/K032	1"	5	87K031PQ06 226	87K032PQ06 226	1	445 мм	700 мм
K031/K032	1"	6	87K031PK06 226	87K032PK06 226	1	495 мм	700 мм
K031/K032	1"	7	87K031PR06 226	87K032PR06 226	1	545 мм	700 мм
K031/K032	1"	8	87K031PL06 226	87K032PL06 226	1	595 мм	700 мм
K031/K032	1"	9	87K031PS06 226	87K032PS06 226	1	645 мм	850 мм
K031/K032	1"	10	87K031PM06 226	87K032PM06 226	1	695 мм	850 мм
K031/K032	1"	11	87K031PT06 226	87K032PT06 226	1	745 мм	850 мм
K031/K032	1"	12	87K031PU06 226	87K032PU06 226	1	795 мм	1000 мм
K031/K032	1"	13	87K031PV06 226	87K032PV06 226	1	845 мм	1000 мм
K031/K032	1"	14	87K031PW06 226	87K032PW06 226	1	895 мм	1200 мм

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТР. 115 / АКССУАРЫ НА СТР. 79

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

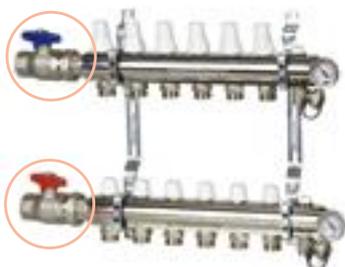
АРТ.К021 - АРТ.К022

Коллектор, регулировка ручная или терморегулирующая. В комплекте:

- 2 шаровых крана с поворотным подключением с выходом под штуцер (АРТ. 216)
- подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, o-ring 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



С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196
K021/K022	1"	2	87K021PG06	87K022PG06	1	295 мм	500 мм
K021/K022	1"	3	87K021PH06	87K022PH06	1	345 мм	500 мм
K021/K022	1"	4	87K021PJ06	87K022PJ06	1	395 мм	500 мм
K021/K022	1"	5	87K021PQ06	87K022PQ06	1	445 мм	700 мм
K021/K022	1"	6	87K021PK06	87K022PK06	1	495 мм	700 мм
K021/K022	1"	7	87K021PR06	87K022PR06	1	545 мм	700 мм
K021/K022	1"	8	87K021PL06	87K022PL06	1	595 мм	700 мм
K021/K022	1"	9	87K021PS06	87K022PS06	1	645 мм	850 мм
K021/K022	1"	10	87K021PM06	87K022PM06	1	695 мм	850 мм
K021/K022	1"	11	87K021PT06	87K022PT06	1	745 мм	850 мм
K021/K022	1"	12	87K021PU06	87K022PU06	1	795 мм	1000 мм
K021/K022	1"	13	87K021PV06	87K022PV06	1	845 мм	1000 мм
K021/K022	1"	14	87K021PW06	87K022PW06	1	895 мм	1200 мм
K021	1"1/4	2	87K021DG06	-	1	304 мм	500 мм
K021	1"1/4	3	87K021DH06	-	1	354 мм	500 мм
K021	1"1/4	4	87K021DJ06	-	1	404 мм	500 мм
K021	1"1/4	5	87K021DQ06	-	1	454 мм	700 мм
K021	1"1/4	6	87K021DK06	-	1	504 мм	700 мм
K021	1"1/4	7	87K021DR06	-	1	554 мм	700 мм
K021	1"1/4	8	87K021DL06	-	1	604 мм	700 мм
K021	1"1/4	9	87K021DS06	-	1	654 мм	850 мм
K021	1"1/4	10	87K021DM06	-	1	704 мм	850 мм
K021	1"1/4	11	87K021DT06	-	1	754 мм	850 мм
K021	1"1/4	12	87K021DU06	-	1	804 мм	1000 мм
K021	1"1/4	13	87K021DV06	-	1	854 мм	1000 мм
K021	1"1/4	14	87K021DW06	-	1	904 мм	1000 мм

С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА	ШКАФ АРТ.196
K021/K022	1"	2	87K021PG06 226	87K022PG06 226	1	295 мм	500 мм
K021/K022	1"	3	87K021PH06 226	87K022PH06 226	1	345 мм	500 мм
K021/K022	1"	4	87K021PJ06 226	87K022PJ06 226	1	395 мм	500 мм
K021/K022	1"	5	87K021PQ06 226	87K022PQ06 226	1	445 мм	700 мм
K021/K022	1"	6	87K021PK06 226	87K022PK06 226	1	495 мм	700 мм
K021/K022	1"	7	87K021PR06 226	87K022PR06 226	1	545 мм	700 мм
K021/K022	1"	8	87K021PL06 226	87K022PL06 226	1	595 мм	700 мм
K021/K022	1"	9	87K021PS06 226	87K022PS06 226	1	645 мм	850 мм
K021/K022	1"	10	87K021PM06 226	87K022PM06 226	1	695 мм	850 мм
K021/K022	1"	11	87K021PT06 226	87K022PT06 226	1	745 мм	850 мм
K021/K022	1"	12	87K021PU06 226	87K022PU06 226	1	795 мм	1000 мм
K021/K022	1"	13	87K021PV06 226	87K022PV06 226	1	845 мм	1000 мм
K021/K022	1"	14	87K021PW06 226	87K022PW06 226	1	895 мм	1200 мм

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТР. 115 / АКССУАРЫ НА СТР. 79

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

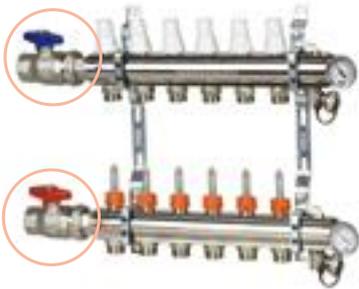
АРТ.К023 - АРТ.К024

Коллектор с расходомерами, регулировка ручная или терморегулирующая. В комплекте:

- 2 шаровых крана с поворотным подключением и отверстием подключения к манометру (АРТ. 216)
- подключение к шаровому крану с прокладкой на плоском седле, o-ring 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



С ПРЯМЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА	ШКАФ АРТ.196
K023/K024	1"	2	87K023PG06	87K024PG06	1	295 мм	500 мм
K023/K024	1"	3	87K023PH06	87K024PH06	1	345 мм	500 мм
K023/K024	1"	4	87K023PJ06	87K024PJ06	1	395 мм	500 мм
K023/K024	1"	5	87K023PQ06	87K024PQ06	1	445 мм	700 мм
K023/K024	1"	6	87K023PK06	87K024PK06	1	495 мм	700 мм
K023/K024	1"	7	87K023PR06	87K024PR06	1	545 мм	700 мм
K023/K024	1"	8	87K023PL06	87K024PL06	1	595 мм	700 мм
K023/K024	1"	9	87K023PS06	87K024PS06	1	645 мм	850 мм
K023/K024	1"	10	87K023PM06	87K024PM06	1	695 мм	850 мм
K023/K024	1"	11	87K023PT06	87K024PT06	1	745 мм	850 мм
K023/K024	1"	12	87K023PU06	87K024PU06	1	795 мм	1000 мм
K023/K024	1"	13	87K023PV06	87K024PV06	1	845 мм	1000 мм
K023/K024	1"	14	87K023PW06	87K024PW06	1	895 мм	1200 мм
K023	1"1/4	2	87K023DG06	-	1	304 мм	500 мм
K023	1"1/4	3	87K023DH06	-	1	354 мм	500 мм
K023	1"1/4	4	87K023DJ06	-	1	404 мм	500 мм
K023	1"1/4	5	87K023DQ06	-	1	454 мм	700 мм
K023	1"1/4	6	87K023DK06	-	1	504 мм	700 мм
K023	1"1/4	7	87K023DR06	-	1	554 мм	700 мм
K023	1"1/4	8	87K023DL06	-	1	604 мм	700 мм
K023	1"1/4	9	87K023DS06	-	1	654 мм	850 мм
K023	1"1/4	10	87K023DM06	-	1	704 мм	850 мм
K023	1"1/4	11	87K023DT06	-	1	754 мм	850 мм
K023	1"1/4	12	87K023DU06	-	1	804 мм	1000 мм
K023	1"1/4	13	87K023DV06	-	1	854 мм	1000 мм
K023	1"1/4	14	87K023DW06	-	1	904 мм	1000 мм

С УГЛОВЫМ ШАРОВЫМ КРАНОМ



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА	ШКАФ АРТ.196
K023/K024	1"	2	87K023PG06 226	87K024PG06 226	1	295 мм	500 мм
K023/K024	1"	3	87K023PH06 226	87K024PH06 226	1	345 мм	500 мм
K023/K024	1"	4	87K023PJ06 226	87K024PJ06 226	1	395 мм	500 мм
K023/K024	1"	5	87K023PQ06 226	87K024PQ06 226	1	445 мм	700 мм
K023/K024	1"	6	87K023PK06 226	87K024PK06 226	1	495 мм	700 мм
K023/K024	1"	7	87K023PR06 226	87K024PR06 226	1	545 мм	700 мм
K023/K024	1"	8	87K023PL06 226	87K024PL06 226	1	595 мм	700 мм
K023/K024	1"	9	87K023PS06 226	87K024PS06 226	1	645 мм	850 мм
K023/K024	1"	10	87K023PM06 226	87K024PM06 226	1	695 мм	850 мм
K023/K024	1"	11	87K023PT06 226	87K024PT06 226	1	745 мм	850 мм
K023/K024	1"	12	87K023PU06 226	87K024PU06 226	1	795 мм	1000 мм
K023/K024	1"	13	87K023PV06 226	87K024PV06 226	1	845 мм	1000 мм
K023/K024	1"	14	87K023PW06 226	87K024PW06 226	1	895 мм	1200 мм

РЕГУЛИРОВКА ТЕИПЕРАТУРЫ НА СТР. 115 / АКСССУАРЫ НА СТР. 79

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.К013 - АРТ.К014

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.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА
K013/K014	1"	2	87K013PG06	87K014PG06	1	104 мм
K013/K014	1"	3	87K013PH06	87K014PH06	1	154 мм
K013/K014	1"	4	87K013PJ06	87K014PJ06	1	204 мм
K013/K014	1"	5	87K013PQ06	87K014PQ06	1	254 мм
K013/K014	1"	6	87K013PK06	87K014PK06	1	304 мм
K013/K014	1"	7	87K013PR06	87K014PR06	1	354 мм
K013/K014	1"	8	87K013PL06	87K014PL06	1	404 мм
K013/K014	1"	9	87K013PS06	87K014PS06	1	454 мм
K013/K014	1"	10	87K013PM06	87K014PM06	1	504 мм
K013/K014	1"	11	87K013PT06	87K014PT06	1	554 мм
K013/K014	1"	12	87K013PU06	87K014PU06	1	604 мм
K013/K014	1"	13	87K013PV06	87K014PV06	1	654 мм
K013/K014	1"	14	87K013PW06	87K014PW06	1	704 мм
K013/K014	1"	15	87K013PY06	87K013PY06	1	754 мм

АРТ.К005 - АРТ.К006

Коллектор: регулировка ручная или терморегулирующая.

Хомуты с антивибрационными вставками (АРТ. 208).

РЕЗЬБА 3/4 Евроконус или M24x1,5.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА
K005/K006	1"	2	87K005PG06	87K006PG06	1	104 мм
K005/K006	1"	3	87K005PH06	87K006PH06	1	154 мм
K005/K006	1"	4	87K005PJ06	87K006PJ06	1	204 мм
K005/K006	1"	5	87K005PQ06	87K006PQ06	1	254 мм
K005/K006	1"	6	87K005PK06	87K006PK06	1	304 мм
K005/K006	1"	7	87K005PR06	87K006PR06	1	354 мм
K005/K006	1"	8	87K005PL06	87K006PL06	1	404 мм
K005/K006	1"	9	87K005PS06	87K006PS06	1	454 мм
K005/K006	1"	10	87K005PM06	87K006PM06	1	504 мм
K005/K006	1"	11	87K005PT06	87K006PT06	1	554 мм
K005/K006	1"	12	87K005PU06	87K006PU06	1	604 мм
K005/K006	1"	13	87K005PV06	87K006PV06	1	654 мм
K005/K006	1"	14	87K005PW06	87K006PW06	1	704 мм
K005/K006	1"	15	87K005PY06	87K006PY06	1	754 мм

АРТ.К009 - АРТ.К010

Коллектор: 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.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА
K009/K010	1"	2	87K009PG06	87K010PG06	1	154 мм
K009/K010	1"	3	87K009PH06	87K010PH06	1	204 мм
K009/K010	1"	4	87K009PJ06	87K010PJ06	1	254 мм
K009/K010	1"	5	87K009PQ06	87K010PQ06	1	304 мм
K009/K010	1"	6	87K009PK06	87K010PK06	1	354 мм
K009/K010	1"	7	87K009PR06	87K010PR06	1	404 мм
K009/K010	1"	8	87K009PL06	87K010PL06	1	454 мм
K009/K010	1"	9	87K009PS06	87K010PS06	1	504 мм
K009/K010	1"	10	87K009PM06	87K010PM06	1	554 мм
K009/K010	1"	11	87K009PT06	87K010PT06	1	604 мм
K009/K010	1"	12	87K009PU06	87K010PU06	1	654 мм
K009/K010	1"	13	87K009PV06	87K010PV06	1	704 мм
K009/K010	1"	14	87K009PW06	87K010PW06	1	754 мм

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТР. 115 / АКССУАРЫ НА СТР. 79

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.К017 - АРТ.К018

Коллектор простой с фитингами на выходах. Дополнительный выход под воздухоотводчик 1/2" (АРТ. 707). Хомуты с антивибрационными вставками (АРТ. 208). РЕЗЬБА 3/4 Евроконус или М24х1,5.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД М24Х1,5	УПАКОВКА	ОБЩАЯ ДЛИНА КОЛЛЕКТОРА
K017/K018	1"	2	87K017PG06	87K018PG06	1	154 мм
K017/K018	1"	3	87K017PH06	87K018PH06	1	204 мм
K017/K018	1"	4	87K017PJ06	87K018PJ06	1	254 мм
K017/K018	1"	5	87K017PQ06	87K018PQ06	1	304 мм
K017/K018	1"	6	87K017PK06	87K018PK06	1	354 мм
K017/K018	1"	7	87K017PR06	87K018PR06	1	404 мм
K017/K018	1"	8	87K017PL06	87K018PL06	1	454 мм
K017/K018	1"	9	87K017PS06	87K018PS06	1	504 мм
K017/K018	1"	10	87K017PM06	87K018PM06	1	554 мм
K017/K018	1"	11	87K017PT06	87K018PT06	1	604 мм
K017/K018	1"	12	87K017PU06	87K018PU06	1	654 мм
K017/K018	1"	13	87K017PV06	87K018PV06	1	704 мм
K017/K018	1"	14	87K017PW06	87K018PW06	1	754 мм

АРТ.1001 - АРТ.1002

Коллектор обратной линии: Регулировка ручная или терморегулирующая. Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. РЕЗЬБА 3/4 Евроконус или М24х1,5. Выберите сервоприводы с резьбой 28х1,5



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД М24Х1,5	УПАКОВКА
1001/1002	1"	1	871001PF06	871002PF06	1
1001/1002	1"	2	871001PG06	871002PG06	1
1001/1002	1"	3	871001PH06	871002PH06	1
1001/1002	1"	4	871001PJ06	871002PJ06	1
1001/1002	1"	5	871001PQ06	871002PQ06	1
1001/1002	1"	6	871001PK06	871002PK06	1
1001/1002	1"	7	871001PR06	871002PR06	1
1001/1002	1"	8	871001PL06	871002PL06	1
1001/1002	1"	9	871001PS06	871002PS06	1
1001/1002	1"	10	871001PM06	871002PM06	1
1001/1002	1"	11	871001PT06	871002PT06	1
1001/1002	1"	12	871001PU06	871002PU06	1
1001/1002	1"	13	871001PV06	871002PV06	1
1001/1002	1"	14	871001PW06	871002PW06	1
1001/1002	1"	15	871001PY06	871002PY06	1

АРТ.1005 - АРТ.1006

Коллектор прямой линии С запорными кранами с микрометрической регулировкой. Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. РЕЗЬБА 3/4 Евроконус или М24х1,5.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД М24Х1,5	УПАКОВКА
1005/1006	1"	1	871005PF06	871006PF06	1
1005/1006	1"	2	871005PG06	871006PG06	1
1005/1006	1"	3	871005PH06	871006PH06	1
1005/1006	1"	4	871005PJ06	871006PJ06	1
1005/1006	1"	5	871005PQ06	871006PQ06	1
1005/1006	1"	6	871005PK06	871006PK06	1
1005/1006	1"	7	871005PR06	871006PR06	1
1005/1006	1"	8	871005PL06	871006PL06	1
1005/1006	1"	9	871005PS06	871006PS06	1
1005/1006	1"	10	871005PM06	871006PM06	1
1005/1006	1"	11	871005PT06	871006PT06	1
1005/1006	1"	12	871005PU06	871006PU06	1
1005/1006	1"	13	871005PV06	871006PV06	1
1005/1006	1"	14	871005PW06	871006PW06	1
1005/1006	1"	15	871005PY06	871006PY06	1

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.1013 - АРТ.1014

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



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА
1013/1014	1"	1	871013PF06	871014PF06	1
1013/1014	1"	2	871013PG06	871014PG06	1
1013/1014	1"	3	871013PH06	871014PH06	1
1013/1014	1"	4	871013PJ06	871014PJ06	1
1013/1014	1"	5	871013PQ06	871014PQ06	1
1013/1014	1"	6	871013PK06	871014PK06	1
1013/1014	1"	7	871013PR06	871014PR06	1
1013/1014	1"	8	871013PL06	871014PL06	1
1013/1014	1"	9	871013PS06	871014PS06	1
1013/1014	1"	10	871013PM06	871014PM06	1
1013/1014	1"	11	871013PT06	871014PT06	1
1013/1014	1"	12	871013PU06	871014PU06	1
1013/1014	1"	13	871013PV06	871014PV06	1
1013/1014	1"	14	871013PW06	871014PW06	1
1013/1014	1"	15	871013PY06	871014PY06	1

АРТ.1007 - АРТ.1008

Коллектор обратной линии: Регулировка ручная или терморегулирующая. Дополнительный выход под воздухоотводчик 1/2" (АРТ. 707) и сливной кран 1/2" (АРТ. 172). Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. Резьба 3/4 Евроконус или M24x1,5.

Выбирайте сервоприводы с резьбой 28x1,5



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА
1007/1008	1"	2	871007PG06	871008PG06	1
1007/1008	1"	3	871007PH06	871008PH06	1
1007/1008	1"	4	871007PJ06	871008PJ06	1
1007/1008	1"	5	871007PQ06	871008PQ06	1
1007/1008	1"	6	871007PK06	871008PK06	1
1007/1008	1"	7	871007PR06	871008PR06	1
1007/1008	1"	8	871007PL06	871008PL06	1
1007/1008	1"	9	871007PS06	871008PS06	1
1007/1008	1"	10	871007PM06	871008PM06	1
1007/1008	1"	11	871007PT06	871008PT06	1
1007/1008	1"	12	871007PU06	871008PU06	1
1007/1008	1"	13	871007PV06	871008PV06	1
1007/1008	1"	14	871007PW06	871008PW06	1
1007	1"1/4	2	871007DG06	-	1
1007	1"1/4	3	871007DH06	-	1
1007	1"1/4	4	871007DJ06	-	1
1007	1"1/4	5	871007DQ06	-	1
1007	1"1/4	6	871007DK06	-	1
1007	1"1/4	7	871007DR06	-	1
1007	1"1/4	8	871007DL06	-	1
1007	1"1/4	9	871007DS06	-	1
1007	1"1/4	10	871007DM06	-	1
1007	1"1/4	11	871007DT06	-	1
1007	1"1/4	12	871007DU06	-	1
1007	1"1/4	13	871007DV06	-	1
1007	1"1/4	14	871007DW06	-	1

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.1011 - АРТ.1012

Коллектор прямой линии с запорными кранами с микрометрической регулировкой. Дополнительный выход под воздухоотводчик 1/2" (АРТ. 707) и сливной кран 1/2" (АРТ. 172). Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. Резьба 3/4 Евроконус или М24х1,5.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД М24Х1,5	УПАКОВКА
1011/1012	1"	2	871011PG06	871012PG06	1
1011/1012	1"	3	871011PH06	871012PH06	1
1011/1012	1"	4	871011PJ06	871012PJ06	1
1011/1012	1"	5	871011PQ06	871012PQ06	1
1011/1012	1"	6	871011PK06	871012PK06	1
1011/1012	1"	7	871011PR06	871012PR06	1
1011/1012	1"	8	871011PL06	871012PL06	1
1011/1012	1"	9	871011PS06	871012PS06	1
1011/1012	1"	10	871011PM06	871012PM06	1
1011/1012	1"	11	871011PT06	871012PT06	1
1011/1012	1"	12	871011PU06	871012PU06	1
1011/1012	1"	13	871011PV06	871012PV06	1
1011/1012	1"	14	871011PW06	871012PW06	1
1011	1"1/4	2	871011DG06	-	1
1011	1"1/4	3	871011DH06	-	1
1011	1"1/4	4	871011DJ06	-	1
1011	1"1/4	5	871011DQ06	-	1
1011	1"1/4	6	871011DK06	-	1
1011	1"1/4	7	871011DR06	-	1
1011	1"1/4	8	871011DL06	-	1
1011	1"1/4	9	871011DS06	-	1
1011	1"1/4	10	871011DM06	-	1
1011	1"1/4	11	871011DT06	-	1
1011	1"1/4	12	871011DU06	-	1
1011	1"1/4	13	871011DV06	-	1
1011	1"1/4	14	871011DW06	-	1

АРТ.1015 - АРТ.1016

Коллектор прямой линии с расходомерами. Дополнительный выход под воздухоотводчик 1/2" (АРТ. 707) и сливной кран 1/2" (АРТ. 172). Наружная резьба выходов. Шаг выходов 50 мм. Резьба 3/4 Евроконус или М24х1,5.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД М24Х1,5	УПАКОВКА
1015/1016	1"	2	871015PG06	871016PG06	1
1015/1016	1"	3	871015PH06	871016PH06	1
1015/1016	1"	4	871015PJ06	871016PJ06	1
1015/1016	1"	5	871015PQ06	871016PQ06	1
1015/1016	1"	6	871015PK06	871016PK06	1
1015/1016	1"	7	871015PR06	871016PR06	1
1015/1016	1"	8	871015PL06	871016PL06	1
1015/1016	1"	9	871015PS06	871016PS06	1
1015/1016	1"	10	871015PM06	871016PM06	1
1015/1016	1"	11	871015PT06	871016PT06	1
1015/1016	1"	12	871015PU06	871016PU06	1
1015/1016	1"	13	871015PV06	871016PV06	1
1015/1016	1"	14	871015PW06	871016PW06	1
1015	1"1/4	2	871015DG06	-	1
1015	1"1/4	3	871015DH06	-	1
1015	1"1/4	4	871015DJ06	-	1
1015	1"1/4	5	871015DQ06	-	1
1015	1"1/4	6	871015DK06	-	1
1015	1"1/4	7	871015DR06	-	1
1015	1"1/4	8	871015DL06	-	1
1015	1"1/4	9	871015DS06	-	1
1015	1"1/4	10	871015DM06	-	1
1015	1"1/4	11	871015DT06	-	1
1015	1"1/4	12	871015DU06	-	1
1015	1"1/4	13	871015DV06	-	1
1015	1"1/4	14	871015DW06	-	1

С3) НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (СО ВСТРОЕННОЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ ГРУППОЙ) С ФИКСИРОВАННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ, И АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

АРТ.177

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 изоляции коллекторов с меньшим количеством выходов.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОД EUROCONUS	УПАКОВКА (ПАРА)
177	1"	87177AF66	1
177	1"1/4	87177AG66	1

С4) ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

АРТ.1103

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



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ.1104 - АРТ.1105

Простой распределительный коллектор со встроенными фитингами на выходах. Наружная резьба. Шаг выходов 50 мм. Резьба под фитинги 3/4 Евроконус или 24x1,5.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА
1104/1105	1"	2	871104PG06	871105PG06	30
1104/1105	1"	3	871104PH06	871105PH06	20
1104/1105	1"	4	871104PJ06	871105PJ06	20
1104/1105	1"	5	871104PQ06	871105PQ06	10
1104/1105	1"	6	871104PK06	871105PK06	10
1104/1105	1"	7	871104PR06	871105PR06	10
1104/1105	1"	8	871104PL06	871105PL06	10
1104/1105	1"	9	871104PS06	871105PS06	10
1104/1105	1"	10	871104PM06	871105PM06	10
1104/1105	1"	11	871104PT06	871105PT06	5
1104/1105	1"	12	871104PU06	871105PU06	5
1104/1105	1"	13	871104PV06	871105PV06	5
1104/1105	1"	14	871104PW06	871105PW06	5
1104/1105	1"	15	871104PY06	871105PY06	5

С4) ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

АРТ.1106 - АРТ.1107

Простой распределительный коллектор со встроенными фитингами на выходах. Дополнительный выход 1/2" под воздухоотводчик (АРТ.707). Наружная резьба. Шаг выходов 50 мм.

Резьба под фитинги 3/4 Евроконус или 24x1,5.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	КОД EUROCONUS	КОД M24X1,5	УПАКОВКА
1106/1107	1"	2	871106PG06	871107PG06	1
1106/1107	1"	3	871106PH06	871107PH06	1
1106/1107	1"	4	871106PJ06	871107PJ06	1
1106/1107	1"	5	871106PQ06	871107PQ06	1
1106/1107	1"	6	871106PK06	871107PK06	1
1106/1107	1"	7	871106PR06	871107PR06	1
1106/1107	1"	8	871106PL06	871107PL06	1
1106/1107	1"	9	871106PS06	871107PS06	1
1106/1107	1"	10	871106PM06	871107PM06	1
1106/1107	1"	11	871106PT06	871107PT06	1
1106/1107	1"	12	871106PU06	871107PU06	1
1106/1107	1"	13	871106PV06	871107PV06	1
1106/1107	1"	14	871106PW06	871107PW06	1

АРТ.1101

Простой распределительный коллектор. Боковые выходы 1/2" внутренняя резьба. Шаг выходов 37,5 мм.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД	УПАКОВКА
1101	3/4	2	1/2	871101PA05	40
1101	3/4	3	1/2	871101PB05	30
1101	3/4	4	1/2	871101PC05	30
1101	3/4	5	1/2	871101PN05	20
1101	3/4	6	1/2	871101PD05	20
1101	3/4	7	1/2	871101PO05	20
1101	3/4	8	1/2	871101PE05	20
1101	3/4	9	1/2	871101PP05	10
1101	3/4	10	1/2	871101PF05	10
1101	1"	2	1/2	871101PG05	30
1101	1"	3	1/2	871101PH05	20
1101	1"	4	1/2	871101PJ05	20
1101	1"	5	1/2	871101PQ05	20
1101	1"	6	1/2	871101PK05	20
1101	1"	7	1/2	871101PR05	20
1101	1"	8	1/2	871101PL05	20
1101	1"	9	1/2	871101PS05	10
1101	1"	10	1/2	871101PM05	10

C4) ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

АРТ.1102

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



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ВЫХОДЫ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ.178

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.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОД EUROCONUS	УПАКОВКА (ПАРА)
178	1"	87178AF66	1
178	1"1/4	87178AG66	1

С4) ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

АРТ.222 - АРТ.223 - АРТ.186

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.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	КОД	УПАКОВКА
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	1"	2	1/2	87222PG05	50
222	1"	3	1/2	87222PH05	50
222	1"	4	1/2	87222PJ05	40
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	1"	2	1/2	87222PG06	50
222	1"	3	1/2	87222PH06	50
222	1"	4	1/2	87222PJ06	40
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	1"	2	24x1,5	87223PG05	50
223	1"	3	24x1,5	87223PH05	50
223	1"	4	24x1,5	87223PJ05	40
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	1"	2	24x1,5	87223PG06	50
223	1"	3	24x1,5	87223PH06	50
223	1"	4	24x1,5	87223PJ06	40
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

АРТ.230 - АРТ.232

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



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

C4) ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ПРОСТЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОМПЛАНАРНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ

АРТ.213 - АРТ.214

Компланарный коллектор сборный. Боковые выходы – наружная резьба.



АРТ.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	КОД	УПАКОВКА	
213	3/4	2x2	24x1,5	87213PA05	1	5
213	3/4	2x2	24x1,5	87213PA06	1	5
214	3/4	2x2	1/2	87214PA05	1	5
214	3/4	2x2	1/2	87214PA06	1	5

АРТ.210

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.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	NR БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	КОД	УПАКОВКА	
210	3/4	2x2	1/2	87210PA05	1	5

АРТ.211

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.	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	БОКОВЫЕ ВЫХОДЫ	КОД	УПАКОВКА	
211	3/4	1x1	1/2	87211PX05	2	10

АРТ.227 - АРТ.228 - АРТ.229

Простой сборный коллектор с отсекающими кранами. Головные присоединения 3/4" gas и 1" gas. Боковые выходы с резьбой 1/2" gas. Шаг боковых выходов 37,5 мм для размера 3/4 и 50 мм для размера 1".

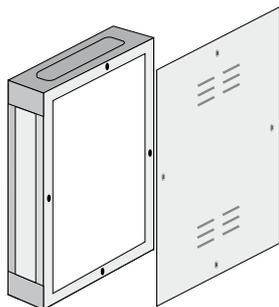


АРТ.	ОПИСАНИЕ	ГОЛОВНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	КОЛ-ВО БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	РЕЗЬБА БОКОВЫХ ВЫХОДОВ	КОД	УПАКОВКА
227	3/4"x2 att.	3/4	2	1/2	87227PA06	50
227	3/4"x3 att.	3/4	3	1/2	87227PB06	25
227	3/4"x4 att.	3/4	4	1/2	87227PC06	25
227	1"x2 att.	1"	2	1/2	87227PG06	25
227	1"x3 att.	1"	3	1/2	87227PH06	25
228	3/4"x2 att.	3/4	2	24x1,5	87228PA06	50
228	3/4"x3 att.	3/4	3	24x1,5	87228PB06	25
228	3/4"x4 att.	3/4	4	24x1,5	87228PC06	25
228	1"x2 att.	1"	2	24x1,5	87228PG06	25
228	1"x3 att.	1"	3	24x1,5	87228PH06	25
229	1"x2 att.	1"	2	3/4	87229PG06	25
229	1"x3 att.	1"	3	3/4	87229PH06	25

С5) КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФ АРТ.196Ы ДЛЯ ПРОСТЫХ, КОМПЛАНАРНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

АРТ.190

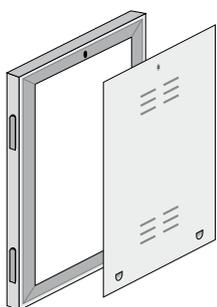
Коллекторный шкаф арт.196. Дверца, дно, и опора для крепления коллекторов арт. 230, 232, 213, 214. Материал: окрашенный оцинкованный лист.



АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД	УПАКОВКА
190	40	30	7	87190OA09	5
190	50	30	7	87190OB09	5
190	60	30	7	87190OC09	5
190	70	30	7	87190OD09	5

АРТ.191

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



АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД	УПАКОВКА
191	30	20	-	87191OO09	10
191	40	30	-	87191OA09	20
191	50	30	-	87191OB09	20
191	60	30	-	87191OC09	20
191	70	30	-	87191OD09	20

АРТ.194

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



АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД	УПАКОВКА
194	30	25	9	87194OO20	5
194	40	25	9	87194OH20	5
194	50	25	9	87194OI20	5
194	60	30	9	87194OL20	5

АРТ.195

Стенка с дверцей для коллекторного шкафа арт.196. Для рамы с фиксирующими рычагами. Материал: пластик.



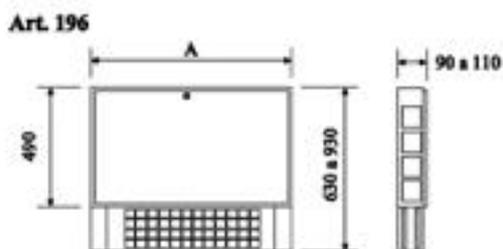
АРТ.	ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА	КОД	УПАКОВКА
195	40	25	-	87195OH20	20
195	50	25	-	87195OI20	20
195	60	30	-	87195OL20	20

С5) КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФ АРТ.196Ы ДЛЯ ПРОСТЫХ, КОМПЛАНАРНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ И СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»



АРТ.196

Коллекторный шкаф с замком для системы «Тёплый пол». Окрашен в белый цвет RAL 9010. Регулируемый по высоте от 630 до 930 мм, и глубине от 90 до 110 мм. Можно, регулировать внутреннее положение коллектора, как по высоте, так и по ширине. Для коллекторов без циркуляционного насоса.

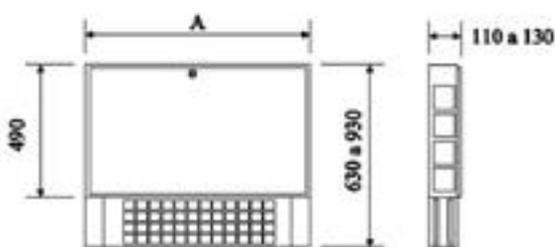


АРТ.	ДЛИНА	КОД	УПАКОВКА
196	500	87196OE09	1
196	700	87196OF09	1
196	850	87196OK09	1
196	1000	87196OG09	1
196	1200	87196OH09	1



АРТ.197

Коллекторный шкаф с замком для системы «Тёплый пол». Окрашен в белый цвет RAL 9010. Регулируемый по высоте от 630 до 930 мм, и глубине от 110 до 130 мм. Можно, регулировать внутреннее положение коллектора, как по высоте, так и по ширине. Для установки коллектора с циркуляционным насосом.



АРТ.	ДЛИНА	КОД	УПАКОВКА
197	600	87197OC09	1
197	700	87197OF09	1
197	850	87197OK09	1
197	1000	87197OG09	1
197	1200	87197OH09	1



АРТ.296

Коллекторный шкаф белого цвета. Для установки в стену толщиной 80мм. Для системы «Тёплый пол». Высота 450 мм. Рекомендовано применение хомутов 208R.

АРТ.	ДЛИНА	КОД	УПАКОВКА
296	400	87296OA09	1
296	600	87296OC09	1
296	800	87296OJ09	1
296	1000	87296OG09	1

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

АРТ.203

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА		
203	3/4	87203AE05	100		
203	1"	87203AF05	100		
203	1"1/4	87203AG05	100		
203	3/4	87203AE06	100		
203	1"	87203AF06	100		
203	1"1/4	87203AG06	100		

АРТ.202

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА		
202	3/4	87202AE05	100		
202	1"	87202AF05	100		
202	3/4	87202AE06	100		
202	1"	87202AF06	100		

АРТ.199

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА		
199	3/4"	87199AE06	50		
199	1"	87199AF06	50		
199	1"1/4	87199AG06	50		

АРТ.174

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА		
174	1"	87174AF06	5		

АРТ.198

Промежуточный фитинг. Наружная-наружная резьба. Поворотное присоединение позволяет выравнивать скрутку коллекторов ровно по оси.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА		
198	1"	87198AF06	100		
198	1"1/4	87198AG06	100		

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ



АРТ.209

Заглушка с поворотным присоединением. В комплекте с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
209	3/4"	87209AE06	10	
209	1"	87209AF06	10	
209	1"1/4	87209AG06	10	



АРТ.204

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

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
204	1"	87204AF06	10	



АРТ.205

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

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
205	1"	87205AF06	10	



АРТ.206

Термометр диаметр 40 мм, с пружинной клипсой.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
206	0-60	872060060	10	
206	0-80	872060080	10	
206	0-120	872060120	10	



АРТ.207

Штуцер для подключения термометра Арт. 206.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
207	3/8	87207AC05	100	

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ



АРТ.208

Кронштейн коллекторный с антивибрационными вставками. Расстояние 210 мм.

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



АРТ.170

Запорно-регулировочный клапан для системы «теплый пол» с прокладкой «Антипротечка».

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
170	1/2	24x1,5	82170RD06	20	100
170	1/2	3/4	82170LC06	20	100



АРТ.171

Фитинг для подключения манометра. Устанавливается в системе «Теплый пол» на коллекторе с наружной резьбой выходов 1/2" или Евроконус.

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
171	24x1,5	24x1,5	87171OO06	10	50
171	3/4	3/4	87171AE06	10	50



АРТ.172

Сливной кран.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
172	1/2	87172AD06	100	



АРТ.201

Глухая заглушка коллектора. Внутренняя резьба: 3/4 - 1" - 1"1/4.

АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
201	3/4	87201AE05	10	
201	1"	87201AF05	10	
201	1"1/4	87201AG05	10	
201	3/4	87201AE06	10	
201	1"	87201AF06	10	
201	1"1/4	87201AG06	10	

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

АРТ.173

Заглушка коллекторная с кольцевой прокладкой со стороны коллектора.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
173	1"	87173AF06	100	
173	1"1/4	87173AG06	100	

АРТ.185

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
185	1"	87185AF06	100	

АРТ.215 - АРТ.285

Шаровой кран с кольцевой прокладкой на патрубке со стороны коллектора. Плоское крепление патрубка с прокладкой.



АРТ.	РЕЗЬБА	ЦВЕТ	КОД	УПАКОВКА	
215	3/4	КРАСНЫЙ	87215AE11	10	
215	3/4	СИНИЙ	87215AE12	10	
285	1"	ЧЕРНЫЙ	87285AF06	10	
215	1"1/4	КРАСНЫЙ	87215AG11	10	
215	1"1/4	СИНИЙ	87215AG12	10	

АРТ.216

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



АРТ.	РЕЗЬБА	ЦВЕТ	КОД	УПАКОВКА	
216	1"	КРАСНЫЙ	87216AF11	10	
216	1"	СИНИЙ	87216AF12	10	
216	1"1/4	КРАСНЫЙ	87216AG11	10	
216	1"1/4	СИНИЙ	87216AG11	10	

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

АРТ.225

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



АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД	УПАКОВКА	
225	1"	КРАСНЫЙ	87225AF11	10	
225	1"	СИНИЙ	87225AF12	10	

АРТ.226

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



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

АРТ.233

Фитинг наружная-наружная резьба для головных и боковых выходов коллектора. Для подключения труб из меди и сшитого полиэтилена при помощи фитингов арт. 90-92-98-100.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
233	1/2-1/2	87233AD05	10	100
233	3/4-1/2	87233LC05	10	100
233	1"-1/2	87233LE05	10	100
233	1/2-24x1,5	87233OO05	10	100
233	3/4-24x1,5	87233AE05	10	100
233	1"-24x1,5	87233AF05	10	100

АРТ.236

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.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
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

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

АРТ.237

Глухая заглушка коллектора. Резьба: Наружная 3/4 - 1" - 1"1/4.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
237	3/4	87237AE05	10	200
237	1"	87237AF05	10	200
237	1"1/4	87237AG05	10	200
237	3/4	87237AE06	10	200
237	1"	87237AF06	10	200
237	1"1/4	87237AG06	10	200

АРТ.238

Глухая заглушка для боковых выходов коллектора с наружной резьбой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ.200

Головная заглушка коллектора с отверстием. Резьба: Вн. 3/4 для Вн. 3/8; Вн. 3/4 для Вн. 1/2; Вн. 1" для Вн. 3/8; Вн. 1" для Вн. 1/2.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
200	3/4-3/8	87200LB05	10	200
200	3/4-1/2	87200LC05	10	200
200	1"-3/8	87200LD05	10	200
200	1"-1/2	87200LE05	10	200
200	3/4-3/8	87200LB06	10	200
200	3/4-1/2	87200LC06	10	200
200	1"-3/8	87200LD06	10	200
200	1"-1/2	87200LE06	10	200

АРТ.217

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



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

С6) АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ

АРТ.234

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



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

АРТ.235

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
				
235	3/4-3/4	87235LD06	10	50
235	3/4-1"	87235LE06	10	50
235	1"-1"	87235LG06	10	50

С7) ФИТИНГИ

АРТ.90

Запатентованный фитинг для медной трубы SICURBLOC.



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

АРТ.93

Фитинг для медной трубы с кольцевой прокладкой.
Резьба Евроконус.



АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
93	12	3/4	81093НВ06	5	250
93	14	3/4	81093НС06	5	250
93	15	3/4	81093НD06	5	250
93	16	3/4	81093НЕ06	5	250
93	18	3/4	81093НF06	5	250

АРТ.98

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



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

C7) ФИТИНГИ

АРТ.100

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.



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

АРТ.101

Фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы.



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

АРТ.116 - АРТ.117

Ключ для затяжки фитингов. Арт. 116 для фитингов с резьбой 1/2" и 24x1,5 (Es.24-Es.27). Арт. 117 для фитингов с резьбой 24x1,5 и 3/4" (Es.27-Es.30).3/4".



АРТ.	МОДЕЛЬ	КОД	УПАКОВКА
116	24-27	871160006	1
117	27-30	871170006	1

С8) ШАРОВЫЕ КРАНЫ «МИНИ»

АРТ.311

Шаровой штампованный кран серии "Mini". Внутренняя - внутренняя резьба. Ручка из чёрного пластика.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
311	1/4	89311AB07	20
311	3/8	89311AC07	20
311	1/2	89311AD07	20
311	3/4	89311AE07	15

АРТ.312

Шаровой штампованный кран серии "Mini", Наружная - внутренняя резьба. Ручка из чёрного пластика.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
312	1/4	89312AB07	20
312	3/8	89312AC07	20
312	1/2	89312AD07	20
312	3/4	89312AE07	15

С9) МОНТАЖНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ, КОЛЛЕКТОРОВ, ФИТИНГОВ

АРТ.111

Ключ – трещотка.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
111	87111OO06	1

АРТ.112

Ключ для патрубков.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
112	87112OO06	1

С9) МОНТАЖНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ, КОЛЛЕКТОРОВ, ФИТИНГОВ

АРТ.113

Ключ для внешней шестигранной накидной гайки запатентованного патрубка арт. 940.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
113	871130006	 1	

АРТ.114

Отвертка для нижнего запорного крана.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
114	871140006	 1	

АРТ.116

Ключ для затяжки фитингов. Одна сторона для фитингов 3/8 (Es.24), вторая сторона для фитингов 1/2 (Es. 27).



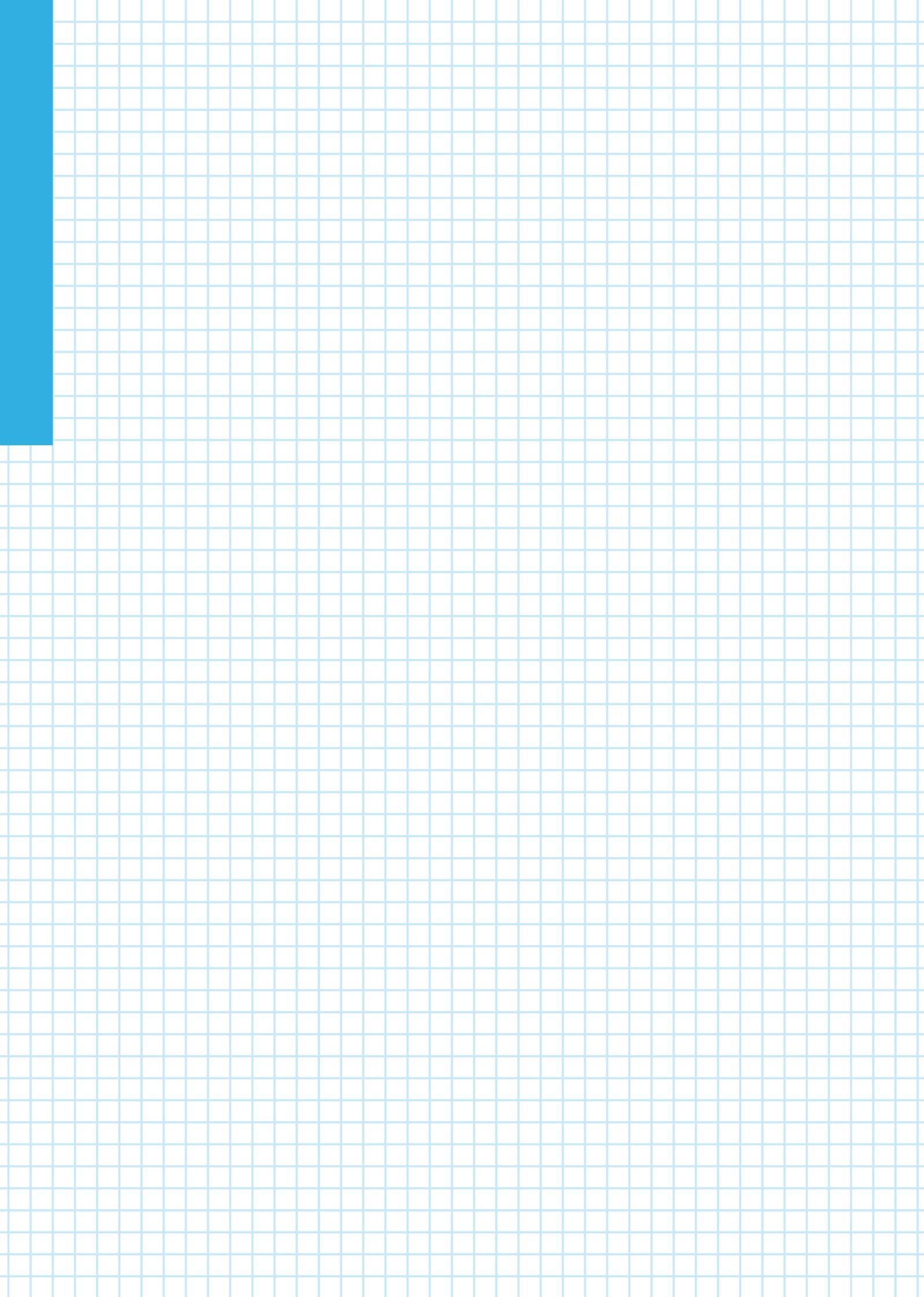
АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
116	871160006	 1	

АРТ.117

Ключ для затяжки фитингов. Одна сторона для фитингов 24x1,5 (Es. 27), другая сторона для фитингов EUROCONUS (Es. 30).



АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
117	871170006	 1	



D) СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»



D1

ТЕРМО-АКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

NEW

стр. 92



D2

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ И ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА

NEW

стр. 94



D3

АКСЕССУАРЫ

NEW

стр. 95



D4

ПРИМЕНЕНИЕ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

NEW

стр. 99

**КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ШКАФЫ,
НАСОСНЫЕ ГРУППЫ, КРАНЫ И ФИТИНГИ ДЛЯ
СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ» В РАЗДЕЛЕ «С»**



D1) ТЕРМО-АКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



АРТ. P105

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.

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

АРТ. P109

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.



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

АРТ. P106

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.



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

D1) ТЕРМО-АКУСТИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕЗ СТЯЖКИ



АРТ. P114

Изоляционная панель для «сухой» системы теплого пола. Панель из расширенного полистирола EPS, производится согласно нормативу UNI EN 13163, для укладки на теплопроводную гладкую алюминиевую панель толщиной 0,3 мм. Для монтажа труб диам. 16 и 17мм. Панели стыкуются между собой при помощи защелок расположенных по периметру панели.

АРТ.	ОБЩАЯ ТОЛЩИНА	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (ММ)	EPS	КОД	УПАКОВКА	
					КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	М2
P114	28 мм	1200x600	200	88P1142815	16	11,52
P114	38 мм	1200x600	200	88P1143815	12	8,64



АРТ. P115

Покрытие для «сухой» системы теплого пола. Панель из расширенного полистирола EPS, производится согласно нормативу UNI EN 13163.

АРТ.	ТОЛЩИНА	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (ММ)	EPS	КОД	УПАКОВКА	
					КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	М2
P115	28 мм	600x300	200	88P1152875	32	5,76
P115	38 мм	600x300	200	88P1153875	24	4,32



АРТ. P116

Панель из оцинкованной стали 1 мм. В 2-х версиях без и с клеящимся слоем, для применения в системах теплого пола с «сухой» стяжкой. Обеспечивает усиление конструкции и высокую теплопроводность, для этого необходимо укладывать панель в два слоя (общей толщиной 2 мм).

АРТ.	ТОЛЩИНА	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (ММ)	КЛЕЯЩИЙСЯ СЛОЙ	КОД	УПАКОВКА	
					КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	М2
P116	1 мм	600x300	ДА	88P116CA63	20	3,60
P116	1 мм	600x600	ДА	88P116CA66	10	3,60
P116	1 мм	600x300	НЕТ	88P116SA63	20	3,60
P116	1 мм	600x600	НЕТ	88P116SA66	10	3,60



АРТ. P117

Гипсоволоконная панель. Толщина 18 мм.

АРТ.	ТОЛЩИНА	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ (ММ)	ВЕС	КОД	УПАКОВКА	
					КОЛ-ВО ПАНЕЛЕЙ	М2
P117	18 мм	1200x600	22 Кг/м ²	88P117GF18	70	50,40

D2) МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ И ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА

АРТ. P198

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

обозначающийся как EVOH. Его характеристики по герметичности превосходят любой другой подходящий полимер. Температура 95 оС. Давление 6 бар. Цвет: натуральный.



АРТ.	РАЗМЕР (мм)	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P198	16x2	0,113	88P198GH20098	200 м	3800
P198	17x2	0,133	88P198BS20098	200 м	3800
P198	17x2	0,133	88P198BS40098	400 м	3200
P198	17x2	0,133	88P198BS60098	600 м	4800
P198	20x2	0,200	88P198BQ60098	600 м	4200

АРТ. P200

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



АРТ.	РАЗМЕР (мм)	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P200	16x2	0,113	88P200GH60099	600 м	2400
P200	17x2	0,133	88P200BS20099	200 м	2400
P200	17x2	0,133	88P200BS40099	400 м	2400
P200	17x2	0,133	88P200BS60099	600 м	2400

АРТ. P197

PERT-AL-PERT . Металлопластиковая труба. Соответствует нормативу EN ISO 15875.

Температура 70 оС. Давление 6 бар. Цвет: натуральный.



АРТ.	РАЗМЕР (мм)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH10099	100 м	2200
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH50099	500 м	6000
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ10099	100 м	1400
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ50099	500 м	2500
P197	26x3	0,50 мм	0,314	88P197GP05099	50 м	700
P197	32x3	0,60 мм	0,531	88P197GQ05099	50 м	500

АРТ. P193

PE-Xc/AL/PE-Xb Металлопластиковая труба со слоем из сшитого полиэтилена. Для систем отопления и водоснабжения. Соответствует нормативу EN ISO 15875, DVGW VT 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.



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

D3) АКСЕССУАРЫ



АРТ. P100

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.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
P100	h. 150 мм	88P100O099	50 м
P100	h. 250 мм	88P1002599	50 м



АРТ. P108

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.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА	КОД	УПАКОВКА
P108	h. 150 мм	8 мм	88P108FA99L	25 м



АРТ. P211

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.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
P211	140x2 м	88P211O099	280 м ²



АРТ. P215

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

АРТ.	РАЗМЕР (мм)	КОД	УПАКОВКА
P215	16-18	88P215BG99	50
P215	20	88P215BH99	50



АРТ. P209

Колено FLIPFLEX для трубы 16-17-18-20 мм. При монтаже трубы в системе теплого пола обеспечивает необходимый радиус сгиба.

АРТ.	РАЗМЕР (мм)	КОД	УПАКОВКА
P209	16-17	88P209BG99	50
P209	18-20	88P209BH99	50

D3) АКСЕССУАРЫ

АРТ. P201

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



АРТ.	ШАГ	Ø ТРУБЫ	КОД	УПАКОВКА	ПАЛЛЕТА
P201	50	16-17	88P2011799	32 m	896 m
P201	50	20	88P2012099	32 m	896 m

АРТ. P216

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



АРТ.	Ø ТРУБЫ	КОД	УПАКОВКА
P216	16-17 мм	88P2160099	100 шт.

АРТ. P202

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



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА
P202	16-17-20 мм	88P2020099	500 шт.

АРТ. P203

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



АРТ. P203 + АРТ. P204
=
Экономия времени

АРТ.	РАЗМЕР ТРУБЫ	КОД	УПАКОВКА
P203	16-17-20 мм	88P2030099	300 шт.

АРТ. P204

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

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P204	88P2040099	1

D3) АКСЕССУАРЫ



АРТ. P214

Дюбель для крепления изоляционной панели.

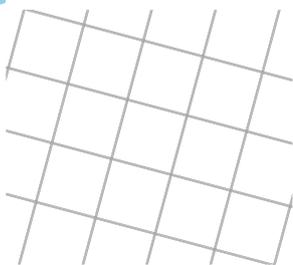
АРТ.	Ø	КОД	УПАКОВКА
P214	8 мм	88P2140099	100



АРТ. P212

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

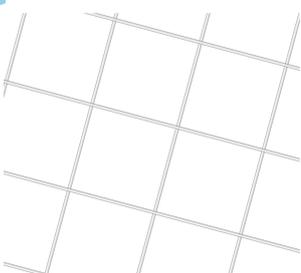
АРТ.	Ø ТРУБЫ	КОД	УПАКОВКА
P212	16-17-20 мм	88P2122099	1000



АРТ. P219

Защитная сетка из стекловолокна. Клетка 40x40 мм, рулоны 50 м², h=1 мт.

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P219	88P2190099	50 м ²



АРТ. P208

Защитная сетка. Толщина 2 мм, клетка 50x50 мм. Размер 2x1 мт. В упаковке 2м².

АРТ.	ТОЛЩИНА	СЕТКА	КОД	УПАКОВКА
P208	2 мм	70x70 мм	88P2080099	2 м ²
P208	3 мм	100x100 мм	88P2080399	2 м ²



АРТ. P205

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

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P205	88P2050099	1
P205 с ящиком	88P2050098	1



АРТ. P217

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

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P217	88P2170099	2 мт

D3) АКСЕССУАРЫ



АРТ. P207

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

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P207	88P2070099	0,5 Кг



АРТ. P206

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

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P206	88P2061099	канистра 10



АРТ. P226

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

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P226	88P2260699	6 Кг



АРТ. P220

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

АРТ.	ОБЪЕМ ДОЗИРОВКИ	КОД	УПАКОВКА
P220	1,5 %	88P2200199	л 1



АРТ. P221

Альгицид. Для устранения, вирусов и бактерий в закрытых системах. Применяется в традиционных системах отопления, в системе отопления пола, гелиосистемах.

АРТ.	ОБЪЕМ ДОЗИРОВКИ	КОД	УПАКОВКА
P221	1,5%	88P2210199	л 1



АРТ. P222

Антизамерзающая жидкость на основе гликоля.

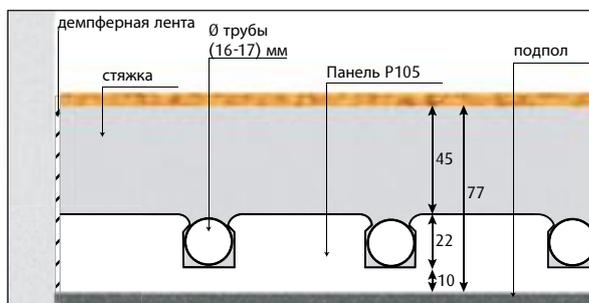
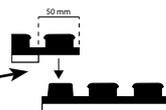
АРТ.	КОД	УПАКОВКА
P222	88P2221099	канистра 10 Кг

P105-32 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА P105/32 Панель с фигурными выступами, толщина 32 мм



Защелка
50 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола P105/32 состоит из: фигурной панели 32 мм из расширенного полистирола EPS 200 АРТ. P105 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель P105 толщина 32мм



Металлопластиковая труба PE-Xa PE-Xc



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. P216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

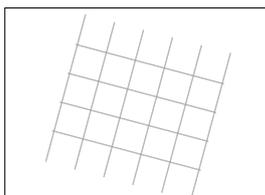
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолокна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



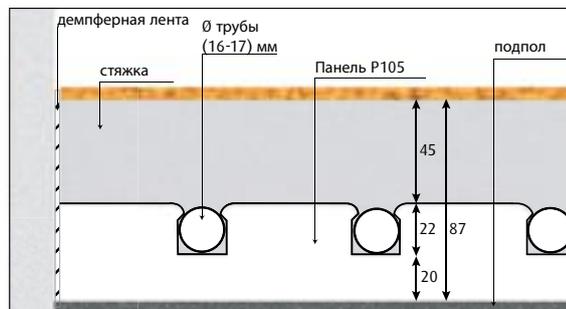
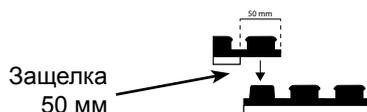
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P105-3232

Класс EPS	EPS200 (плотность 30 Кг/м ³)
Толщина изоляционного слоя	10 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	0,45 м ² К/В
Возгорание ISO 11925-2	Еврокласс E
Сопротивление испарению воды (пар) UNI 8054	μ 10.000
Общая / полезная площадь	1450x850 мм/1400x800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	1,12 м ² панель/24,64 м ² в коробке

Р105-42 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА Р105/42 Панель с фигурными выступами, толщина 42 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола Р105/42 состоит из: фигурной панели 42 мм из расширенного полистирола EPS 200 арт. Р105 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель Р105 толщина 42 мм



Металлопластиковая труба РЕ-Ха РЕ-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. Р216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

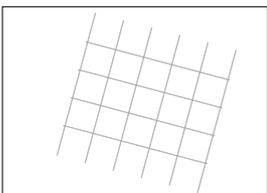
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолокна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



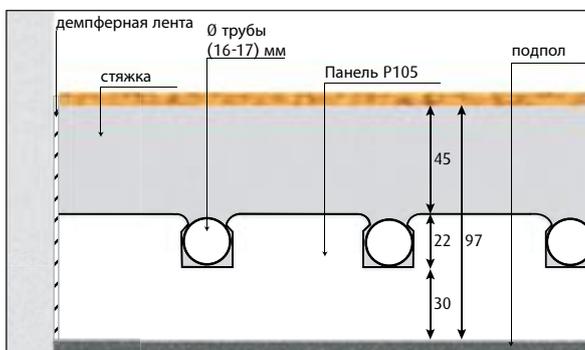
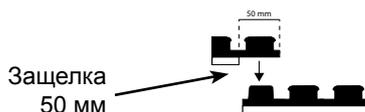
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. Р105 - 42

Класс EPS	EPS150 (плотность 25 Кг/м ³)
Толщина изоляционного слоя	20 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	0,73 м ² К/В
Возгорание ISO 11925-2	Еврокласс Е
Сопротивление испарению воды (пар) UNI 8054	μ 10.000
Общая / полезная площадь	1450x850 мм/1400x800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	1,12 м ² панель/17,92 м ² в коробке

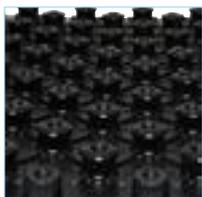
Р105-52 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА Р105/52 Панель с фигурным выступами, толщина 52 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола Р105/52 состоит из: фигурной панели 52 мм из расширенного полистирола EPS 200 арт. Р105 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель Р105 толщина 52 мм



Металлопластиковая труба РЕ-Ха РЕ-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. Р216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

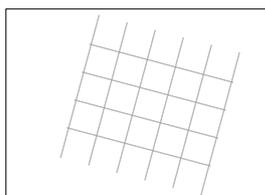
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолокна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



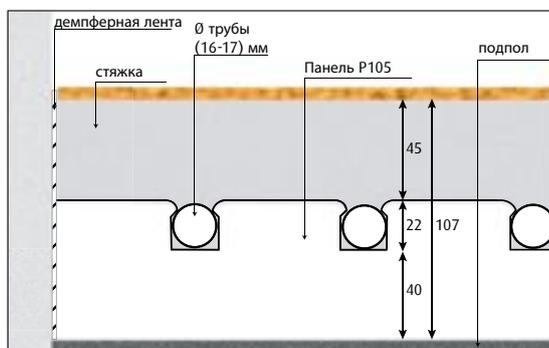
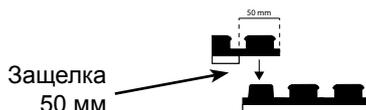
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. Р105 - 52

Класс EPS	EPS150 (плотность 25 Кг/мс)
Толщина изоляционного слоя	30 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	1,03 м²К/В
Возгорание ISO 11925-2	Еврокласс Е
Сопrotивление испарению воды (пар) UNI 8054	μ 10.000
Общая / полезная площадь	1450x850 мм/1400x800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	1,12 м² панель/13,44 м² в коробке

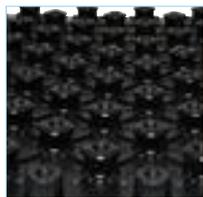
Р105-62 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА Р105/62 Панель с фигурным выступами, толщина 62 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола Р105/62 состоит из: фигурной панели 62 мм из расширенного полистирола EPS 200 арт. Р105 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы.

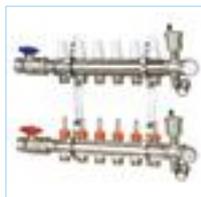
БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель Р105 толщина 62 мм



Металлопластиковая труба РЕ-Ха РЕ-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. P216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

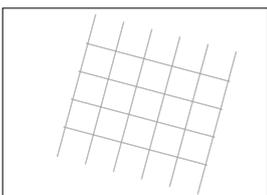
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолкна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



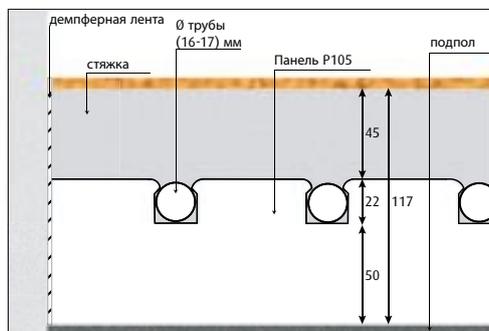
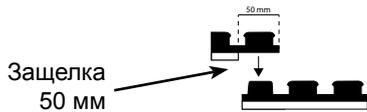
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. Р105 - 62

Класс EPS	EPS150 (плотность 25 Кг/м ³)
Толщина изоляционного слоя	40 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	1,36 м ² К/В
Возгорание ISO 11925-2	Еврокласс E
Сопротивление испарению воды (пар) UNI 8054	μ 10.000
Общая / полезная площадь	1450x850 мм/1400x800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	1,12 м ² панель/11,2 м ² в коробке

Р105-72 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА Р105/72 Панель с фигурными выступами, толщина 72 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола Р105/72 состоит из: фигурной панели 52 мм из расширенного полистирола EPS 200 арт. Р105 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель Р105 толщина 72 мм



Металлопластиковая труба РЕ-Ха РЕ-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. Р216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

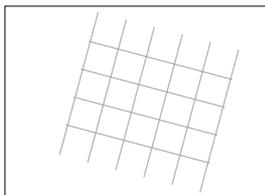
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолокна 40х40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



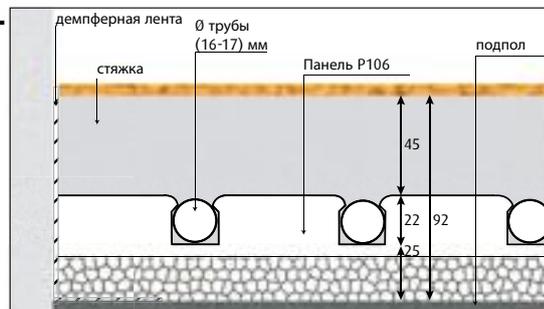
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. Р105 - 72

Класс EPS	EPS150 (плотность 25 Кг/м ³)
Толщина изоляционного слоя	50 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	1,61 м ² К/В
Возгорание ISO 11925-2	Еврокласс Е
Сопротивление испарению воды (пар) UNI 8054	μ 10.000
Общая / полезная площадь	1450х850 мм/1400х800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	1,12 м ² панель/8,96 м ² в коробке

P106-47 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА P106/47 Панель звукопоглощающая с фигурными выступами, толщина 47 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола P106/47 состоит из: фигурной панели 52 мм из расширенного полистирола EPS 200 арт. P106 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель P106 толщина 47 мм



Металлопластиковая труба PE-Ха PE-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Звукопоглощающая демпферная лента 150 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. P216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

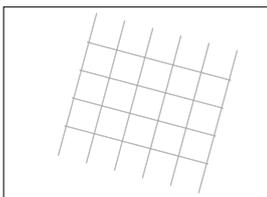
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолкна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



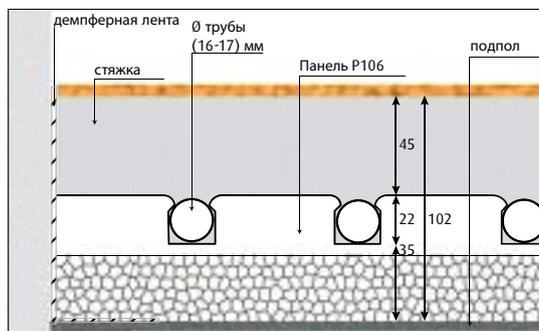
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P106 - 47

Класс EPS	EPS200 (плотность 30 Кг/м ³) + ELASTICIZZANTE
Толщина изоляционного слоя	25 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	0,80 м ² К/В
Динамическая твердость	12 (SD15) MN/m ³
Звукоизоляция мм=dB	50=31
Общая / полезная площадь	1250x850 мм/1200x800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	0,96 м ² панель/9,60 м ² в коробке

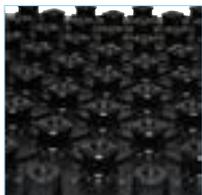
P106-57 ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛЬЕ

D4) СИСТЕМА P106/57 Панель звукопоглощающая с фигурными выступами, толщина 57 мм



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола P106/57 состоит из: фигурной панели 52 мм из расширенного полистирола EPS 200 АРТ. P106 с противоударной пленкой 600 микрон. Для монтажа труб диаметром 16х2мм - 17х2мм; Демпферной ленты плотной структуры из вспененного полиэтилена с клеящимся слоем; Расширительный шов для стяжки; пластификатора цементного раствора, коллекторного шкафа для монтажа коллекторов 1" в сборе с перекрывающими кранами, воздухоотводчиками, фитингами, сливными кранами. Шаг укладки 5 см. Выступы на панели для фиксирования трубы

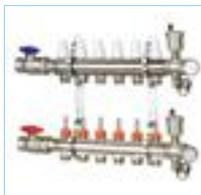
БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель P106 толщина 57 мм.



Металлопластиковая труба РЕ-Ха РЕ-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы



Звукопоглощающая демпферная лента 150 мм



Расширительный шов 2 м



Клипса арт. P216



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

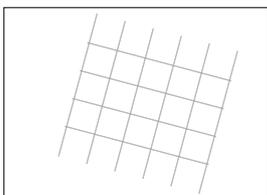
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолокна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P106 - 57

Класс EPS	EPS200 (плотность 30 Кг/м ³) + РЕЗИНА
Толщина изоляционного слоя	35 мм
Толщина противоударной пленки и пароизоляции	600 μm
Теплопроводность	1,05 м ² К/В
Динамическая твердость	10 (SD10) MN/m ³
Звукоизоляция мм=dB	50=32
Общая / полезная площадь	1250x850 мм/1200x800 мм
Полезная площадь панели / упаковки (коробки)	0,96 м ² панель/8,64 м ² в коробке

D4) СИСТЕМА ТЕПЛОГО ПОЛА С ГИПСОВОЛОКОННОЙ ПАНЕЛЬЮ



ОПИСАНИЕ: Система «сухого» теплого пола состоит из сэндвич-панели которая с одной стороны состоит из расширенного полистерена, а с другой из тонкого листа фольги который отражает тепло. Система предусматривает монтаж трубы 16-17мм. Традиционная цементная стяжка, на которую укладывается финишное покрытие, заменена панелью из гипсоволокна.

Применяется в частном секторе и при реконструкции зданий из-за легкого веса и маленьких размеров.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель арт. P114.



Головное покрытие арт. P115



Металлопластиковая труба PE-Xa PE-Xc



Полиэтилен толщина 01,мм



Панель из гипсоволокна 18 мм



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Коллектор с хомутами



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90/110 мм



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Колено 90° для монтажа трубы



Сервопривод



Клипса арт. P216

АКСЕССУАРЫ



Антикоррозийная жидкость 1 л.



Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P114

	P114 H28 мм	P114 H38 мм
Класс EPS	EPS200	EPS200
Плотность	30 Кг/м ³	30 Кг/м ³
Сопротивление сжатию	200 КПа	200 КПа
Сопротивление растягиванию	300 КПа	300КПа
Теплопроводность	0.034 W/mK	0.034 W/mK
Возгорание	Classe E	Classe E
Тепловое сопротивление	0.65 м ² К/В	0.95 м ² К/В
Шаг укладки трубы	150/50 мм	150/50 мм
Базовый изоляционный слой	10 мм	20 мм
Толщина фольги	0.3 мм	0.3 мм
Общий размер панели	1215x615 мм	1215x615 мм
Головное покрытие	615x315 мм	615x315 мм

ТЕПЛЫЙ ПОЛ БЕЗ СТЯЖКИ

D4) СИСТЕМА ТЕПЛОГО ПОЛА С ПАНЕЛЬЮ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ



ОПИСАНИЕ: Система «сухого» теплого пола состоит из сэндвич-панели которая с одной стороны состоит из расширенного полистерена, а с другой из тонкого листа фольги который отражает тепло. Система предусматривает монтаж трубы 16-17мм. Традиционная цементная стяжка, на которую укладывается финишное покрытие, заменена двойным слоем оцинкованного листа (2мм толщиной) который обеспечивает отличную теплопроводность и высокое механическое сопротивление.

Применяется в частном секторе и при реконструкции зданий из-за легкого веса и маленьких размеров

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель арт. P114



Головное покрытие арт. P115



Металлопластиковая труба PE-Xa PE-Xc



Полиэтилен толщина 01,мм



Оцинкованный лист, 2 мм



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Коллектор с хомутами



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90/110 мм



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Колено 90° для монтажа трубы



Сервопривод



Клипса арт. P216

АКСЕССУАРЫ



Антикоррозийная жидкость 1 л



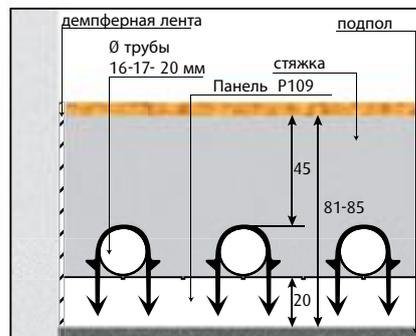
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P114

	P114 H28 мм	P114 H38 мм
Класс EPS	EPS200	EPS200
Плотность	30 Kr/mc	30 Kr/mc
Сопротивление сжатию	200 KPa	200 KPa
Сопротивление растягиванию	300 KPa	300KPa
Теплопроводность	0.034 W/mK	0.034 W/mK
Возгорание	Classe E	Classe E
Тепловое сопротивление	0.65 m2K/W	0.95 m2K/W
Шаг укладки трубы	150 мм/50 мм	150 мм/50 мм
Базовый изоляционный слой	10 мм	20 мм
Толщина фольги	0.3 мм	0.3 мм
Общий размер панели	1215x615 мм	1215x615 мм
Головное покрытие	615x315 мм	615x315 мм

P109-20 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

D4) СИСТЕМА P109/20 ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ 20 мм С ОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, В РУЛОНАХ



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола P109/20 состоит из панели в рулонах мод. P109 толщина 20 мм с отражающей пленкой сверху и замками по бокам. Металлопластиковой или пластиковой трубы 16x2мм -17x2мм - 20x2мм, клеящейся демпферной ленты, расширительного шва, пластификатора для стяжки, коллектора 1" с воздухоотводчиками, и коллекторного шкафа. шаровыми кранами и фитингами.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Панель isolante P109 spes. 20 мм



Металлопластиковая труба PE-Ха PE-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы 16 - 17 - 20 мм



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2м



Клипсы для трубы 16-17-20 мм



Инструмент P204 Для монтажа клипс



Пластификатор



Сервопривод

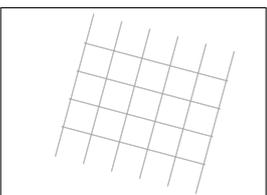
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолнока 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



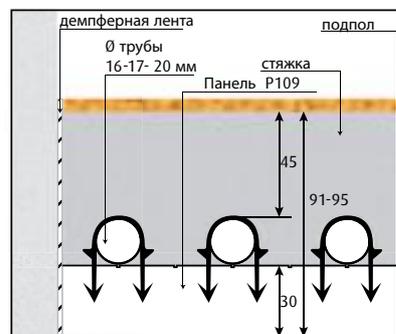
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P109 - 20

Класс EPS	EPS150
Толщина изоляционного слоя	20 мм
пленка	Отражающая
Теплопроводность	0,55 м²K/W
Возгорание	Еврокласс E
Общий размер панели	10 x 1 м
Полезная площадь панели / упаковки	10 м²/1

Р109-30 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

D4) СИСТЕМА Р109/30 ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ 30 мм С ОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, В РУЛОНАХ



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола Р109/30 состоит из панели в рулонах мод. Р109 толщина 20 мм с отражающей пленкой сверху и замками по бокам. Металлопластиковой или пластиковой трубы 16х2мм -17х2мм - 20х2мм, клеящейся демпферной ленты, расширительного шва, пластификатора для стяжки, коллектора 1" с воздухоотводчиками, и коллекторного шкафа. шаровыми кранами и фитингами

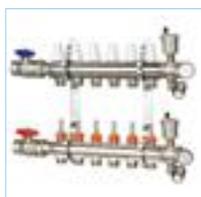
БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель Р109 толщина 30 мм



Металлопластиковая труба РЕ-Ха РЕ-Хс



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90 о - 16-17-20 мм



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м.



Клипсы для трубы 16-17-20 мм



Инструмент Р204 Для монтажа клипс



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

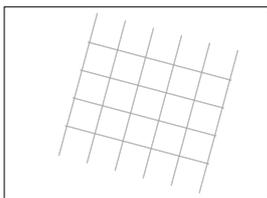
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолкна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



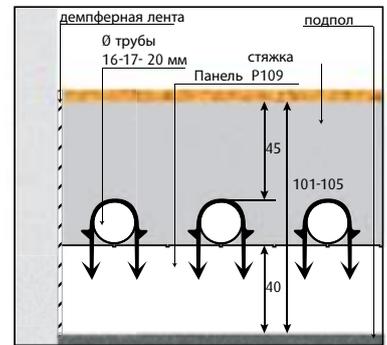
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. Р109 - 30

Класс EPS	EPS150
Толщина изоляционного слоя	30 мм
Пленка	Отражающая
Теплопроводность	0,85 м ² К/В
Возгорание	Еврокласс E
Общий размер панели	10x1 м
Полезная площадь панели / упаковки	10 м ² /1

P109-40 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

D4) СИСТЕМА P109/40 ПЛОСКАЯ ПАНЕЛЬ 20 мм С ОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, В РУЛОНАХ



ОПИСАНИЕ: Система отопления пола P109/20 состоит из панели в рулонах мод. P109 толщина 20 мм с отражающей пленкой сверху и замками по бокам. Металлопластиковой или пластиковой трубы 16x2мм -17x2мм - 20x2мм, клеящейся демпферной ленты, расширительного шва, пластификатора для стяжки, коллектора 1" с воздухоотводчиками, и коллекторного шкафа. Шаровыми кранами и фитингами

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ *



Изоляционная панель P109 20 мм



Металлопластиковая труба PE-Xa PE-Xc



Коллектор 1" с хомутами и воздухоотводчиками



Резьбовой фитинг для пластиковой и металлопластиковой трубы



Встраиваемый коллекторный шкаф, глубина 90-110 мм



Колено 90° для монтажа трубы 16 - 17 - 20 мм



Демпферная лента. Высота 150-250 мм



Расширительный шов 2 м.



Клипсы для трубы 16-17-20 мм



Инструмент P204 Для монтажа клипс



Пластификатора цементного раствора



Сервопривод

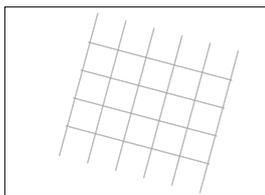
АКСЕССУАРЫ



Полиэтилен толщина 01,мм



Полимерное волокно



Сетка из стекловолокна 40x40 мм



Антикоррозийная жидкость 1 л.



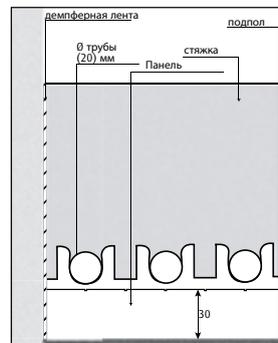
Набор хромированных вентилей для полотенцесушителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ АРТ. P109 - 40

Класс EPS	EPS150
Толщина изоляционного слоя	40 мм
Пленка	Отражающая
Тепловое сопротивление	1,15 м ² К/В
Возгорание	Еврокласс E
Общий размер панели	10x1 м
Полезная площадь панели / упаковки	10 м ² /1

РХРХ-30 ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

СИСТЕМА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТИП EPS ИЛИ XPS ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ



ОПИСАНИЕ: Система теплого пола разработана для применения в промышленности и общественных местах с большой площадью. Состоит из панелей 250 мм из расширенного EPS или экструдированного XPS с толщиной и плотностью обусловленными целью применения, демпферной ленты, полиэтиленовой пленки 0,1мм, пластиковой рельсы на клеящейся основе для монтажа трубы 20мм, пластиковой или металлопластиковой трубы 20мм, пластификатора для стяжки, распределительных коллекторов во встраиваемом коллекторном шкафу.

БАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Изолирующая панель
EPS или XPS



Металлопластиковая
труба
PE-Xa PE-Xc



Коллектор 1"
с хомутами и
воздухоотводчиками



Фитинги Евроконус
для пластиковой и м/п
трубы



Коллекторный шкаф
Внутренний размер
90/110 мм



Колено 90° для трубы
20 мм



Демпферная лента
250мм



Клеящаяся
пластиковая рельса
для трубы 20 мм



Полиэтиленовая
пленка 0,1 мм



Пластификатор
цементной стяжки

СИСТЕМА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ: применение системы отопления пола в промышленности и в общественных местах имеет большое распространение из-за своей рациональности и энергосбережения.

В случае применения системы в коммерческих центрах, или в промышленности с минимальной нагрузкой, рекомендуется применение системы укладки трубы с пластиковыми рельсами для трубы 20 мм. Усиление стяжки дополнительной сеткой на усмотрение проектной организации.

В случае применения системы в местах с большей нагрузкой обычно применяется сетка для укладки трубы при помощи пластиковых клипс или рельс. В данном случае сетка необходима только для крепления клипс и не имеет отношения к арматуре необходимой для придания жесткости стяжке.

Обычно в системе отопления применяемой в промышленных помещениях используется труба 20 или 25 мм, выбор зависит от толщины стяжки и от теплоотдачи. В некоторых случаях нужно учитывать глубину укладки трубы в стяжке.

Под промышленными и общественными местами с большой площадью подразумеваются: фабрики, коммерческие центры, супермаркеты, галереи, музей, и открытые площади, такие как парковки и футбольные поля.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА

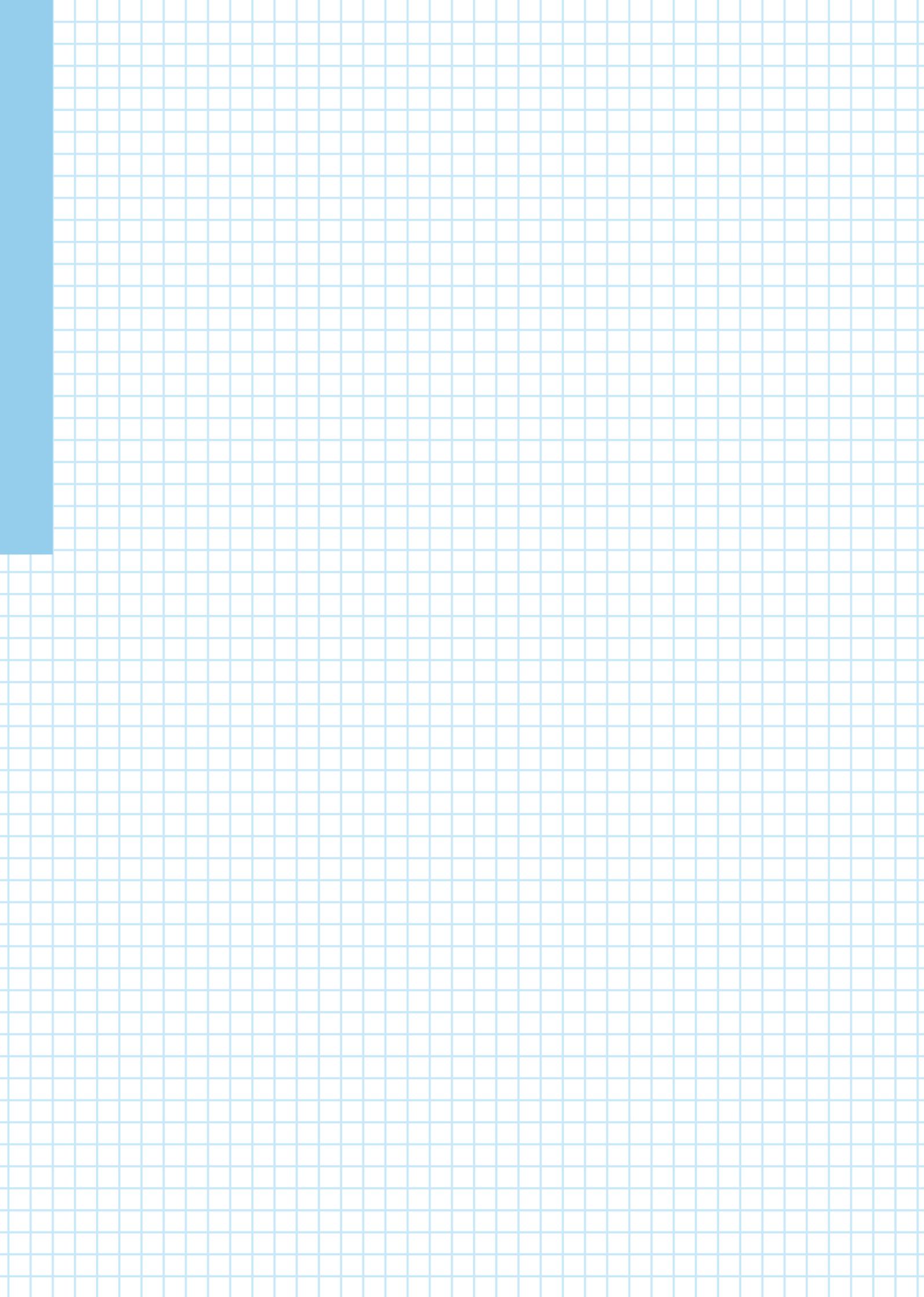
ФАЗЫ МОНТАЖА СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА

- >> **ПОДГОТОВКА ПОМЕЩЕНИЯ** - Для корректного монтажа системы необходимо обеспечить ровную гладкую поверхность пола, удалив все наплывы, неровности и выступы, что позволит дальнейшую укладку изоляционной панели.
- >> **МОНТАЖ КОЛЛЕКТОРНОГО ШКАФА И КОЛЛЕКТОРА** - выбранный проектировщиком или монтажником коллектор крепится таким образом, чтобы обеспечить сбалансированную работу контуров, для оптимальной теплоотдачи системы
- >> **МОНТАЖ ДЕМПФЕРНОЙ ЛЕНТЫ** - Для ограничения напряжения на стены необходимо проложить демпферную ленту. Стены не рассчитаны выдерживать горизонтальное нагрузки, поэтому демпферная лента поглощает естественное расширение пола, предохраняя от образования трещин
- >> **УКЛАДКА ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПАНЕЛИ** - Монтаж изоляционных панелей осуществляется на ровной поверхности. Панель должна покрывать всю поверхность пола указанную в проекте. Панель оснащена специальными зажимами, которые делают монтаж быстрым, а сцепление панелей между собой жестким. После этого снимается полиэтиленовая пленка с демпферной ленты, и фиксируются панели. Так снижаются типичные ошибки во время заливки стяжки. Наши панели имеют защитную пленку, которая помимо того, что блокирует влажные испарения, придает панели большее механическое сопротивление
- >> **МОНТАЖ ТРУБЫ** - Труба зажимается между выступами на панели, что гарантирует быстрый и легкий монтаж, так как шаг укладки трубы обусловлен количеством контуров системы. Обычно труба укладывается по кругу наподобие знака «@» то есть, таким образом, когда прямая и обратная линии попеременные. При поставке материала предоставляется пример укладки трубы. Труба сразу у коллектора образует частый ряд и в этом месте необходимо обращать особое внимание на изоляционный слой, так как выделение тепла в этой зоне будет повышено. Шаг укладки трубы рассчитывается на стадии проектирования, таким образом чтобы обеспечить теплом здание. На основании шага укладки рассчитывается нужное количество трубы. Ниже в таблице приведено количество трубы в зависимости от шага укладки.

ШАГ 5 СМ	ТРУБА, М./10 М2
5	200
10	100
15	66
20	50
25	40

- >> **МОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНОГО ШВА** - Расширительный шов нужен в помещениях превышающих 40 м2 и 8 м погонных. При укладке шва, берутся в расчет смена конфигурации помещения, а также дверные пороги
- >> **ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ** - После укладки трубы необходимо провести гидравлические испытания при давлении воды 6 bar. Система должна оставаться под давлением в течение 24 часов. Гидравлические испытания должны состояться до заливки цементной стяжки. Для обеспечения постоянного давления нужно заполнить каждый контур и сбросить воздух, из системы восстанавливая давление каждые 10 минут и проверяя возможные протечки
- >> **ЗАЛИВКА СТЯЖКИ** - После гидравлического испытания нужно приступить к приготовлению цементного раствора для заливки панелей. Цементный раствор изготавливается из песка и щебня размером не меньше 10-12 мм, с добавлением пластификатора. Если проектом предусмотрено, то для усиления стяжки также необходимо позаботиться о монтаже армирующей сетки, или сетки из стекловолокна для более гладкого высыхания поверхности.
- >> **ДОЗИРОВКА ПЛАСТИФИКАТОРА** - Количество присадки зависит от количества цемента на кубический метр раствора. Производители рекомендуют показатели не менее 350 кг на кубический метр раствора, так как ниже этого значения механическое сопротивление стяжки является недостаточным в бытовом применении. Учитывая неоднородность пола, обусловленную наличием труб, выступов и пр., необходимо заливать жидкий раствор во избежание образования пузырей воздуха, которые ухудшат механические и тепловые показатели стяжки. Рекомендуемая дозировка пластификатора 1 литр на

ВЫСОТА СТЯЖКИ (ММ)	КОЛ-ВО ПРИСАДКИ (КГ/100 М2)	КОЛ-ВО ЦЕМЕНТА (КГ/М3)
40	14,00	350
45	15,70	350
50	17,50	350
55	19,20	350
60	21,00	350
65	22,70	350



Е) Регулировка и контроль



**БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ
КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**

стр. 116



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

стр. 117

NEW

E1) БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



ART. P402

Цифровой комнатный беспроводной термостат. Режим отопления и кондиционирования. Посуточное и недельное программирование. 4 часовых отрезка, 2 температурных режима. Питание от батареи.

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P402	БАТАРЕЯ	88P4020199	1



ART. P403

Аналоговый комнатный термостат для систем отопления и кондиционирования. Беспроводной. Режим работы «on-off». Питание от батарейки. Сигнальная лампочка заряда батарейки. Возможность подключения выносного датчика.

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P403	БАТАРЕЯ	88P4030199	1



ART. P404

Антенна. Получает и активирует сигнал хронотермостата арт. P402 и термостата ART. P403. Шнур 5 мт для подключения к реле управления P406 или P407. Устанавливается снаружи коллекторного шкафа. Может работать в режиме повторения сигнала в случае установки на значительном расстоянии между термостатом/хронотермостатом и антенной.

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P404	230 volt	88P4040153	1



ART. P405

Одноканальный приемник. Для подключения к антенне. Автоматическое распознавание сигнала комнатного цифрового или аналогового термостата. Идеален для 1 зоны контроля.

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P405	230 volt	88P4050153	1



ART. P406

Реле двухканальное. Подключение к антенне P404. Автоматическое распознавание сигнала комнатного цифрового или аналогового термостата. Управляет двумя и более сервоприводами. Две зоны контроля. Возможность подключения к 8-канальному реле арт. P407. Один канал для подключения к насосу/котлу.

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P406	230 volt	88P4060253	1

E1) БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

АРТ. P407

Реле шестиканальное (230 Вольт) + 1 канал подключения насоса. Подключается к антенне P404. Автоматическое распознавание сигнала комнатного цифрового или аналогового термостата. 6 выходов для управления электротермическими сервоприводами с питанием 230 или 24 Вольт. Возможность подключения 10 серийных реле.



АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P407	230 - 24 volt	88P4070854	1

E2) СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

АРТ. P308

Проводное реле 6 или 12 канальное для системы «Теплый пол». Получает сигнал комнатного термостата и направляет его на сервопривод, в то помещение, в котором установлен комнатный термостат. Устанавливается в коллекторном шкафу.



* Коды, отмеченные знаком «*» работают с разным напряжением Сервоприводы должны иметь то же напряжение!

АРТ.	ПИТАНИЕ	КОЛ-ВО ВЫХОДОВ	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. P311

Электромеханический комнатный термостат. Сигнальная лампочка и выключатель «on-off». Шкала регулировки 8°C - 30°C.



АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P311	230 volt	88P3110153	1

АРТ. P315

Встраиваемый недельный хронотермостат. Режим «лето-зима». Работает в 3-х температурных и 48-часовых режимах. Подбор рамок описан в инструкции. Монтажные рамки в комплект не входят.



АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P315	БАТАРЕЯ	88P3150199	1

АРТ. P316

Комнатный хронотермостат с сенсорной панелью управления, для систем отопления и/или кондиционирования. Питание от 2 батареек тип AA.



АРТ.	ПИТАНИЕ	КОД	УПАКОВКА
P316	БАТАРЕЯ	88P3160199	1



F) Устройства контроля за расходом воды и температуры



F1 БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ,
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ, ПАТРУБКИ



стр. 120



F2 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ, УСТРОЙСТВО
ОТ ГИДРОУДАРОВ

стр. 123

***ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ
ГЕЛИОСИСТЕМ в разделе I***

F1) БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ, ПАТРУБКИ



АРТ. С298

Балансировочный вентиль для систем отопления, кондиционирования, 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. Вентиль PN20, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM, корпус: латунь. Подключение поворотная муфта 1" Нар. и 1" Вн

АРТ.	РАЗМЕР	DN	KVS	КОД	УПАКОВКА
C298	1"Нар.-1" Вн.	20	5,10	92C298AE05	1

АРТ. С299

Балансировочный вентиль для систем отопления, кондиционирования, 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. Вентиль PN20, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM, корпус: латунь прочная к изнашиванию



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

АРТ. С300

Балансировочный вентиль для систем отопления, кондиционирования, 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. Вентиль PN20, макс. рабочая температура 120°C, прокладки EPDM, корпус: латунь прочная к изнашиванию.



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

F1) БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ, ПАТРУБКИ

АРТ. С301

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.



АРТ.	DN	KVS	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. С302

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.



АРТ.	DN	KVS	КОД	УПАКОВКА
C302	200	600	92C302AS05	1
C302	250	1210	92C302AT05	1
C302	300	1521	92C302AU05	1

АРТ. С320

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».



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
C320	92C3200199	1

F1) БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ, ПАТРУБКИ

АРТ. С303

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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
C303	1"	92C303AF06	1
C303	1"1/4	92C303AG06	1
C303	1"1/2	92C303AH06	1
C303	2"	92C303AJ06	1

АРТ.	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

АРТ. С304

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.



АРТ.	DN	КОД	УПАКОВКА
C304	50	92C304AJ06	1
C304	65	92C304AK06	1
C304	80	92C304AL06	1
C304	100	92C304AN06	1
C304	125	92C304AP06	1
C304	150	92C304AR06	1
C304	200	92C304AS06	1
C304	250	92C304AT06	1

АРТ.	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

СХЕМА МОНТАЖА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТРЕЛКИ

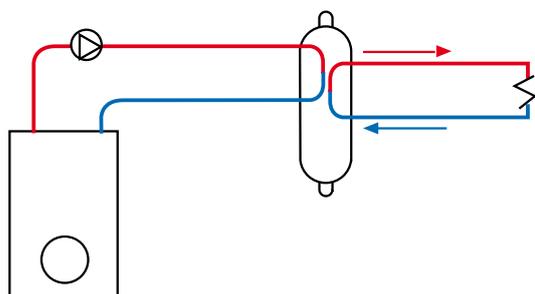
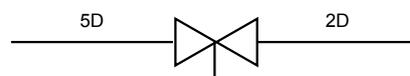
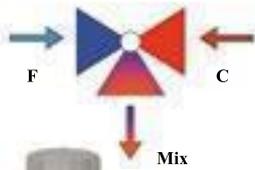


СХЕМА МОНТАЖА БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВЕНТИЛЯ



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.

F2) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ, УСТРОЙСТВО ОТ ГИДРОУДАРОВ

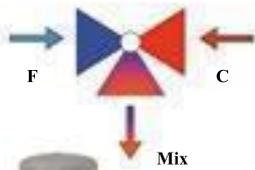


АРТ. 148

Термостатический смеситель. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
148	1/2"	1,5	90148AD05	1	
148	3/4"	2	90148AE05	1	
148	1"	3	90148AF05	1	

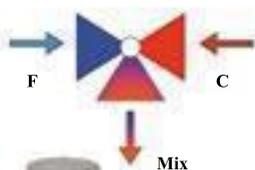


АРТ. 149

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
149	1/2"	1,5	90149AD05	1	
149	3/4"	2	90149AE05	1	
149	1"	3	90149AF05	1	

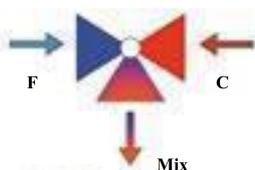


АРТ. 165

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.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
165	3/4"	2	90165AE05	1	10



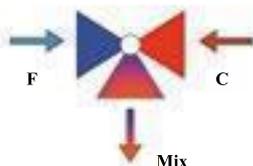
АРТ. 166

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
166	1"	2	90166AE05	1	10
166	1"1/4	3	90166AF05	1	10

F2) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ, УСТРОЙСТВО ОТ ГИДРОУДАРОВ

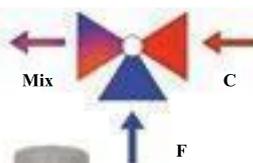


АРТ. 163

Термостатический смеситель с подключениями к медной трубе диам. 22. 3-ходовой, с накидными гайками для крепления. Максимальное рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 85°C. Регулировка смешанной воды в диапазоне 30-65°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
163	22 мм	90163BJ05	1

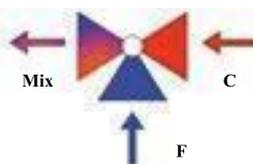


АРТ. 142

Термостатический смеситель. Муфтовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА
142	1/2"	1,5	90142AD05	1
142	3/4"	2	90142AE05	1

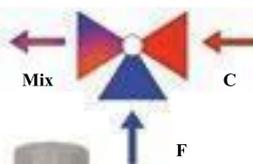


АРТ. 143

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с внутренней резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА
143	1/2"	1,5	90143AD05	1
143	3/4"	2	90143AE05	1



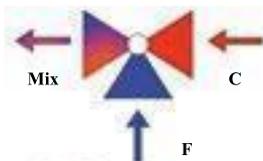
АРТ. 144

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.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА
144	3/4"	2	90144AE05	1

F2) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ, УСТРОЙСТВО ОТ ГИДРОУДАРОВ



АРТ. 145

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**



АРТ.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА
145	1"	2	90145AF05	1

АРТ. S119

Устройство против гидроудара. Диаметр присоединения 1/2". Материал: нержавеющая сталь. Мощность: 0-16 литров.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S119	1/2"	91S119AD06	1



G) Компоненты для системы водоснабжения



РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ

стр. 128



ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ,
ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ И
ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

стр. 130



МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ,
Sempigas[®] ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА ТН

стр. 134

Sempigas[®]



ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ
ТРУБЫ, *Sempiter* СИСТЕМА ТН, Н, U

стр. 139

Sempiter[®]

Semplice: per Sempre

Для детального ознакомления с уникальными характеристиками пресс-фитингов *Sempiter* просим Вас перейти в раздел каталога G4.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
ТН - Н - U



КРАНЫ ПОД УМЫВАЛЬНИК

стр. 147



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ *Sempiter*[®]
И *Sempigas*[®]

стр. 148



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ,
ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

стр. 150



РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ ДЛЯ
ГАЗА И ВОДЫ

стр. 155



ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

стр. 157

G1) РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



АРТ. 245

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 константное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)



АРТ. 245 + АРТ. 243

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 константное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)



АРТ. 246

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 константное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
246	1/2"	91246AD05	1	20
246	3/4"	91246AE05	1	10
246	1"	91246AF05	1	10
246	1"1/4	91246AG05	1	5
246	1"1/2	91246AH05	1	5
246	2"	91246AJ05	1	1
246	2"1/2	91246AK05	1	1



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)



АРТ. 246 + АРТ. 243

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 константное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
246+243	1/2"	91246AD05 243	1	20
246+243	3/4"	91246AE05 243	1	10
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	1
246+243	2"1/2	91246AK05 243	1	1



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)131

G1) РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ



АРТ. 271

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 постоянное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. Рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
271	1/2"	91271AD05	1	20
271	3/4"	91271AE05	1	10
271	1"	91271AF05	1	10
271	1" 1/4	91271AG05	1	5



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)



АРТ. 271 + АРТ. 243

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 постоянное давление на выходе, при изменении давления на входе. Макс. Рабочая температура 90°C. Редуктор соответствует стандарту EN1567

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
271+243	1/2"	91271AD05 243	1	20
271+243	3/4"	91271AE05 243	1	10
271+243	1"	91271AF05 243	1	10
271+243	1" 1/4	91271AG05 243	1	5



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)



АРТ. 247

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
247	1/2"	91247AD06	1	50
247	3/4"	91247AE06	1	50



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)



АРТ. 248

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
248	1/2"	91248AD06	1	50
248	3/4"	91248AE06	1	50



Для лучшей работы редуктора рекомендована установка фильтра Арт. 50. (См. стр. 131)

G2) ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ, ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ



АРТ. 750

Самопромывной фильтр для воды. Двухсторонняя резьба: внутренняя – внутренняя и наружная – наружная. Съёмный 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

АРТ.	РАЗМЕР ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА	РАЗМЕР НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
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



АРТ. 751

Самопромывной фильтр для воды. Муфтовый с наружной резьбой. При необходимости к муфтам подключается счетчик воды. Съёмный 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

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
751	1/2"	83751AD05	1	10
751	3/4"	83751AE05	1	10
751	1"	83751AF05	1	10
751	1"1/4"	83751AG05	1	10



АРТ. 752

Фильтрующий картридж. Для фильтров арт. 750 и арт. 751.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
752	1/2" - 3/4"	83752AD01	1	
752	1" - 1"1/4"	83752AF01	1	
752	1"1/2" - 2"	83752AH01	1	



АРТ. 745

Фильтр 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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
745	3/4"	82745AE05	1	10
745	1"	82745AF05	1	10
745	1"1/4"	82745AG05	1	10
745	1"1/2"	82745AH05	1	10

G2) ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ, ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

АРТ. 50

Фильтр – грязевик. Степень очистки 400-500 микрон. По запросу поставляется с сеткой 200 м.



АРТ.	РАЗМЕР	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	КОД	УПАКОВКА	
50	1/4"	200 μ	83050AB05200	20	200
50	3/8"	200 μ	83050AC05200	20	200
50	1/2"	200 μ	83050AD05200	20	200
50	3/4"	200 μ	83050AE05200	20	140
50	1"	200 μ	83050AF05200	10	70
50	1/4"	400 μ	83050AB05	20	200
50	3/8"	400 μ	83050AC05	20	200
50	1/2"	400 μ	83050AD05	20	200
50	3/4"	400 μ	83050AE05	20	140
50	1"	400 μ	83050AF05	10	70
50	1" 1/4	500 μ	83050AG05	10	50
50	1" 1/2	500 μ	83050AH05	5	30
50	2"	500 μ	83050AJ05	2	20
50	2" 1/2	500 μ	83050AK05	1	15
50	3"	500 μ	83050AL05	1	10
50	4"	500 μ	83050AN05	1	1

АРТ. 96

Фильтр – грязевик для защиты водосчетчиков..
Плоское седло.
Степень очистки 400 микрон.



АРТ.	РАЗМЕР	СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ	КОД	УПАКОВКА	
96	3/4"	400 μ	83096AE05	20	140
96	1"	400 μ	83096AF05	10	70

АРТ. 277

Шаровой кран со встроенным фильтром. Степень очистки 400 микрон. Плоское седло, вращающееся присоединение. Наружная резьба 3/4"/ Внутренняя 1". Особо рекомендован для защиты водосчетчиков.



АРТ.	РАЗМЕР	ЦВЕТ	КОД	УПАКОВКА	
277	3/4"	ЧЕРНЫЙ	87277AE05	1	

G2) ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ, ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

АРТ. 53

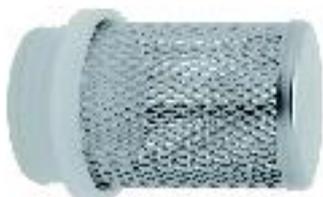
Обратный клапан "MONDIAL". Латунный механизм.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 118

Фильтрующий картридж. Для обратного клапана арт. 53.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 40

Задвижка. Полный проход. Штампованная латунь. PN 16.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
40	1/4"	83040AB05	20
40	3/8"	83040AC05	20
40	1/2"	83040AD05	20
40	3/4"	83040AE05	20
40	1"	83040AF05	10
40	1"1/4	83040AG05	10
40	1"1/2	83040AH05	5
40	2"	83040AJ05	5
40	2"1/2	83040AK05	1
40	3"	83040AL05	1
40	4"	83040AN05	1

АРТ. 41

Задвижка. Полный проход. Штампованная латунь. PN 20.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
41	1/2"	83041AD05	20
41	3/4"	83041AE05	20
41	1"	83041AF05	10
41	1"1/4	83041AG05	10
41	1"1/2	83041AH05	5
41	2"	83041AJ05	5
41	2"1/2	83041AK05	1
41	3"	83041AL05	1
41	4"	83041AN05	1

G2) ФИЛЬТРЫ, ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ, ЗАДВИЖКИ, ФИЛЬТР ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ, ДОННЫЕ И ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

АРТ. 51

Запорный клапан. Металлическое седло.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 52

Запорный клапан. Резиновое седло



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 49

Донный клапан сетчатый. Материал: латунь.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
49	3/8"	83049AC05	1	
49	1/2"	83049AD05	1	200
49	3/4"	83049AE05	1	150
49	1"	83049AF05	1	100
49	1" 1/4	83049AG05	1	60
49	1"1/2	83049AH05	1	50
49	2"	83049AJ05	1	30
49	2" 1/2	83049AK05	1	15
49	3"	83049AL05	1	15
49	4"	83049AN05	1	5

G3) МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ *Sempigas*[®] ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА TH

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 с 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



G3) МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ *Sempigas®* ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА TH

АРТ. P195

Рех-Al-Рех 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.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P195	16X2	0,40 мм	88P195GH05099	50 m	1000
P195	20x2	0,50 мм	88P195BQ05099	50 m	1000
P195	26x3	0,60 мм	88P195GP02599	25 m	525

АРТ. P194

Рех-Al-Рех металлопластиковая труба для газа в полиэтиленовой оболочке для скрытого монтажа. Соответствует нормативу UNI/TS 11344. Максимальное рабочее давление 0,5 бар. Максимальная рабочая температура 70°C. Минимальная рабочая температура -20°C.



АРТ.	РАЗМЕР	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	ТОЛЩИНА ПРОКЛАДКИ	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P194	16X2	0,40 мм	19/25	88P194GH05099	50 m	1050
P194	20x2	0,50 мм	23/28	88P194BQ05099	50 m	900
P194	26x3	0,60 мм	28/34	88P194GP02599	25 m	450

АРТ. 450

Прямой пресс-фитинг SEMPIGAS®: Равноразмерный или зауженный.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
450	16X2	16X2	81450GH05	50
450	20X2	20X2	81450BQ05	40
450	26X3	26X3	81450GP05	30
450	16X2	20X2	81450BQGH05	40
450	20X2	26X3	81450GPBQ05	20

АРТ. 451

Прямой пресс-фитинг SEMPIGAS®. Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
451	1/2"	16X2	81451ADGH05	50
451	1/2"	20X2	81451ADBQ05	50
451	3/4"	20X2	81451AEBQ05	40
451	3/4"	26X3	81451AEGP05	30

АРТ. 452

РПрямой пресс-фитинг SEMPIGAS®. Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
452	1/2"	16X2	81452ADGH05	50
452	1/2"	20X2	81452ADBQ05	50
452	3/4"	20X2	81452AEBQ05	40
452	3/4"	26X3	81452AEGP05	30
452	1"	26X3	81452AFGP05	20

G3) МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ *Sempigas*[®] ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА TH

АРТ. 453
Колено равноразмерное SEMPIGAS[®]



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
453	16X2	16X2	81453GH05	50	
453	20X2	20X2	81453BQ05	40	
453	26X3	26X3	81453GP05	20	

АРТ. 454
Колено SEMPIGAS[®].
Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
454	1/2"	16X2	81454ADGH05	40	
454	1/2"	20X2	81454ADBQ05	40	
454	3/4"	20X2	81454AEBQ05	30	
454	3/4"	26X3	81454AEGP05	20	

АРТ. 455
Колено SEMPIGAS[®].
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
455	1/2"	16X2	81455ADGH05	40	
455	1/2"	20X2	81455ADBQ05	40	
455	3/4"	20X2	81455AEBQ05	30	
455	3/4"	26X3	81455AEGP05	20	

АРТ. 456
Тройник SEMPIGAS[®].



АРТ.	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	КОД	УПАКОВКА
456	16X2	16X2	16X2	81456GH05	30
456	20X2	20X2	20X2	81456BQ05	20
456	26X3	26X3	26X3	81456GP05	10
456	20X2	20X2	16X2	81456BQBQGH05	20
456	20x2	20X2	26X3	81456BQBQGP05	10
456	20X2	16X2	20X2	81456BQGHVQ05	20
456	16X2	16X2	20X2	81456GHGHVQ05	20
456	16X2	16X2	26X3	81456GHGHGP05	15
456	26X3	20X2	26X3	81456GPBQGP05	10
456	26X3	16X2	26X3	81456GPGHGP05	10

G3) МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА И ПРЕСС-ФИТИНГИ *Sempigas*® ДЛЯ ГАЗА СИСТЕМА TH

АРТ. 458
Тройник SEMPIGAS®
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
458	1/2"	16X2	81458ADGH05	20	
458	1/2"	20X2	81458ADBQ05	20	
458	3/4"	20X2	81458AEBQ05	15	
458	3/4"	26X3	81458AEGP05	10	

АРТ. 459
Пресс-фитинг SEMPIGAS® для настенного
крепления.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	ВЫСОТА	КОД	УПАКОВКА	
459	1/2"	16X2	57	81459ADGH05	20	
459	1/2"	20X2	57	81459ADBQ05	20	

АРТ. 460
Пресс-фитинг SEMPIGAS® с вращающейся гайкой для монтажа к
плоским соединениям.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
460	1/2"	16x2	81460ADGH05	10	
460	3/4"	16x2	81460AEGH05	10	
460	3/4"	20x2	81460AEBQ05	10	

АРТ. 521
Соединение для резинового шланга с внутренней
резьбой для сжиженного газа GpI и метана.



АРТ.	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	КОД	УПАКОВКА		
521	1/2 Вн	10	81521BCAD05	10	500	
521	1/2 Вн	14	81521BEAD05	10	500	

АРТ. 522
Соединение для резинового шланга с наружной
резьбой для сжиженного газа GpI и метана.



АРТ.	РАЗМЕР	ДИАМЕТР	КОД	УПАКОВКА		
522	1/2 Нар.	10	81522BCAD05	10	600	
522	1/2 Нар.	14	81522BEAD05	10	600	

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ *Sempiter* СИСТЕМА TH, H, U

ICMA представляет новую серию пресс-фитингов для систем отопления и водоснабжения разработанную для обеспечения в течение ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ максимальной:

- ГИГИЕНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- НАДЕЖНОСТИ МОНТАЖА

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Каждый из нас ежедневно подвержен различным источникам загрязнения окружающей среды, и домашняя обстановка 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 Pexox сертифицированные для применения с питьевой водой, которые не требуют применения жиров во время монтажа продукции.



G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ *Sempiter* СИСТЕМА TH, H, U

НАДЕЖНОСТЬ МОНТАЖА

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 Pexox 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 бес 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.

Sempiter® : СИСТЕМА

Мы предлагаем пресс-фитинги **SEMPITER®** и трубу **MULTIFIVE** 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 на грузки из-за гладкой поверхности фитинга
- >> Нетоксичность
- >> Герметичность
- >> Соответствие всем Европейским СтандАРТам, относящимся к трубопроводам и соединениям в трубопроводах. Ниже приведены Европейские СтандАРТы:

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.

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

ПРЕСС-ФИТИНГ... ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

Если произошла ошибка опрессовки или необходимо заменить фитинг из-за изменений конфигурации системы, **ICMA** гарантирует возврат 50% от стоимости пресс-фитинга при покупке новых фитингов. За дополнительной информацией обращайтесь в наш офис или к торговым представителям в Вашем регионе.

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ **Sempiter** СИСТЕМА TH, H, U

АРТ. P197

PE-AL-PERT. Пятислойная металлопластиковая труба. Соответствует стандарту EN ISO15875, макс. рабочая температура 95°C, макс. температура 110°C, рабочее давление 10 бар.



АРТ.	РАЗМЕР (мм)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH10099	100 м	2200
P197	16x2	0,20 мм	0,113	88P197GH50099	500 м	6000
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ10099	100 м	1400
P197	20x2	0,20 мм	0,200	88P197BQ50099	500 м	2500
P197	26x3	0,50 мм	0,314	88P197GP05099	50 м	600
P197	32x3	0,60 мм	0,531	88P197GQ05099	50 м	500

АРТ. P193

PE-Xc/AL/PE-Xb Металлопластиковая труба со слоем из сшитого полиэтилена. Для систем отопления и водоснабжения. Соответствует нормативу EN ISO 15875, DVGW VT 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.



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

АРТ. P196

PERT-AL-PERT. Пятислойная металлопластиковая труба в изоляционном кожухе. Соответствует стандарту EN ISO 15875, макс. рабочая температура 70°C, макс. температура 95°C, рабочее давление 6 бар.



АРТ.	РАЗМЕР (мм)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P196	16x2	0,20 мм	6	0,113	88P196GH05006	50 м	750
P196	16x2	0,20 мм	6	0,113	88P196GH10006	100 м	1000
P196	20x2	0,20 мм	6	0,200	88P196BQ05006	50 м	550
P196	20x2	0,20 мм	6	0,200	88P196BQ10006	100 м	900
P196	26x3	0,50 мм	10	0,314	88P196GP05010	50 м	450
P196	32x3	0,60 мм	10	0,531	88P196GQ02510	25 м	250

АРТ. P190

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 VT 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.



АРТ.	РАЗМЕР (мм)	ТОЛЩИНА АЛЮМИНИЯ	ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ	СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ л/м	КОД	УПАКОВКА	МЕТРЫ НА ПАЛLETTE
P190	16x2	0,30 мм	6	0,113	88P190GH05006	50 м	750
P190	20x2	0,40 мм	6	0,200	88P190BQ05006	50 м	550
P190	26x3	0,60 мм	10	0,314	88P190GP05010	50 м	450
P190	32x3	0,80 мм	10	0,531	88P190GQ02510	25 м	250

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ *Sempiter* СИСТЕМА TH, H, U



АРТ. 400

Прямой пресс-фитинг
SEMPITER®.
Равноразмерный или
зауженный.

NEW →

* В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
400	16X2	16X2	81400GH06	50
400	20X2	20X2	81400BQ06	40
400	26X3	26X3	81400GP06	30
400	32X3	32X3	81400GQ06	10
400	40X3,5	40X3,5	81400GS06	1
400	50X4	50X4	81400GT06	1
400	63X4,5	63X4,5	81400GU05	1
400	20X2	16X2	81400BQGH06	40
400	26X3	16X2	81400GPGH06	20
400	26X3	20X2	81400GPBQ06	20
400	32X3	16X2	81400GQGH06	20
400	32X3	20X2	81400GQBQ06	15
400	32X3	26X3	81400GQGP06	15



Арт. 401

Прямой пресс-фитинг
SEMPITER®.
Внутренняя резьба.

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
401	1/2"	16X2	81401ADGH06	50
401	1/2"	20X2	81401ADBQ06	50
401	3/4"	16X2	81401AEGH06	40
401	3/4"	20X2	81401AEBQ06	40
401	3/4"	26x3	81401AEGP06	30
401	1"	26x3	81401AFGP06	20
401	1"	32x3	81401AFGQ06	15
401	1"1/4	32x3	81401AGGQ06	5
401	1"1/4	40X3,5	81401AGGS06	1
401	1"1/2	50X4	81401AHGT06	1



АРТ. 402

Прямой пресс-фитинг
SEMPITER®.
Наружная резьба.

* В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ NEW →

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
402	1/2"	16X2	81402ADGH06	50
402	1/2"	20X2	81402ADBQ06	50
402	3/4"	16X2	81402AEGH06	40
402	3/4"	20X2	81402AEBQ06	40
402	3/4"	26x3	81402AEGP06	30
402	1"	26x3	81402AFGP06	20
402	1"	32x3	81402AFGQ06	15
402	1"1/4	32x3	81402AGGQ06	5
402	1"1/4	40X3,5	81402AGGS06	1
402	1"1/2	50X4	81402AHGT06	1
402	2"	63x4,5	81402AJGU05	1



АРТ. 403

Колено равноразмерное SEMPITER®

* В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ NEW →

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
403	16X2	16X2	81403GH06	50
403	20X2	20X2	81403BQ06	40
403	26X3	26X3	81403GP06	20
403	32X3	32X3	81403GQ06	10
403	40X3,5	40X3,5	81403GS06	1
403	50X4	50X4	81403GT06	1
403	63X4,5	63X4,5	81403GU05	1



АРТ. 404

Колено SEMPITER®.
Наружная резьба.

* В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ NEW →

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
404	1/2"	16X2	81404ADGH06	40
404	1/2"	20X2	81404ADBQ06	40
404	3/4"	16X2	81404AEGH06	30
404	3/4"	20X2	81404AEBQ06	30
404	3/4"	26X3	81404AEGP06	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	1
404	1"1/2	50X4	81404AHGT06	1
404	2"	63X4,5	81404AJGU05	1

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ **Sempiter** СИСТЕМА TH, H, U

АРТ. 405

Колено
SEMPITER®.
Внутренняя
резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
405	1/2"	16X2	81405ADGH06	40
405	1/2"	20X2	81405ADBQ06	40
405	3/4"	16X2	81405AEGH06	30
405	3/4"	20X2	81405AEBQ06	30
405	3/4"	26x3	81405AEGP06	20
405	1"	26x3	81405AFGP06	15
405	1"	32x3	81405AFGQ06	10
405	1"1/4	32x3	81405AGGQ06	5
405	1"1/4	40X3,5	81405AGGS06	1
405	1"1/2	50X4	81405AHGT06	1

АРТ. 406

Тройник
SEMPITER®.
Равноразмерный,
сзауженным
центром, с
расширенным
центром,
зауженный.

NEW →



АРТ.	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РЕЗЬБА ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	РАЗМЕР БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	КОД	УПАКОВКА
406	16X2	16X2	16X2	81406GH06	30
406	20X2	20X2	20X2	81406BQ06	20
406	26X3	26X3	26X3	81406GP06	10
406	32X3	32X3	32X3	81406GQ06	10
406	40X3,5	40X3,5	40X3,5	81406GS06	1
406	50X4	50X4	50X4	81406GT06	1
406	63X4,5	63X4,5	63X4,5	81406GU05	1
406	20x2	16x2	20x2	81406BQGH06	20
406	26X3	16X2	26X3	81406GPGHP06	10
406	26X3	20X2	26X3	81406GPBQP06	10
406	32X3	16X2	32X3	81406GQGH06	10
406	32X3	20X2	32X3	81406GQBQ06	10
406	32X3	26X3	32X3	81406GQGP06	10
406	16X2	20X2	16X2	81406GHBQ06	20
406	20x2	26x3	20x2	81406BQGP06	10
406	26X3	32X3	26X3	81406GPGP06	10
406	20X2	20X2	16X2	81406BQBQ06	20
406	26X3	26X3	16X2	81406GPGHP06	10
406	26X3	26X3	20X2	81406GPGP06	10
406	32X3	32X3	20X2	81406GQQB06	5
406	32X3	32X3	26X3	81406GQGP06	5
406	16X2	16X2	20X2	81406GHGH06	20
406	16X2	16X2	26X3	81406GHGH06	15
406	20X2	16X2	26X3	81406BQGH06	15
406	16X2	20X2	26X3	81406GHBQ06	15
406	20X2	20X2	26X3	81406BQBQ06	10
406	20X2	26X3	32X3	81406BQGP06	10
406	26X3	20X2	32X3	81406GPBQ06	10
406	20X2	20X2	32X3	81406BQBQ06	10
406	26X3	26X3	32X3	81406GPGP06	10
406	50X4	40X3,5	50X4	81406GTGS06	1
406	63	40	63	81406GUGSU05	1
406	63	50	63	81406GUGTU05	1

* В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ

NEW →

АРТ. 407

Тройник SEMPITER®.
Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
407	1/2"	16X2	81407ADGH06	20
407	1/2"	20X2	81407ADBQ06	20
407	3/4"	16X2	81407AEGH06	15
407	3/4"	20X2	81407AEBQ06	15
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	1
407	1"1/2	50X4	81407AHGT06	1

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ **Sempiter** СИСТЕМА TH, H, U

АРТ. 408

Тройник SEMPITER®.
Внутренняя резьба



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
408	1/2"	16X2	81408ADGH06	20
408	1/2"	20X2	81408ADBQ06	20
408	3/4"	16X2	81408AEGH06	20
408	3/4"	20X2	81408AEBQ06	15
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	1
408	1"1/2	50X4	81408AHGT06	1

АРТ. 410

Пресс-фитинг SEMPITER® для настенного крепления.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	ВЫСОТА	КОД	УПАКОВКА
410	1/2"	16X2	57	81410ADGH06	20
410	1/2"	20X2	57	81410ADBQ06	20

АРТ. 411

Настенная планка с 6 винтами.



АРТ.	Колесная база	КОД	УПАКОВКА
411	75-150	814117506	10

АРТ. 412

Набор для настенного крепления: пресс-фитинг SEMPITER® и настенная планка.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
412	1/2"	16X2	75-150	81412ADGH7506	10
412	1/2"	20X2	75-150	81412ADBQ7506	10

АРТ. 415

Пресс-фитинг SEMPITER® с вращающейся гайкой для подключения к коллекторам и вентилям.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
415	1/2"	16x2	81415ADGH06	10
415	24x1,5	16x2	81415RAGH06	10
415	24x1,5	20x2	81415RABQ06	10
415	3/4" euroconus	16x2	81415AEGH06	10
415	3/4" euroconus	20x2	81415AEBQ06	10

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ *Sempiter* СИСТЕМА TH, H, U

АРТ. 416

Пресс-фитинг SEMPITER® с вращающейся гайкой для соединения с плоскими подключениями.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
416	1/2"	16X2	81416ADGH06	10
416	3/4"	16X2	81416AEGH06	10
416	3/4"	20X2	81416AEBQ06	10

АРТ. 417

Заглушка SEMPITER®.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
417	16X2	81417GH06	10
417	20x2	81417BQ06	10
417	26X3	81417GP06	10
417	32X3	81417GQ06	10

АРТ. 409

Компактный встраиваемый кран SEMPITER®. Плоская прокладка из EPDM Perox.

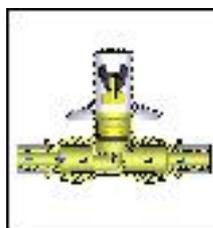


АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
409	16X2	81409GH06	10
409	20X2	81409BQ06	10

АРТ. 413

Встраиваемый кран SEMPITER®.

Полнопроходной. Кран-буksа с затвором конической прокладкой из EPDM Perox.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
413	16X2	81413GH06	10
413	20X2	81413BQ06	10
413	20x2-16x2	81413BQGH06	10

АРТ. 515

Встраиваемый кран. Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
515	1/2"	81515AD06	10
515	3/4"	81515AE06	10

G4) ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ **Sempiter** СИСТЕМА TH, H, U

АРТ. 414

Удлинитель для встраиваемого крана арт. 413.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
414	81414GH06	10

АРТ. 19

Удлинитель Наружная -Внутренняя резьба из выточенной латуни.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ	КОД ХРОМ	УПАКОВКА
19	3/8"x10	81019AC01005	81019AC01006	10
19	3/8"x15	81019AC01505	81019AC01506	10
19	3/8"x20	81019AC02005	81019AC02006	10
19	3/8"x30	81019AC03005	81019AC03006	10
19	3/8"x40	81019AC04005	81019AC04006	10
19	3/8"x50	81019AC05005	81019AC05006	10
19	3/8"x60	81019AC06005	81019AC06006	10
19	3/8"x80	81019AC08005	81019AC08006	10
19	3/8"x100	81019AC10005	81019AC10006	10
19	1/2"x10	81019AD01005	81019AD01006	10
19	1/2"x15	81019AD01505	81019AD01506	10
19	1/2"x20	81019AD02005	81019AD02006	10
19	1/2"x25	81019AD02505	81019AD02506	10
19	1/2"x30	81019AD03005	81019AD03006	10
19	1/2"x40	81019AD04005	81019AD04006	10
19	1/2"x50	81019AD05005	81019AD05006	10
19	1/2"x60	81019AD06005	81019AD06006	10
19	1/2"x80	81019AD08005	81019AD08006	10
19	1/2"x100	81019AD10005	81019AD10006	10
19	3/4"x10	81019AE01005	81019AE01006	10
19	3/4"x15	81019AE01505	81019AE01506	10
19	3/4"x20	81019AE02005	81019AE02006	10
19	3/4"x25	81019AE02505	81019AE02506	10
19	3/4"x30	81019AE03005	81019AE03006	10
19	3/4"x40	81019AE04005	81019AE04006	10
19	3/4"x50	81019AE05005	81019AE05006	10
19	3/4"x60	81019AE06005	81019AE06006	10
19	3/4"x80	81019AE08005	81019AE08006	10
19	3/4"x100	81019AE10005	81019AE10006	10
19	1"x10	81019AF01005	81019AF01006	10
19	1"x15	81019AF01505	81019AF01506	10
19	1"x20	81019AF02005	81019AF02006	10
19	1"x30	81019AF03005	81019AF03006	10
19	1"x40	81019AF04005	81019AF04006	10
19	1"x50	81019AF05005	81019AF05006	10
19	1"x80	81019AF08005	81019AF08006	10

АРТ. 20

Удлинитель компактный Наружная -Внутренняя резьба из выточенной латуни.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ	КОД ХРОМ	УПАКОВКА
20	3/8"Нар.-1/2"Вн.	81020ACAD05	81020ACAD06	10
20	1/2"Нар.-3/4"Вн.	81020ADAE05	81020ADAE06	10
20	3/4"Нар.-1"Вн.	81020AEAF05	81020AEAF06	10

G5) КРАНЫ ПОД УМЫВАЛЬНИК



NEW

АРТ. 516

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
516	1/2" - 10 мм	90516AD07	1



NEW

АРТ. 517

Кран для установки под умывальник 1/2.
Внутренняя кран-букса, подключение к медной трубе 10 мм.
В комплекте с хромированной декоративной розеткой.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
517	1/2" - 10 мм	90517AD07	1



NEW

АРТ. 518

Кран для установки под умывальник.
Внутренняя кран-букса, фильтр 1/2", подключение к гибкой подводке. Плоское присоединение. В комплекте с хромированной декоративной розеткой.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
518	3/8"-1/2"	90518AC07	1
518	1/2"-1/2"	90518AD07	1



NEW

АРТ. 519

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
519	1/2"-3/8"	90519AC07	1
519	1/2"-1/2"	90519AD07	1



NEW

АРТ. 520

Кран для установки под умывальник.
Внутренняя кран-букса, присоединение 1/2, подключение к медной трубе 10 мм.
В комплекте с хромированной декоративной розеткой.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
520	1/2"-10 мм	90520AC07	1

G6) ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ *Sempiter*® И *Sempigas*®



АРТ. 420

Клещи электромеханические на аккумуляторе NI-CD 14,4V-2,4Аh для труб до 32 диаметра. Сила сжатия 16 kN, автоматический возврат по окончании запрессовки. Лампочка-сигнализатор окончания запрессовки. Ремонт после 15.000 циклов.

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
420	81420GH20	1

АРТ. 421

Вставки ТН, Н, U, V 16-20-26-32 для клещей арт. 420



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
421	16	81421GH20	1
421	20	81421BQ20	1
421	26	81421GP20	1
421	32	81421GQ20	1

АРТ. 422

Клещи электрогидравлические на аккумуляторе NI-MH 14,4V (3 Аh) для труб до 63 диаметра. Двойная скорость, лампочка сигнализатор и звуковой сигнал окончания запрессовки. Лампочка низкого заряда батареи, лампочка-сигнализатор ремонта после 20.000 циклов.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
422	81422GH20	1

АРТ. 423

Пресс ТН, Н, U, 16-20-26-32 для клещей арт. 422.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
423	16	81423GH20	1
423	20	81423BQ20	1
423	26	81423GP20	1
423	32	81423GQ20	1
423	40	81423GS20	1
423	50	81423GT20	1

G6) ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕСС-ФИТИНГОВ *Sempiter* И *Sempigas*

АРТ. 424

Резак для пластиковых труб до 42 диаметра.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
424	81424GH20	1

АРТ. 427

Калибратор 16-20-26.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
427	16	81427GH20	1
427	20	81427BQ20	1
427	26	81427GP20	1
427	32	81427GQ20	1

АРТ. 428

Инструмент для сгибания металлопластиковой трубы 16-18-20-26-32 мм.
Стальной механизм.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
428	81428GH20	1

АРТ. 429

Пружина для сгибания трубы диам. 16-20-26-32.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
429	16	2	81429GH20	1
429	20	2	81429BQ20	1
429	26	3	81429GP20	1
429	32	3	81429GQ20	1

G7) УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

АРТ. 530 - АРТ. 540

Фитинг прямой. Двойной.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
530	14x2	81530ADBN06	1	50
530	16x2	81530ADGH06	1	50
540	20X2	81540RABQ06	1	50

АРТ. 531 - АРТ. 541 - АРТ. 591

Фитинг прямой.
Наружная резьба.



NEW



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
531	1/2"Нар.-14x2	81531ADBN06	1	50
531	1/2"Нар.-16x2	81531ADGH06	1	50
541	1/2"Нар.-20X2	81541RDBQ06	1	50
531	3/4"Нар.-16x2	81531AEGH06	1	50
541	3/4"Нар.-20X2	81541REBQ06	1	50
541	1"Нар.-16X2	81541RFQ06	1	50
541	1"Нар.-20X2	81541RFBQ06	1	50
591	3/4"Нар.-26X3	81591AEGP06	1	50
591	1"Нар.-26X3	81591AFGP06	1	50
591	1"Нар.-32X3	81591AFGQ06	1	50
591	1 1/4"Нар.-32X3	81591AGGQ06	1	50

АРТ. 532 - АРТ. 542

Фитинг прямой.
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
532	1/2"Вн.-14X2	81532ADBN06	1	50
532	1/2"Вн.-16X2	81532ADGH06	1	50
532	3/4"Вн.-16X2	81532AEGH06	1	50
542	3/4"Вн.-20X2	81542REBQ06	1	50
542	1"Вн.-16X2	81542RBн. GH06	1	50
542	1"Вн.-20X2	81542RBн. BQ06	1	50

АРТ. 533 - АРТ. 543

Колено двойное.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
533	14X2	81533ADBN06	1	50
533	16X2	81533ADGH06	1	50
543	20X2	81543RABQ06	1	50

АРТ. 534 - АРТ. 544 - АРТ. 594

Колено.
Наружная резьба.



NEW



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
534	1/2"Нар.-14X2	81534ADBN06	1	50
534	1/2"Нар.-16X2	81534ADGH06	1	50
544	1/2"Нар.-20x2	81544RDBQ06	1	50
534	3/4"Нар.-16X2	81534AEGH06	1	50
544	3/4"Нар.-20X2	81544REBQ06	1	50
594	3/4"Нар.-26X3	81594AEGP06	1	50
594	1"Нар.-26X3	81594AFGP06	1	50
594	1"Нар.-32X3	81594AFGQ06	1	50
594	1 1/4"Нар.-32X3	81594AGGQ06	1	50

G7) УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

АРТ. 535 - АРТ. 545

Колено. Внутренняя резьба..



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
535	1/2"Вн.-14X2	81535ADBN06	1	50
535	1/2"Вн.-16X2	81535ADGH06	1	50
545	1/2"Вн.-20X2	81545RDBQ06	1	50
545	3/4"Вн.-16X2	81545REGH06	1	50
545	3/4"Вн.-20X2	81545REBQ06	1	50

АРТ. 546

Тройник



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
546	14X2	81546RABN06	1	50
546	16X2	81546RAGH06	1	50
546	20X2	81546RABQ06	1	50

АРТ. 537 - АРТ. 547

Тройник.
Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
537	1/2"Нар.-14X2	81537ADBN06	1	50
537	1/2"Нар.-16X2	81537ADGH06	1	50
547	1/2"Нар.-20X2	81547RDBQ06	1	50
537	3/4"Нар.-16X2	81537AEGH06	1	50
547	3/4"Нар.-20X2	81547REBQ06	1	50

АРТ. 538 - АРТ. 548

Тройник.
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
538	1/2"Вн.-14X2	81538ADBN06	1	50
538	1/2"Вн.-16X2	81538ADGH06	1	50
548	1/2"Вн.-20X2	81548RDBQ06	1	50
548	3/4"Вн.-16X2	81548REGH06	1	50
548	3/4"Вн.-20X2	81548REBQ06	1	50

АРТ. 539 - АРТ. 549

Колено фланцевое.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
539	1/2"Вн.-14X2	81539ADBN06	1	50
539	1/2"Вн.-16X2	81539ADGH06	1	50
549	1/2"Вн.-20X2	81549RABQ06	1	50

G7) УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

АРТ. 500
Фитинг прямой.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
500	1/2"	1/2"	81500AD06	10
500	24x1,5	24x1,5	81500RA06	10
500	1"	1"	81500AF06	10

АРТ. 501
Фитинг прямой.
Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
501	3/8"Нар.-1/2"	1/2"	81501LA06	10
501	1/2"Нар.-1/2"	1/2"	81501AD06	10
501	3/4"Нар.-1/2"	1/2"	81501LC06	10
501	3/8"Нар.-24x1,5	24x1,5	81501RC06	10
501	1/2"Нар.-24x1,5	24x1,5	81501RD06	10
501	3/4"Нар.-24x1,5	24x1,5	81501RE06	10
501	1"Нар.-24x1,5	24x1,5	81501RF06	10
501	3/4"Нар.-1"	1"	81501LE06	10
501	1"Нар.-1"	1"	81501AF06	10

АРТ. 502
Фитинг прямой.
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
502	3/8"Вн.-1/2"	1/2"	81502LA06	10
502	1/2"Вн.-1/2"	1/2"	81502AD06	10
502	3/4"Вн.-1/2"	1/2"	81502LC06	10
502	3/8"Вн.-24x1,5	24x1,5	81502RC06	10
502	1/2"Вн.-24x1,5	24x1,5	81502RD06	10
502	3/4"Вн.-24x1,5	24x1,5	81502RE06	10
502	1"Вн.-24x1,5	24x1,5	81502RF06	10
502	3/4"Вн.-1"	1"	81502LE06	10
502	1"Вн.-1"	1"	81502AF06	10

АРТ. 503
Колено двойное.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
503	1/2"	1/2"	81503AD06	10
503	24x1,5	24x1,5	81503RA06	10

АРТ. 504
Колено.
Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
504	3/8"Нар.-1/2"	1/2"	81504LA06	10
504	1/2"Нар.-1/2"	1/2"	81504AD06	10
504	3/4"Нар.-1/2"	1/2"	81504LC06	10
504	3/8"Нар.-24x1,5	24x1,5	81504RC06	10
504	1/2"Нар.-24x1,5	24x1,5	81504RD06	10
504	3/4"Нар.-24x1,5	24x1,5	81504RE06	10

G7) УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

АРТ. 505

Колено.
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
505	3/8"Вн.-1/2"	1/2"	81505LA06	10
505	1/2"Вн.-1/2"	1/2"	81505AD06	10
505	3/8"Вн.-24x1,5	24x1,5	81505RC06	10
505	1/2"Вн.-24x1,5	24x1,5	81505RD06	10
505	3/4"Вн.-24x1,5	24x1,5	81505RE06	10

АРТ. 506

Тройник.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
506	1/2"	1/2"	81506AD06	10
506	24x1,5	24x1,5	81506RA06	10

АРТ. 507

Тройник.
Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
507	3/8"Нар.-1/2"	1/2"	81507LA06	10
507	1/2"Нар.-1/2"	1/2"	81507AD06	10
507	3/4"Нар.-1/2"	1/2"	81507LC06	10
507	3/8"Нар.-24x1,5	24x1,5	81507RC06	10
507	1/2"Нар.-24x1,5	24x1,5	81507RD06	10
507	3/4"Нар.-24x1,5	24x1,5	81507RE06	10

АРТ. 508

Тройник.
Внутренняя резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
508	3/8"Вн.-1/2"	1/2"	81508LA06	10
508	1/2"Вн.-1/2"	1/2"	81508AD06	10
508	3/8"Вн.-24x1,5	24x1,5	81508RC06	10
508	1/2"Вн.-24x1,5	24x1,5	81508RD06	10
508	3/4"Вн.-24x1,5	24x1,5	81508RE06	10

АРТ. 509

Крест.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
509	1/2"	1/2"	81509AD06	10
509	24x1,5	24x1,5	81509RA06	10

G7) УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ, ПЛАСТИКОВОЙ И МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ

АРТ. 510

Колено фланцевое.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
510	1/2"	1/2"	81510AD06	10
510	1/2"	24x1,5	81510RD06	10

АРТ. 511

Уголок 105°.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
511	1/2"	1/2"	81511AD06	10
511	1/2"	24x1,5	81511RD06	10

АРТ. 513

Уголок 100° удлиненный.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
513	1/2"	1/2"	81513AD06	10

АРТ. 512

Пластиковый контейнер для арт. 511 и 513.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
512	81512AD20	10

АРТ. 94

Фитинг для арт. 511.

Для монтажа фитинга арт. 511 в пластиковом контейнере арт. 512.

Для труб с внешним диаметром 20 мм.



АРТ.	РАЗМЕР	ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
94	20x2	20	16	24x1,5	81094BQ06	10
94	20x2,5	20	15	24x1,5	81094GK06	10

G8) РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ ДЛЯ ГАЗА И ВОДЫ

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.

Преимущества:

- Благодаря универсальности один фитинг применяется в разных системах, что приводит к
- Меньшему количеству товарных групп, и как следствие
- К снижению расходов на складское хранение.



АРТ. 570
Фитинг прямой.

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
570	12	1/2"	81570ADFD05	5	50
570	14	24x1,5	81570RAGD05	5	50
570	15	24x1,5	81570RAGE05	5	50
570	16	24x1,5	81570RAGF05	5	50
570	18	3/4"	81570HFHF05	5	50
570	22	30X1,5	81570MJM05	5	50



АРТ. 571
Фитинг прямой.
Наружная резьба.

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
571	1/2"Нап.-12	1/2"	81571ADFD05	5	50
571	1/2"Нап.-14	24x1,5	81571RDGD05	5	50
571	1/2"Нап.-15	24x1,5	81571RDGE05	5	50
571	1/2"Нап.-16	24x1,5	81571RDGF05	5	50
571	3/4"Нап.-12	1/2"	81571LCFD05	5	50
571	3/4"Нап.-14	24x1,5	81571REGD05	5	50
571	3/4"Нап.-15	24x1,5	81571REGE05	5	50
571	3/4"Нап.-16	24x1,5	81571REGF05	5	50
571	3/4"Нап.-18	3/4"	81571AEHF05	5	50
571	3/4"Нап.-22	30X1,5	81571AEMJ05	5	50
571	1"Нап.-18	3/4"	81571AFHF05	5	50
571	1"Нап.-22	30X1,5	81571AFMJ05	5	50



АРТ. 572
Фитинг прямой.
Внутренняя резьба.

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
572	1/2"Вн.-12	1/2"	81572ADFD05	5	50
572	1/2"Вн.-14	24x1,5	81572RDGD05	5	50
572	1/2"Вн.-15	24x1,5	81572RDGE05	5	50
572	1/2"Вн.-16	24x1,5	81572RDGF05	5	50
572	3/4"Вн.-12	1/2"	81572LCFD05	5	50
572	3/4"Вн.-14	24x1,5	81572REGD05	5	50
572	3/4"Вн.-15	24x1,5	81572REGE05	5	50
572	3/4"Вн.-16	24x1,5	81572REGF05	5	50
572	3/4"Вн.-18	3/4"	81572AEHF05	5	50
572	3/4"Вн.-22	30X1,5	81572AEMJ05	5	50
572	1"Вн.-22	30X1,5	81572AFMJ05	5	50



АРТ. 575
Колено с двойной резьбой.

АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
575	12	1/2"	81575ADFD05	5	50
575	14	24x1,5	81575RAGD05	5	50
575	15	24x1,5	81575RAGE05	5	50
575	16	24x1,5	81575RAGF05	5	50
575	18	3/4"	81575HFHF05	5	50
575	22	30X1,5	81575MJM05	5	50

G8) РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ ДЛЯ МЕДНОЙ ТРУБЫ ДЛЯ ГАЗА И ВОДЫ

АРТ. 576

Колено
наружная
резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
576	1/2"Нап-12	1/2"	81576ADFD05	5	50
576	1/2"Нап-14	24x1,5	81576RDGD05	5	50
576	1/2"Нап-15	24x1,5	81576RDGE05	5	50
576	1/2"Нап-16	24x1,5	81576RDGF05	5	50
576	3/4"Нап-12	1/2"	81576LCFD05	5	50
576	3/4"Нап-14	24x1,5	81576REGD05	5	50
576	3/4"Нап-15	24x1,5	81576REGE05	5	50
576	3/4"Нап-16	24x1,5	81576REGF05	5	50
576	3/4"Нап-18	3/4"	81576AEHF05	5	50
576	3/4"Нап-22	30X1,5	81576AENapJ05	5	50

АРТ. 577

Колено.
Внутренняя
Резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
577	1/2"Вн.-12	1/2"	81577ADFD05	5	50
577	1/2"Вн.-14	24x1,5	81577RDGD05	5	50
577	1/2"Вн.-15	24x1,5	81577RDGE05	5	50
577	1/2"Вн.-16	24x1,5	81577RDGF05	5	50
577	3/4"Вн.-12	1/2"	81577LCFD05	5	50
577	3/4"Вн.-14	24x1,5	81577REGD05	5	50
577	3/4"Вн.-15	24x1,5	81577REGE05	5	50
577	3/4"Вн.-16	24x1,5	81577REGF05	5	50
577	3/4"Вн.-18	3/4"	81577AEHF05	5	50
577	3/4"Вн.-22	30X1,5	81577AEMJ05	5	50

АРТ. 580

Тройник.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
580	12	1/2"	81580ADFD05	5	50
580	14	24x1,5	81580RAGD05	5	50
580	15	24x1,5	81580RAGE05	5	50
580	16	24x1,5	81580RAGF05	5	50
580	18	3/4"	81580HFHF05	5	50
580	22	30X1,5	81580MJM05	5	50

АРТ. 581

Тройник.
Наружная
резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
581	1/2"Нап.-12	1/2"	81581ADFD05	5	50
581	1/2"Нап.-14	24x1,5	81581RDGD05	5	50
581	1/2"Нап.-15	24x1,5	81581RDGE05	5	50
581	1/2"Нап.-16	24x1,5	81581RDGF05	5	50
581	3/4"Нап.-12	1/2"	81581LCFD05	5	50
581	3/4"Нап.-14	24x1,5	81581REGD05	5	50
581	3/4"Нап.-15	24x1,5	81581REGE05	5	50
581	3/4"Нап.-16	24x1,5	81581REGF05	5	50

АРТ. 582

Тройник.
Внутренняя
резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	РАЗМЕР ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА	
582	1/2"Вн.-12	1/2"	81582ADFD05	5	50
582	1/2"Вн.-14	24x1,5	81582RDGD05	5	50
582	1/2"Вн.-15	24x1,5	81582RDGE05	5	50
582	1/2"Вн.-16	24x1,5	81582RDGF05	5	50
582	3/4"Вн.-12	1/2"	81582LCFD05	5	50
582	3/4"Вн.-14	24x1,5	81582REGD05	5	50
582	3/4"Вн.-15	24x1,5	81582REGE05	5	50
582	3/4"Вн.-16	24x1,5	81582REGF05	5	50
582	3/4"Вн.-18	3/4"	81582AEHF05	5	50
582	3/4"Вн.-22	30x1,5	81582AEMJ05	5	50

G9) ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

АРТ. 620

Муфта.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
620	1/4"	81620AB05	10
620	3/8"	81620AC05	10
620	1/2"	81620AD05	10
620	5/8"	81620AI05	10
620	3/4"	81620AE05	10

АРТ. 621

Муфта уменьшенная.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
621	1/4"-3/8"	81621ABAC05	10
621	3/8"-1/2"	81621ACAD05	10

АРТ. 622

Муфта – заглушка



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
622	1/4"	81622AB05	10
622	3/8"	81622AC05	10
622	1/2"	81622AD05	10
622	5/8"	81622AI05	10

АРТ. 623

Медная прокладка.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. 624

Крышка-заглушка.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
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

G9) ФИТИНГИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



АРТ. 625

Прямой фитинг
с двойной
резьбой.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
625	1/4"	81625AB05	10
625	3/8"	81625AC05	10
625	1/2"	81625AD05	10
625	5/8"	81625AI05	10
625	3/4"	81625AE05	10



АРТ. 626

Прямой фитинг
уменьшенный

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
626	1/4" - 3/8"	81626ABAC05	10
626	1/4" - 1/2"	81626ABAD05	10
626	1/4" - 5/8"	81626ABAI05	10
626	3/8" - 1/2"	81626ACAD05	10
626	3/8" - 5/8"	81626ACAI05	10
626	1/2" - 5/8"	81626ADAI05	10
626	1/2" - 3/4"	81626ADAE05	10
626	5/8" - 3/4"	81626AIAE05	10



АРТ. 627

Прямой фитинг.
Наружная – внутренняя резьба.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
627	1/4"Нар.-3/8"Вн.	81627ABAC05	10
627	3/8"Нар.-1/2"Вн.	81627ACAD05	10
627	1/2"Нар.-3/8"Вн.	81627ADAC05	10



АРТ. 628

Колено с двойной резьбой.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
628	1/4"	81628AB05	10
628	3/8"	81628AC05	10
628	1/2"	81628AD05	10
628	5/8"	81628AI05	10
628	3/4"	81628AE05	10



АРТ. 629

Тройник.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
629	1/4"	81629AB05	10
629	3/8"	81629AC05	10
629	1/2"	81629AD05	10
629	3/4"	81629AE05	10

Н) Компоненты для котельных, работающих на газе, жидком и твердом топливе



Н1 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

стр. 160



Н2 РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

стр. 164



Н3 ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ТОПЛИВА

стр. 168



Н4 АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОДПИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

стр. 168



Н5 КЛАПАНЫ ТЕПЛОВОГО СБРОСА

стр. 169



Н6 РЕГУЛЯТОР ТЯГИ

стр. 171



Н7 РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, РЕЛЕ ПОТОКА, НАКЛАДНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГРУППА

стр. 171



Н8 МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, КРАН ПОД МАНОМЕТР, АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ТРУБКА

стр. 173

Н1) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



АРТ. 241

Предохранительный мембранный клапан.

Внутренняя-внутренняя резьба. Номинальное давление PN 10, макс. рабочая температура 110°C, сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%.

Продукция соответствует директиве Ped.97/23/CE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000.

Сертификация CE п. 0425. При заказе, указывайте требуемое давление



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА	
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	91241FAFF	1	50
241	1"	3,5	91241AFAG	1	50
241	1"	4	91241FAFH	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

Н1) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



АРТ. 242

Предохранительный мембранный клапан.
 Внутренняя-внутренняя резьба. Номинальное давление PN 10, макс. рабочая температура 110°C,
 сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%.
 Продукция соответствует директиве *Red.97/23/CE* категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000.
 Сертификация CE n. 0425. При заказе, указывайте требуемое давление.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 251

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 *Red. 97/23/CE* категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE n. 0425. При заказе, уточняйте требуемое давление.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА	
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

Н1) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



АРТ. 252

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%. *Продукция соответствует директиве Ped. 97/23/CE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, уточняйте требуемое давление.*

АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 253

Предохранительный клапан с манометром. Мембранный. Внутренняя-внутренняя резьба. Выход 1/4 gas для манометра. Номинальное давление PN 10. Максимальная рабочая температура 110°C. Сверхдавление открытия 20%, давление закрытия 20%. *Продукция соответствует директиве Ped. 97/23/CE категория IV D.M.1.12.75, D.Lgs.25.02.2000. Сертификация CE п. 0425. При заказе, уточняйте требуемое давление.*



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА	
253	1/2"	1,5	91253ADAC	1	50
253	1/2"	1,8	91253ADBC	1	50
253	1/2"	2	91253ADAD	1	50
253	1/2"	2,5	91253ADAE	1	50
253	1/2"	3	91253ADAF	1	50
253	1/2"	3,5	91253ADAG	1	50
253	1/2"	4	91253ADAH	1	50
253	1/2"	5	91253ADAL	1	50
253	1/2"	6	91253ADAN	1	50
253	1/2"	7	91253ADAP	1	50
253	1/2"	8	91253ADAQ	1	50
253	1/2"	9	91253ADAR	1	50
253	1/2"	10	91253ADAS	1	50

АРТ. 260

Предохранительный клапан фиксированной настройки. Мембранный. Корпус – латунь марки CW617N. Номинальное давление PN10. Сверхдавление 10%, погрешность закрытия 20%. Макс. температура 140°C. Внутренняя – внутренняя резьба. Сертифицирован и настроен институтом ISPEL. Соответствует Директиве PED 97/23/CE Идентификационный № CE 0425.



АРТ.	РЕЗЬБА ВХОДА	РЕЗЬБА ВЫХОДА	ДАВЛЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
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	91260AFAN	1
260	1"	1"1/4	6	91260AFAN	1

Н1) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

АРТ. 254

Предохранительный клапан угловой. Внутренняя пружина, направленный сброс. Внутренняя- внутренняя резьба. Металлическое седло, PN16. Настраиваемый



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. 256

Предохранительный клапан угловой. Внутренняя пружина, направленный сброс. Внутренняя-внутренняя резьба. Тефлоновое седло, PN16. Настраиваемый



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. GS01

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.



АРТ.	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	МАНОМЕТР	КОД	УПАКОВКА
GS01	242 1/2"-3	244 1/4" 0-6	91GS01OO20	1
GS01	242 1/2"-6	244 1/4" 0-10	91GS01AN10	1

АРТ. GS02

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.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
GS02	91GS02OO20	1

H1) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



АПТ. GS08

Предохранительный клапан для водонагревателя. Наружная – внутренняя резьба. Фиксированная настройка 8 Бар ± 0,5. По запросу настройка 6,7 и 11 бар

АПТ.	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
GS08	1/2"		91GS08AD06	300
GS08	3/4"		91GS08AE06	150



АПТ. GS09

Предохранительный клапан для водонагревателя. Наружная – внутренняя резьба. Фиксированная настройка 8 Бар ± 0,5. По запросу настройка 6,7 и 11 бар.

АПТ.	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
GS09	1/2"		91GS09AD06	250
GS09	3/4"		91GS09AE06	125



АПТ. GS10

клапан. Свободный сброс. Настройка 6 Бар. Регулируется от 0 до 16 бар. Металлическое седло PN16, рабочая температура 0-200°C. Давление настройки ± 20%.

АПТ.	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
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



АПТ. GS11

Предохранительный клапан. Свободный сброс. Настройка 6 Бар. Регулируется от 0 до 16 бар. Металлическое седло PN16, рабочая температура 0-200°C. Давление настройки ± 20%

АПТ.	РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
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

H2) РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

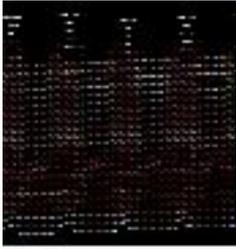


АПТ. 740

Дегазатор. Боковые подключения. Высокая мощность сброса воздуха. Устанавливается в системах отопления кондиционирования воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Макс. температура 160°C

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
740	3/4"	82740AE05	1
740	1"	82740AF05	1
740	1"1/4	82740AG05	1
740	1"1/2	82740AH05	1

Н2) РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



АПТ. S111

Дегазатор. Радиальное подключение. Высокая мощность сброса воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная температура 160°C

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
S111	1/2"	93S111AD05	1	
S111	3/4"	93S111AE05	1	



АПТ. 745

Фильтр 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.

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
745	3/4"	82745AE05	1	10
745	1"	82745AF05	1	10
745	1"1/4	82745AG05	1	10
745	1"1/2	82745AH05	1	10



АПТ. 721

Сепаратор воздуха. 5 резьбовых присоединений, внутренняя резьба (DN 3/8" ÷ 1/2"). Корпус: кованный чугун, окрашенный в красный цвет.

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
721	1"	82721AF09	1	
721	1" 1/4	82721AG09	1	
721	1" 1/2	82721AH09	1	
721	2"	82721AJ09	1	



АПТ. 723

Фильтр – дегазатор. PN16 для систем отопления и кондиционирования воздуха. Удаление микрочастиц воздуха из воды предохраняет систему от окисления и от шума во время эксплуатации.

В комплекте: -фланцы, прокладки, контрфланцы, -сливной кран для сброса загрязнений в канализацию, -воздухоотводчик с запорным клапаном (в верхней части), -фильтрующий картридж из нержавеющей стали

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
723	DN50	82723AJ06	1	
723	DN65	82723AK06	1	
723	DN80	82723AL06	1	
723	DN100	82723AN06	1	
723	DN125	82723AP06	1	
723	DN150	82723AR06	1	
723	DN200	82723AS06	1	



АПТ. 700

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Компактный корпус.

АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
700	3/8"	82700AC05	25	250
700	1/2"	82700AD05	25	250
700	3/8"	82700AC06	25	250
700	1/2"	82700AD06	25	250

H2) РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



АРТ. 700 + 710

Набор: автоматический поплавковый воздухоотводчик с запорным клапаном. Компактный корпус.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
700+710	3/8"	82700AC05 710	25	250
700+710	1/2"	82700AD05 710	25	250
700+710	3/8"	82700AC06 710	25	250
700+710	1/2"	82700AD06 710	25	250

АРТ. 707

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Средний размер.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
707	3/8"	82707AC05	16	160
707	1/2"	82707AD05	16	160
707	3/4"	82707AE05	16	160
707	3/8"	82707AC06	16	160
707	1/2"	82707AD06	16	160
707	3/4"	82707AE06	16	160

АРТ. 707 + АРТ. 710

Автоматический поплавковый воздухоотводчик с запорным клапаном. Поставляются в одной упаковке. Средний размер.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
707+710	3/8"	82707AC05 710	1	50
707+710	1/2"	82707AD05 710	1	50

АРТ. 708

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Крупный размер.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
708	3/8"	82708AC05	10	100
708	1/2"	82708AD05	10	100
708	3/8"	82708AC06	10	100
708	1/2"	82708AD06	10	100

АРТ. 709

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Узкий корпус. Особо рекомендован для установки на компланарных коллекторах.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
709	3/8"	82709AC05	25	250
709	1/2"	82709AD05	25	250
709	3/8"	82709AC06	25	250
709	1/2"	82709AD06	25	250

H2) РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



АРТ. 715

Угловой автоматический воздухоотводчик.

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



АРТ. 719

Автоматический поплавковый воздухоотводчик. Горизонтальный выброс воздуха.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
			16	160
719	3/8"	82719AC05	16	160
719	1/2"	82719AD05	16	160
719	3/8"	82719AC06	16	160
719	1/2"	82719AD06	16	160



АРТ. 710

Запорный клапан для воздухоотводчика арт. 700 - 707 - 708 - 709.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
710	3/8"	82710AC05	500	
710	1/2"	82710AD05	750	
710	3/8"	82710AC06	500	
710	1/2"	82710AD06	750	



АРТ. 711

Сливной кран радиатора. Корпус никелированная латунь, поворотная нейлоновая головка, кольцевая прокладка EPDM. Резьба 1/2".

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
711	1/2"	82711AD06	500	



АРТ. 714

Сливной кран радиатора. Корпус: никелированная латунь, поворотная нейлоновая головка. Силиконовая прокладка. Кольцевая прокладка из EPDM. Резьба 1/2".

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
714	1/2"	82714AD06	250	



АРТ. 135

Сливной шаровой кран для котла. В комплекте с заглушкой и подключением к сливному шлангу.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
135	1/2"Нап. x Ø 15	90135AD05	1	

H2) РУЧНЫЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



АРТ. 146

Сливной шаровой кран для котла PN 10 в сборе

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
146	1/2"	90146AD05	100



АРТ. 150

Сливной кран для котла PN 10 в сборе.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
150	3/8"	90150AC05	100
150	1/2"	90150AD05	100
150	3/4"	90150AE05	50



АРТ. 152

Сливной кран для котла PN 10 без крышки и цепочки. С подключением к шлангу и с накидной гайкой

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
152	3/8"	90152AC05	100
152	1/2"	90152AD05	100
152	3/4"	90152AE05	50

H3) ПЕРЕКРЫВАЮЩИЙ КЛАПАН ДЛЯ ТОПЛИВА



АРТ. 602

Переключающий клапан жидкого топлива и газа. Позитивного действия. Ручной сброс. Жидкостный термостатический элемент. Длина капилляра 5 мт. Температура блокирования 97°C ± 3°C. Номинальное давление PN 6. Макс. температура сенсора 120°C. Макс. температура клапана 50°C. Сертифицирован и настроен институтом ISPESL.

Соответствует директиве PED 97/23/CE.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
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

H4) АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОДПИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ



АРТ. 249

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
249	1/2"	91249AD05	1 50



Для лучшей работы, рекомендуется установка арт. 50 (см. Стр. 131).

Н4) АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОДПИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ



АРТ. 249 + АРТ. 244

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.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
249+244	1/2"	91249AD05 244	1	50

Для лучшей работы, рекомендуется установка арт. 50 (см. Стр. 131).

АРТ. 250

Подпиточный клапан. Встроенный запорный клапан и фильтр. Подключение к манометру 1/4 gas. Макс. давление на входе 16 бар. Давление на выходе регулируется от 1 до 4 бар. Фабричная настройка давления на выходе 1,5 бар. Макс. рабочая температура 90°C. В комплекте с обратным клапаном.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
250	1/2"	91250AD05	1	50

Для лучшей работы, рекомендуется установка арт. 50 (см. Стр. 131).

АРТ. 250 + АРТ. 244

Подпиточный клапан с манометром. Встроенный запорный клапан и фильтр. Подключение к манометру 1/4 gas. Макс. давление на входе 16 бар. Давление на выходе регулируется от 1 до 4 бар. Фабричная настройка давления на выходе 1,5 бар. Макс. рабочая температура 90°C. В комплекте с обратным клапаном и манометром.



АРТ.	РЕЗЬБА	КОД	УПАКОВКА	
250+244	1/2"	91250AD05 244	1	50

Для лучшей работы, рекомендуется установка арт. 50 (см. Стр. 131).

Н5) КЛАПАНЫ ТЕПЛООВОГО СБРОСА



АРТ. 605

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
605	3/4"	90605AE05	1	

Н5) КЛАПАНЫ ТЕПЛООВОГО СБРОСА



ART. 606

Клапан теплового сброса. Сертифицирован институтом ISPEL. 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

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
606	1"1/4	90606AG05	1
606	1"1/2	90606AH05	1



ART. 267

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
267	3/4"	90267AE05	1



ART. 266

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.

АРТ.	РАЗМЕР	АТМ	КОД	УПАКОВКА
266	1/2"Нар.х1/2"Вн.	3	91266ADAF	1
266	1/2"Нар.х1/2"Вн.	6	91266ADAN	1
266	1/2"Нар.х1/2"Вн.	8	91266ADAQ	1
266	3/4"Нар.х3/4"Вн.	3	91266AEAF	1
266	3/4"Нар.х3/4"Вн.	6	91266AEAN	1
266	3/4"Нар.х3/4"Вн.	8	91266AEAQ	1



ART. 132

Треходовой антиконденсационный клапан. Муфты на каждом выходе

Автоматическая регулировка температуры в пределах 45°/55°/60°/70° 60°-70°.

АРТ.	РАЗМЕР	НАСТРОЙКА	КОД	УПАКОВКА
132	1"	45°	90132AF0545	1
132	1"	55°	90132AF0555	1
132	1"	60°	90132AF0560	1
132	1"	70°	90132AF0570	1
132	1"1/4	45°	90132AG0545	1
132	1"1/4	55°	90132AG0555	1
132	1"1/4	60°	90132AG0560	1
132	1"1/4	70°	90132AG0570	1



ART. 133

Треходовой антиконденсационный клапан. Внутренняя резьба на каждом выходе.

Автоматическая регулировка температуры обратной линии в пределах 45°/55°/60°/70° 60°-70°.

АРТ.	РАЗМЕР	НАСТРОЙКА	КОД	УПАКОВКА
133	1"	45°	90133AF0545	1
133	1"	55°	90133AF0555	1
133	1"	60°	90133AF0560	1
133	1"	70°	90133AF0570	1
133	1"1/4	45°	90133AG0545	1
133	1"1/4	55°	90133AG0555	1
133	1"1/4	60°	90133AG0560	1
133	1"1/4	70°	90133AG0570	1

Н5) КЛАПАНЫ ТЕПЛОВОГО СБРОСА



АРТ. 134

Термометр для антиконденсационного клапана. Диаметр ножки 7мм, шкала 0-120°C.

АРТ.	°C	КОД	УПАКОВКА
134	0-120	871340120	1

Н6) РЕГУЛЯТОР ТЯГИ

АРТ. 147

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

АРТ.	РАЗМЕР	РЕЗЬБА ФИТИНГА	КОД	УПАКОВКА
147	3/4"	3/4"	90147AE06	1

Н7) РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, РЕЛЕ ПОТОКА, НАКЛАДНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГРУППА ISPESL

АРТ. 603

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: 16А (10)А - 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: 16А (10)А - 250V. Степень защиты IP44. Максимальная температура жидкости 110°C. Соответствует директиве PED 97/23/CE.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
603 MAX	1/4"	90603AB53	1
603 MIN	1/4"	90603AB05MIN	1

АРТ. 604

Реле потока. Для трубопровода от DN 1" до DN 8". Алюминиевый корпус. Латунная резьбовая часть. 3-х контактный микровыключатель, сила тока: 15 (8) А - 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



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
604	1"	90604AF05	1

Н7) РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, РЕЛЕ ПОТОКА, НАКЛАДНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ГРУППА ISPEL

АРТ. 610

ТНакладной регулируемый термостат. Биметаллический сенсор. Диапазон регулировки рабочей температуры $0 \div 90^{\circ}\text{C}$. Степень защиты IP40. Сила тока контактов 16 (4) А 250 V~, 6 (1)А 400 V~. Дифференциал $6 \pm 2^{\circ}\text{C}$. Соответствует нормативам CE.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
610		9061009053	1

АРТ. 611

Погружной регулируемый термостат с коммутируемым контактом. Погружной зонд 1/2". Длина 100 мм. Диапазон регулировки рабочей температуры $0 \div 90^{\circ}\text{C}$. Степень защиты IP40. Сила тока контактов 16 (4) А 250 V~, 6 (1)А 400 V~. Дифференциал $6 \pm 2^{\circ}\text{C}$. Соответствует нормативам CE и сертифицирован институтом ISPEL.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
611	9061109053	1

АРТ. 612

Погружной предохранительный термостат фиксированной настройки. Ручной сброс. Положительная безопасность. Настраечный 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 ISPEL.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
612	9061209053	1

АРТ. 613

Погружной термостат регулировки и безопасности. Ручной сброс. Диапазон регулировки рабочей температуры $0 \div 90^{\circ}\text{C}$ (дифференциал $6 \pm 2^{\circ}\text{C}$). 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 ISPEL.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
613	9061309053	1

АРТ. 614

Инструментальная группа для котельной. Сертифицирована институтом ISPEL. 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" ISPEL, подключение 1/2" для предохранительного клапана (в комплект не входит) ISPEL. Реле минимального или максимального давления



АРТ.	МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
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

Н8) МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, КРАН ПОД МАНОМЕТР, АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ТРУБКА

АРТ. 157

Кран под манометр поршневой.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
157	1/4"	90157AB06	100
157	3/8"	90157AC06	100
157	1/2"	90157AD06	50

АРТ. 158

Кран под манометр. Внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
158	1/4"	90158AB05	100
158	3/8"	90158AC05	100
158	1/2"	90158AD05	50

АРТ. 151

Кран под манометр. Внутренняя-внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 140°C. Металлическое уплотнение для высоких температур



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
151	1/4"	90151AB05	100
151	3/8"	90151AC05	100
151	1/2"	90151AD05	50

АРТ. 159

Кран под манометр 3-х ходовой. PN 16. Сертифицирован институтом I.S.P.E.S.L. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
159	1/4"	90159AB05	100
159	3/8"	90159AC05	100
159	1/2"	90159AD05	50

АРТ. 160

Кран под манометр. Наружная – внутренняя резьба. PN 16. Максимальная рабочая температура 110°C.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
160	1/4"	90160AB05	100
160	3/8"	90160AC05	100
160	1/2"	90160AD05	50

Н8) МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, КРАН ПОД МАНОМЕТР, АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ТРУБКА

АРТ. 153

Никелированная амортизирующая трубка. Наружная и внутренняя резьба. PN 25. Максимальная рабочая температура 200°C



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
153	1/4"	90153AB06	1
153	3/8"	90153AC06	1
153	1/2"	90153AD06	1

АРТ. 243

Манометр Ø 63. Заднее подключение 1/4. При заказе укажите требуемое давление.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
243	1/4"	0 - 4	91243AB04	1
243	1/4"	0 - 6	91243AB06	1
243	1/4"	0 - 10	91243AB10	1

АРТ. 244

Манометр Ø 63. Радиальное подключение 1/4. При заказе уточните требуемое давление.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
244	1/4"	0 - 4	91244AB04	1
244	1/4"	0 - 6	91244AB06	1
244	1/4"	0 - 10	91244AB10	1

АРТ. 257

Манометр Ø 63. Радиальное подключение. Шкала с индикацией максимального давления



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
257	1/4"	0 - 4	91257AB04	1
257	1/4"	0 - 6	91257AB06	1
257	1/4"	0 - 10	91257AB10	1

АРТ. 263

Манометр Ø 63. Радиальное подключение. Шкала с индикацией максимального давления. Соответствует нормативам ISPEL



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
263	1/4"	0 - 4	91263AB04	1
263	1/4"	0 - 6	91263AB06	1
263	1/4"	0 - 10	91263AB10	1

Н8) МАНОМЕТРЫ, ТЕРМОМЕТРЫ, ТЕРМОМАНОМЕТРЫ, КРАН ПОД МАНОМЕТР, АМОРТИЗИРУЮЩАЯ ТРУБКА

АРТ. 255

Манометр радиальный Ø 80. При заказе укажите требуемое давление.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
255	3/8"	0 - 4	91255AC04	1
255	3/8"	0 - 6	91255AC06	1
255	3/8"	0 - 10	91255AC10	1
255	3/8"	0 - 16	91255AC16	1
255	1/2"	0 - 4	91255AD04	1
255	1/2"	0 - 6	91255AD06	1
255	1/2"	0 - 10	91255AD10	1
255	1/2"	0 - 16	91255AD16	1

АРТ. 258

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.	РАЗМЕР	АТМ.	°C	КОД	УПАКОВКА	
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

АРТ. 259

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.	РАЗМЕР	АТМ.	°C	КОД	УПАКОВКА	
259	1/2"	0 - 4	0 - 120	91259AD04120	1	50
259	1/2"	0 - 6	0 - 120	91259AD06120	1	50
259	1/2"	0 - 10	0 - 120	91259AD10120	1	50

АРТ. 282

Манометр Ø 63 мембранный для газа. Радиальное подключение 1/4.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. 283

Манометр глицериновый Ø 63. Радиальное подключение 1/4. Максимальная температура 160°C.



АРТ.	РАЗМЕР	АТМ.	КОД	УПАКОВКА
283	1/4"	0 - 6	91283AB06	1
283	1/4"	0 - 10	91283AB10	1
283	1/4"	0 - 16	91283AB16	1

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

АРТ. R001



Насосная группа с автоматической регулировкой. В комплекте: -3-ходовой смеситель управляемый роторным электрическим трехпозиционным бинаправленным сервомотором для подключения к котельной. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

- Насос с подключением 1"1/2 (поставка в 2-х версиях с электрическим или электронным насосом)
- 2 шаровых крана со встроенным термометром для измерения температуры в прямой и обратной линиях (на шаровом кране обратной линии встроенный запорный клапан).
- Изоляционный кожух черного цвета из PPE
- Сервомотор арт. 787 (уточняйте напряжение 230 или 24 Вольт).

Подключение к системе: шаровые краны Выходы 3/4" с внутренней резьбой. Подключение к котлу: выходы 1"1/2 с наружной резьбой. Прямая и обратная линии могут располагаться как с правой, так и с левой стороны. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции. Насосная группа может поставляться без насоса, или с насосом с лево или правосторонним подключением.

Арт. 788 в поставку не входит, заказывать отдельно.

АРТ.	РАЗМЕР	НАПРЯЖЕНИЕ СЕРВОПРИВОДА	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПАК.
R001	DN20	230 volt	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AED53	NO HACOC	1
R001	DN20	230 volt	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AES53	NO HACOC	1
R001 •	DN20	230 volt	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32153	Grundfos UPS 25/65	1
R001 •	DN20	230 volt	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32153	Grundfos UPS 25/65	1
R001	DN20	230 volt	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32653	Grundfos UPS2 25/60	1
R001	DN20	230 volt	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32653	Grundfos UPS2 25/60	1
R001	DN20	230 volt	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32753	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R001	DN20	230 volt	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32753	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R001	DN20	230 volt	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AEDP32453	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1
R001	DN20	230 volt	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R001AESP32453	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1

По запросу комплектация сервомотором 24 Вольт.

В этом случае последняя цифра кода продукции меняется с 3 на 4.

К примеру: код 93R001AEDP32153 трансформируется в 93R001AEDP32154.

АРТ. R002



Насосная группа с фиксируемой регулировкой.

В комплекте: 3-ходовой смеситель управляемый термоголовкой арт. 995 с выносным Манометром, который крепится к трубе или погружается в трубу прямой линии. Шкала регулировки 20° - 50°. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

- Насос с подключением 1"1/2 (поставка в 2-х версиях с электрическим или электронным насосом)

- 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

Выходы 3/4" с внутренней резьбой для подключения к системе Выходы 1"1/2 с наружной резьбой для подключения к котлу Прямая и обратная линии могут располагаться как с правой, так и с левой стороны. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции. Насосная группа может поставляться без насоса, или с насосом с лево или правосторонним подключением.

Арт. 788 в поставку не входит, заказывать отдельно.

АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПАК.
R002	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AED05	NO HACOC	1
R002	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AES05	NO HACOC	1
R002 •	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP321	Grundfos UPS 25/65	1
R002 •	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP321	Grundfos UPS 25/65	1
R002	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP326	Grundfos UPS2 25/60	1
R002	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP326	Grundfos UPS2 25/60	1
R002	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R002	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R002	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AEDP324	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1
R002	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R002AESP324	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ



АРТ. R003

Высокотемпературная насосная группа для подключения к радиаторной системе отопления, полотенцесушителям, бойлерам. Смеситель оснащен байпасом для забора части воды из обратной линии системы и для дальнейшего подмеса в прямую линию для обеспечения равномерной температуры в системе.

-Насос с подключением 1"1/2 (поставка в 2-х версиях с электрическим или электронным насосом)

- 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

Выходы 3/4" с внутренней резьбой для подключения к системе Выходы 1"1/2 с наружной резьбой для подключения к котлу Прямая и обратная линии могут располагаться как с правой, так и с левой стороны. Смену положения линий можно осуществить во время монтажа, следуя описанию в инструкции. Насосная группа может поставляться без насоса, или с насосом с лево или правосторонним подключением.

Арт. 788 в поставку не входит, заказывать отдельно.

АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	НАСОС	УПАК.
R003	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AED05	NO NASOC	1
R003	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP321	Grundfos UPS 25/65	1
R003	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP326	Grundfos UPS2 25/60	1
R003	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP327	Wilo Yonos Para RS 25/7,5	1
R003	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	3/4 Вн.	93R003AEDP324	Grundfos ALPHA 2L 25/60	1



АРТ. 781

Тройник для присоединения насосных групп к обратной линии системы.



АРТ.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАК.
781	1"	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93781AE05	1

АРТ. 782

Смесительный узел с автоматической регулировкой. Состоит из 3-х ходового смесительного клапана, который подключается к роторному сервомотору и электронной подстанции. 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. Сервопривод арт. 787 в поставку не входит.



АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАК.
782	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93782AED05	1
782	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93782AES05	1

АРТ. 783

Смесительный узел ручной регулировки. Состоит из 3-х ходового смесительного клапана, который подключается к термоголовке с выносным Манометром 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.



АРТ.	РАЗМЕР	ПРЯМАЯ ЛИНИЯ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАК.
783	DN20	Правосторонняя	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93783AED05	1
783	DN20	Левосторонняя	1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	93783AES05	1

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

АРТ. 787

Сервомотор. Электрический 3-х позиционный (модулируемый, бинаправленный) роторный сервомотор. Крепится на 3-ходовом смесителе при помощи одного винта. Угол ротации 90°. Сервомотор может работать в ручном режиме.



АРТ.	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА
787	230 volt	82787BI53	1
787	24 volt	82787BI54	1

АРТ. 785

Сборный коллектор с двойной камерой для насосных групп R001-R002-R003. Коллектор может крепиться единично или серийно до 6 коллекторов. Материал корпуса – латунь. В комплекте: изоляционный кожух черного цвета, болты, хомуты, шайбы для сборки нескольких коллекторов и для крепления заглушек к коллектору в случае единичного монтажа.



Заглушки арт. 790 и планка арт. 788 в поставку не входят.

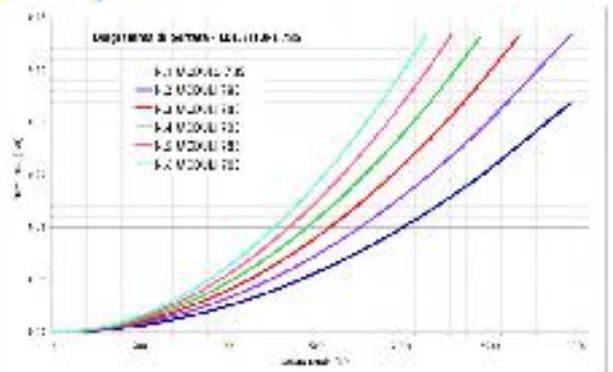
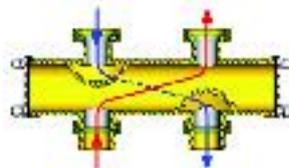
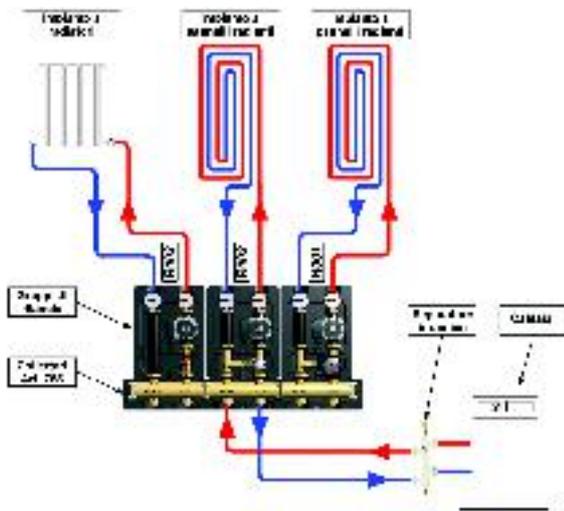
Пример заказа:

- N. 1 единичный коллектор 1 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790
- N. 2 коллекторы в серии: 2 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 2 шт. арт. 173
- N. 3 коллекторы в серии: 3 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 4 шт. арт. 173
- N. 4 коллекторы в серии: 4 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 6 шт. арт. 173
- N. 5 коллекторы в серии: 5 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 8 шт. арт. 173
- N. 6 коллекторы в серии: 6 шт. арт. 785 + 2 шт. арт. 790 + 10 шт. арт. 173



Для перехода на меньший размер при подключении к прямой линии используйте арт. 789.

АРТ.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОТЛУ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ	КОД	УПАКОВКА
785	1" Вн. - 1"1/2 Нар.	1"1/2 Вн.	87785AF05	1



АРТ. 788

Планка для настенного крепления насосных групп арт. R001-R002-R003 и коллекторов арт. 785, В комплекте винты и 2 пружины.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
788	82788AE05	1

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

АРТ. 790

Заглушка коллектора арт. 785.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА	
790	87790AF05	1	

АРТ. 173

Заглушка с прокладкой. Устанавливается со стороны котла



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
173	1"	87173AF05	1	

АРТ. 789

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.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
789	1/2" Вн. - 1" Вн.	82789AD05	1	
789	3/4" Вн. - 1"1/2 Вн.	82789AE05	1	
789	1" Вн. - 1"1/2 Вн.	82789AF05	1	

АРТ. 995

Термостатическая головка с погружным Манометром. Диапазон регулировки 20°-70°C.

Применяется со штуцером арт. 189. Особо рекомендована установка в системе «Теплый пол» для фиксированной регулировки температуры. Ручная система блокировки температуры на выбранном значении.



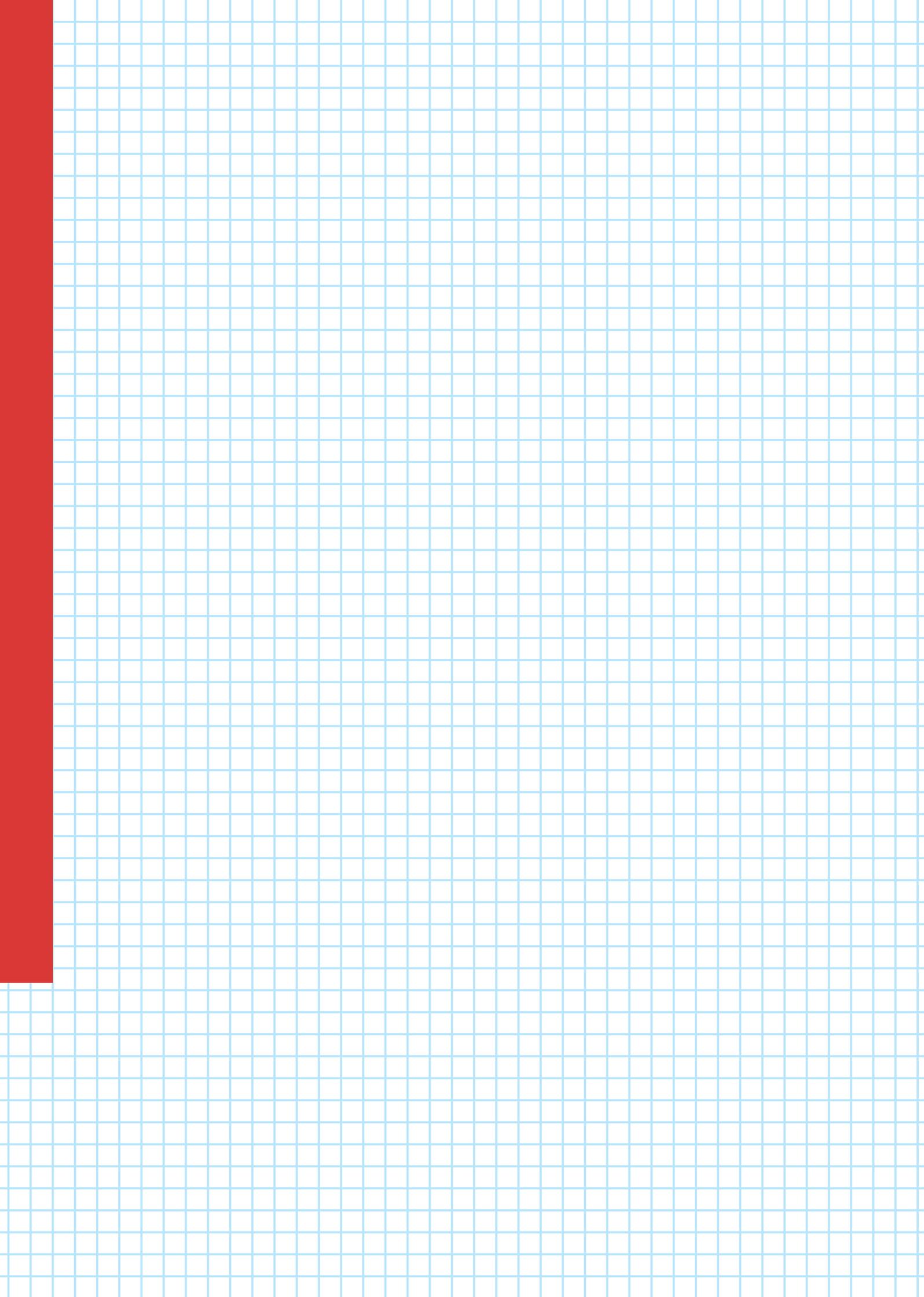
АРТ.	СОЕДИНЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
995	30X1,5	82995AC20	1 40	

АРТ. 784

Набор для подключения выносного Манометра арт. 995.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
784	3/4"	87784AE05	1	



I) Гелиосистема



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ стр. 182



ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ стр. 184



**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ
ГЕЛИОСИСТЕМЫ** стр. 186



**КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ
ГЕЛИОСИСТЕМЫ** стр. 189

NEW

1) ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



АПТ. S001

Циркуляционная группа 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 WILO SOLAR ST 20/6 или Grundfos 15/6 специально разработанный для геосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, -расходомер 0-13 лит/ мин, или 0-8 лит/ мин. для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
S001	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	93S001AE05	1
S001	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	93S001AE05G	1



АПТ. S002

Циркуляционная группа обратной линии для первичного контура геосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающий шаровой кран с термометром, насос WILO SOLAR ST 20/6 или Grundfos 15/6, специально разработанный для геосистемы, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, -расходомер 0-13 лит/мин, или 0-8 лит/ мин. для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C

АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
S002	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	93S002AE05	1
S002	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	93S002AE05G	1



АПТ. S003

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 WILO Star ST 20/6 или Grundfos 15/6, специально разработанный для геосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-13 лит/мин, или 0-8 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

АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
S003+S301	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	93S003AE05 S301	1
S003+S302	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	93S003AE05 S302	1
S003+S301	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	93S003AE05GS301	1
S003+S302	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	93S003AE05GS302	1

11) ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



АПТ. S004

Циркуляционная группа с электронным регулятором обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающий шаровый кран, насос WILO Star ST 20/6 или Grundfos 15/6, специально разработанный для гелиосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-13 лит/мин, или 0-8 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.

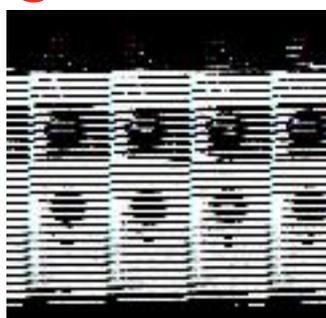
АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
S004+S301	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	93S004AE05 S301	1
S004+S302	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	93S004AE05 S302	1
S004+S301	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	93S004AE05GS301	1
S004+S302	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	93S004AE05GS302	1



АПТ. TAS001

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 WILO SOLAR ST 20/6 специально разработанный для гелиосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-13 лит/мин, или 0-8 лит/мин. для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C

АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
TAS001	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	TAS001AE05	1
TAS001	3/4"	Wilo Para 15/1-7	0-12 l/min	TAS001AE05S162	1
TAS001	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	TAS001AE05G	1



АПТ. TAS003

Циркуляционная группа с электронным регулятором 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 WILO Star ST 20/6 специально разработанный для гелиосистемы, воздухоотводчик, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-13 лит/мин, или 0-8 лит/мин. для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Регулятор S306. Поставляется в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

АПТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
TAS003	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	TAS003AE05	1
TAS003	3/4"	Wilo Para 15/1-7	0-12 l/min	TAS003AE05S162	1
TAS003	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	TAS003AE05G	1

1) ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ

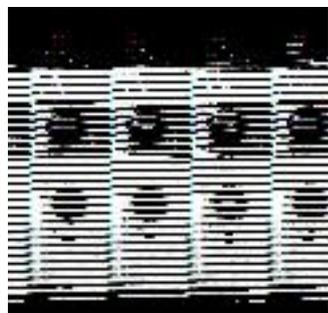


АРТ. TAS004

Циркуляционная группа с электронным регулятором обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: перекрывающий шаровой кран с термометром, насос WIL0 Star ST 20/6 специально разработанный для гелиосистемы, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-13 лит/ мин, или 0-8 лит/ мин. для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Регулятор S306. Поставляется в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

АРТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
TAS004	3/4"	Wilo ST 20/6	0-12 l/min	TAS004AE05	1
TAS004	3/4"	Grundfos 15/6	0-12 l/min	TAS004AE05G	1

АРТ. TAS006



Циркуляционная группа прямой и обратной линии для первичного контура гелиосистемы. Подает воду из солнечной панели в бойлер. В комплекте: электронный сенсор расхода (4-50лит/мин) с моментальным считыванием температуры и давления -перекрывающий шаровой кран с термометром, насос WIL0 Star ST 20/6 специально разработанный для гелиосистемы, предохранительный клапан 6 бар, сливной кран для промывки системы до ее залива, расходомер 0-13 лит/ мин, или 0-8 лит/мин. для регулировки расхода, антигравитационный обратный клапан, манометр, теплоизоляционный кожух. Регулятор S306. Поставляется в комплекте с температурным датчиком и электрическими подключениями к насосу. Группа работает с жидкостью, содержащей до 50% гликоля. Максимальная рабочая температура 140°C.

АРТ.	РАЗМЕР	НАСОС	РАСХОД	КОД	УПАКОВКА
TAS006	3/4"	Wilo ST 20/6	4-50 l/min	TAS006AE05	1
TAS006	3/4"	Wilo Para 15/1-7	4-50 l/min	TAS006AE05S162	1
TAS006	3/4"	Grundfos 15/6	4-50 l/min	TAS006AE05G	1

12) ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ

АРТ. S301

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.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S301	93S3010201	1

АРТ. S302

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.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S302	93S3020301	1

12) ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



Арт. S304

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы геосистемы. 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.

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S304	93S3040603	1



Арт. S306

Электронный регулятор с микропроцессором. Для контроля и мониторинга работы геосистемы. 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.

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S306	93S3060301	1



Арт. S307

Регулятор с микропроцессором для мониторинга геосистемы. 3 входа для подключения температурных датчиков, 1 вход для подключения насоса +запасной контакт для подключения дополнительной функции. В стоимость включены два температурных датчика NTC

АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S307	93S3070302	1

Арт. S310

Температурный датчик PT1000. Силиконовый кабель. Длина 1,5 мт.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S310	93S3100106	1

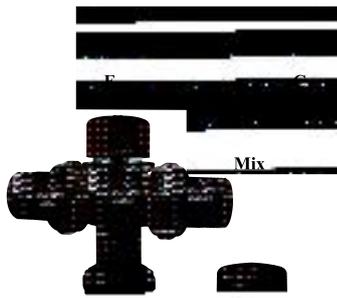
Арт. S311

Температурный датчик NTC.



АРТ.	КОД	УПАКОВКА
S311	93S3110106	1

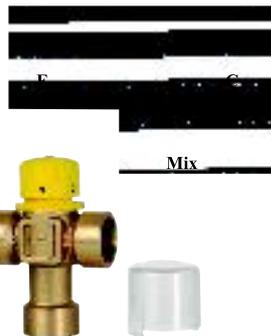
13) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



APT. S100

Термостатический смеситель для геосистемы. 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.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА	
S100	1/2"	1,5	93S100AD05	1	10
S100	3/4"	2	93S100AE05	1	10
S100	1"	3	93S100AF05	1	10



APT. S101

Термостатический смеситель для геосистемы. 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.**

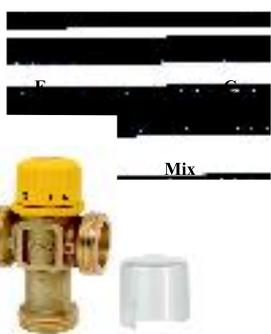
APT.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА	
S101	1/2"	1,5	93S101AD05	1	10
S101	3/4"	2	93S101AE05	1	10
S101	1"	3	93S101AF05	1	10



APT. S102

Термостатический смеситель для геосистемы. 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.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА	
S102	3/4"	2	93S102AE05	1	10



APT. S103

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу**

APT.	РАЗМЕР	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА	
S103	1"	2	93S103AE05	1	10



APT. S113

Термостатический смеситель для геосистемы. Подключения к медной трубе дам. 22. Максимальное рабочее давление 10 бар, максимальная рабочая температура 85°C, диапазон регулировки смешанной воды 30-65°C. Боковые входы для горячей и холодной воды. **Выход смешанной воды расположен снизу.**

APT.	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	Kv м³/ч	КОД	УПАКОВКА	
S113	3/4"	22 мм	2	93S113BJ05	1	10

13) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



APT. S107

Термостатический смеситель для геосистемы. 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.	РЕЗЬБА	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
S107	1/2"	1,5	93S107AD05	1	10
S107	3/4"	2	93S107AE05	1	10



APT. S108

Термостатический смеситель для геосистемы. Резьбовые присоединения с внутренней 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.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
S108	1/2"	1,5	93S108AD05	1	10
S108	3/4"	2	93S108AE05	1	10



APT. S109

Термостатический смеситель для геосистемы. 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.**

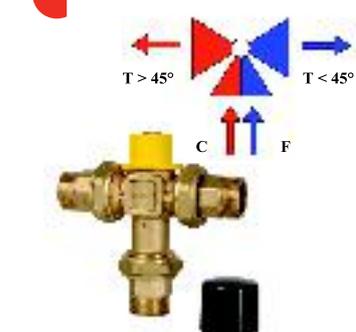
APT.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
S109	3/4"	2	93S109AE05	1	10



APT. S112

Термостатический смеситель. Резьбовые присоединения с наружной резьбой. Диапазон регулировки температуры 20-65°C. Максимальная температура воды на входе 85°C. Боковой вход для горячей воды. Нижний вход холодной воды. **Боковой выход смешанной воды.**

APT.	РАЗМЕР	Kv м ³ /h	КОД	УПАКОВКА	
S112	1"	2	93S112AE05	1	10

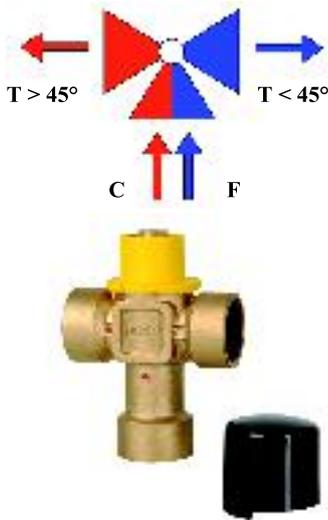


APT. S105

Термостатический разделитель потока для геосистемы. 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.	РАЗМЕР	Kvs		КОД	УПАКОВКА	
		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

13) ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



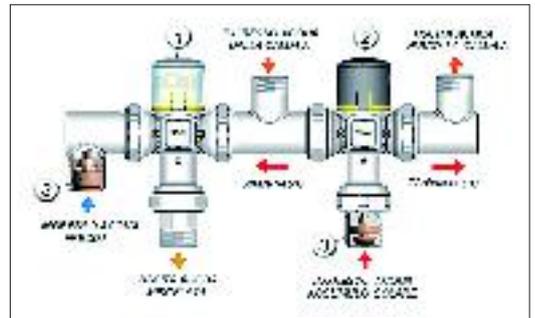
АПТ. S106

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.

АПТ.	РАЗМЕР	Kvs		КОД	УПАКОВКА	
		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

АПТ. S170

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.



АПТ.	РАЗМЕР	Kvs	КОД	УПАКОВКА	
S170	3/4"	1,2	93S170AE0645	1	10

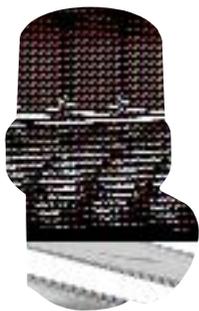
АПТ. S172

Теплоизоляционный кожух для арт. S170.



АПТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
S172		93S172AE66	1	

14) КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



АРТ. S120

Предохранительный клапан для гелиосистемы. Внутренняя резьба. Фиксированная настройка 6 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
S120	1/2"	93S120ADAN	1	10
S120	3/4"	93S120AEAN	1	10



АРТ. S121

Предохранительный клапан для гелиосистемы увеличенного сброса. Внутренняя резьба. Фиксированная настройка 6 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
S121	1/2"-3/4"	93S121AEAN	1	10



АРТ. 740

Дегазатор для гелиосистемы. Высокая мощность сброса воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА	
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

14) КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



АРТ. S111

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.

АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S111	1/2"	93S111AD05	1
S111	3/4"	93S111AE05	1

АРТ. S110

Автоматический воздухоотводчик для гелиосистемы. Максимальное рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура 130°C.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S110	1/2"	93S110AD05	1

АРТ. S136

Запорный клапан для воздухоотводчика. Максимальное рабочее давление 16 бар. Максимальная рабочая температура 160°C.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S136	1/2"	93S136AD05	1

АРТ. S141

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.



АРТ.	РАЗМЕР	Длина трубы Мм	КОД	УПАКОВКА
S141	3/4"	500	93S141AE05	1
S141	3/4"	1000	93S141AE10	1

АРТ. S142

Двойной запорный клапан. Позволяет демонтировать расширительный бак без слива системы.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S142	3/4"	93S142AE05	1

14) КОМПОНЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГЕЛИОСИСТЕМЫ



АРТ. S131

Набор для геосистемы: расширительный бак арт. S130, набор арт. S141. Версия с гибким шлангом длиной 1000 мм для подключения к сифону анти-шок.

АРТ.	РАЗМЕР	Длина трубы Мм	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. S130

Расширительный бак для геосистемы. Максимальная рабочая температура 140°C



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
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

АРТ. S200

Фитинг двойной.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S200	1/2"-1/2"	93S200AD05	1
S200	3/4"-3/4"	93S200AE05	1
S200	3/4"-1"	93S200LE05	1

АРТ. S201

Крест. Внутренняя резьба.



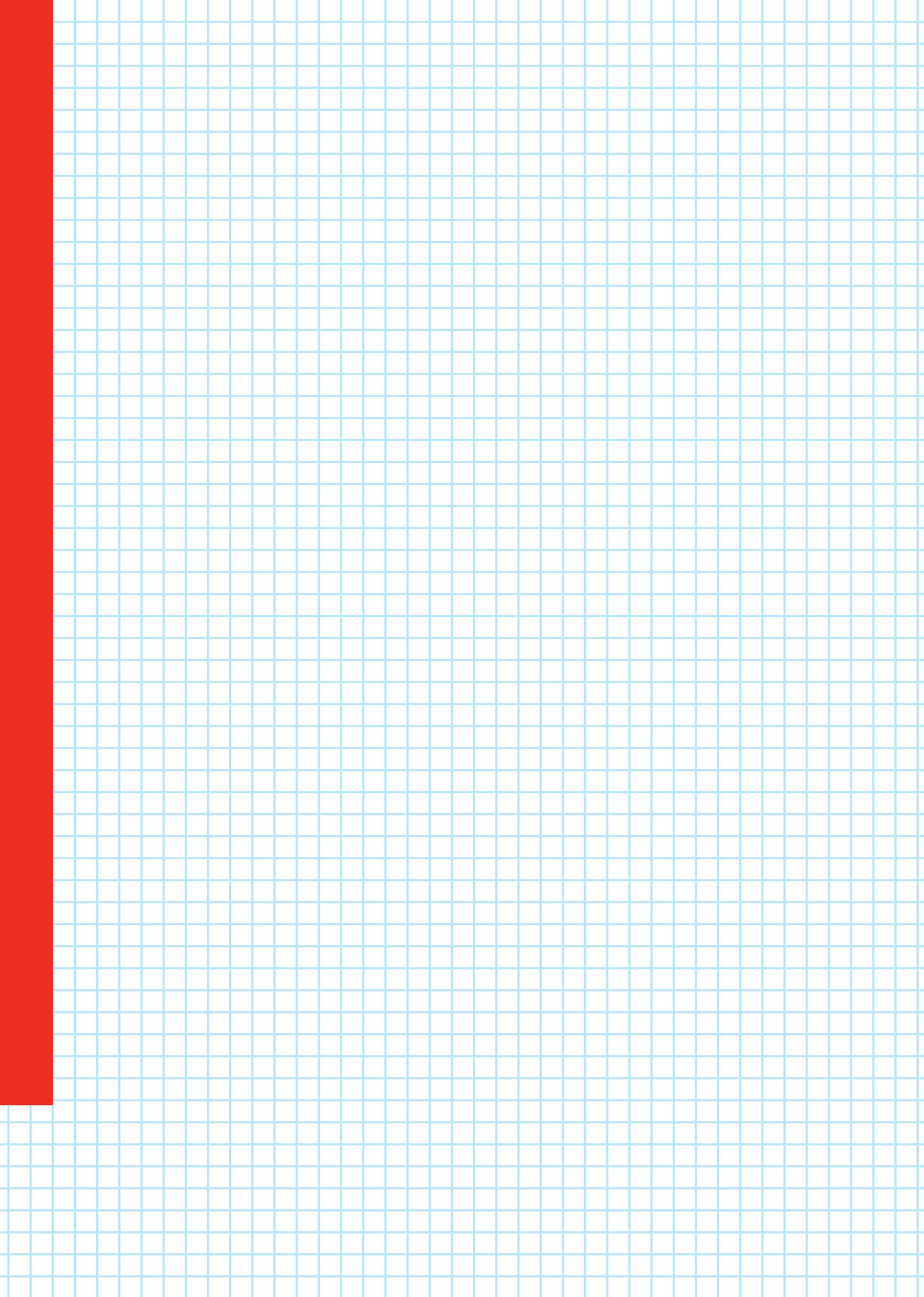
АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
S201	3/4"	93S201AE05	1

АРТ. 237

Заглушка. Наружная резьба.



АРТ.	РАЗМЕР	КОД	УПАКОВКА
237	3/4	87237AE05	10



Ж) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

11) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Ручка терморегулирующего вентиля «Тюльпан».
Белая для арт. 840, 841, 842, 843, 844, 845, 852, 853.
Хромированная для арт. 1110, 1111, 1112, 1113.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	82950AC20	
ХРОМ	82950AC07	



Ручка терморегулирующего вентиля.
Белая для арт. 970, 971, 972, 973, 974, 975, 966, 967, 869.
Хромированная для арт. 930, 931, 934, 935.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	82984AC20	
ХРОМ	82984AC07	



Защитный колпачок для термостатического вентиля.

РАЗМЕР	КОД	
3/8 - 1/2 - 3/4	05770AC34 резьба M28 05776AD34 резьба M30	



Ручка для ручного вентиля «Тюльпан».
Белая для арт. 846, 847, 848, 849, 850, 851.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	01941AC22	



Ручка для арт. 921, 941, 924, 944, 951, 954.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	01921AC22	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Ручка для арт. 836, 832, 826, 828, 802, 812.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	01802AC22	



Крышка пластиковая для арт. 922 - 925 - 942 - 945 - 962 - 965 - 822 - 825 - 862 - 865.

РАЗМЕР	КОД	
3/8-1/2	05942AC38	



Крышка для арт. 827 - 829 - 805 - 815 - 162 - 165.

РАЗМЕР	КОД	
3/8 - 1/2 - 3/4	05805AC38	



Крышка металлическая для арт. 932 - 933 - 936 - 937

РАЗМЕР	КОД	
3/8-1/2	05932AC07	



Ручка для арт. 886.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	01886AC22	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Ручка для арт. 856.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	01856AC22	



Защитный колпачок для коллекторов с терморегулирующими клапанами.

РАЗМЕР	КОД	
1"	01170AE38	
1"1/4	01181AE38	



Терморегулирующий механизм вентиля

РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	
1"	M24x1,5	87175OO06	
1"	3/4 Euroconus	87175AE06	
1"1/4	3/4 Euroconus	87181AE06	



Терморегулирующий механизм запорного клапана.

РАЗМЕР	РЕЗЬБА	КОД	
1"	M24x1,5	87176OO06	
1"	3/4 Euroconus	87176AE06	
1"1/4	3/4 Euroconus	87182AE06	

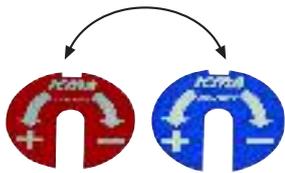


Ручка арт. 210 - 211 - 227 - 228 - 229.

ЦВЕТ	КОД	
БЕЛЫЙ	01225AE22	

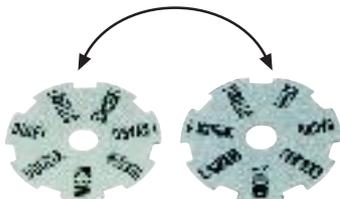
J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Табличка «горячая вода» / «холодная вода» для арт. 76.
Двухсторонняя: красного и синего цвета.



КОД	
03227AE50	

Табличка «отопление» / «водоснабжение» для арт. 76.
фронтальная сторона – «водоснабжение»,
оборотная сторона – «отопление».



ЯЗЫК	КОД	
РУССКИЙ	03227AE51	
ИТАЛЬЯНСКИЙ	03227AE52	
ВЕНГЕРСКИЙ	03227AE59	
ГРЕЧЕСКИЙ	03227AE60	
ИСПАНСКИЙ	03227AE61	

Заглушка арт. 875 – 877.



РАЗМЕР	КОД	
1/2	05875AD06	

Прокладка для заглушки арт. 875 – 877



РАЗМЕР	КОД	
1/2	53875AC46	

Винт 7 МА.
Для арт. 820 - 823 - 860 - 863



КОД	
02860AC06	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Винт 4 МА x 30.
Для арт. 856



КОД	
02856AC06	

Винт 4 МА x 10.
Для арт. 921 - 924 - 951 - 954 - 941 - 944 - 826 - 828 - 812 - 161 - 886 - 888 - 164 - 249 - 250



КОД	
02802AC06	

Кольцевая прокладка "O"- ring.
Для патрубка арт. 72 и арт. 940



ЯЗЫК	КОД	
3/8	P10000140	
1/2	P10000240	
3/4	P10000340	
1"	P10000440	
1" 1/4	P10000540	

Патрубок.



ЯЗЫК	КОД	
3/8	45808AC06	
1/2	45808AD06	
3/4	45808AE06	
1"	45808AF06	
1" 1/4	45808AG06	

Накидная гайка



ЯЗЫК	КОД	
3/8	46808AC06	
1/2	46808AD06	
3/4	46808AE06	
1"	46808AF06	
1" 1/4	46808AG06	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Прокладка патрубка арт. 940 «Антипротечка».



РАЗМЕР	КОД	
3/8	51940AC41	
1/2	51940AD41	

Накидная гайка арт. 940.



РАЗМЕР	КОД	
3/8-1/2	46940AD06	

Затвор для арт. 856



РАЗМЕР	КОД	
1/2	40856AD31	

Затвор для арт. 886



РАЗМЕР	КОД	
1/2	40886AD31	

Трубка



РАЗМЕР	КОД	
1/2	32856AD20	
3/4	32856AE20	
1"	32886AF20	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Держатель трубки для патрубка однострубногo вентиля.



РАЗМЕР	КОД	
1/2	31891AD31	
3/4	31891AE31	
1"	31886AF31	

Патрубок для однострубногo вентиля арт. 886.



РАЗМЕР	КОД	
правосторонняя 1/2	45886AD06	
3/4	45886AE06	
1"	45886AF06	
левосторонняя 3/4	45886AS06	
1"	45886AT06	

Прокладка для патрубка однострубногo вентиля



РАЗМЕР	КОД	
1/2 - 3/4 - 1"	14886AD01	

Накидная гайка для патрубка однострубногo вентиля.



РАЗМЕР	КОД	
1/2 - 3/4 - 1"	46886AD06	

Верхнее подключение арт. 880



РАЗМЕР	КОД	
1/2	42880AD06	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Заглушка для верхнего подключения арт. 880



РАЗМЕР	КОД	
3/8	05880AD06	

Нижнее подключение арт. 880.



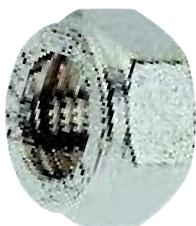
РАЗМЕР	КОД	
1/2	41880AD06	

Запатентованный ответвитель арт. 880.



КОД	
43880AD20	

Гайка конусная Ø 15 для арт. 880.



РАЗМЕР	КОД	
1/2x15	52320GE06	

Биконус Ø 15 для арт. 880.



РАЗМЕР	КОД	
15	S2880AD45	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Внешнее подключение для однотрубного вентиля состоит из: арт. 30 - 31 - 32 - 33 - 34 -35. Поставляется в наборе.

РАЗМЕР	КОД	
1/2	81880AD06	



Заглушка с цепочкой для арт. 150.

РАЗМЕР	КОД	
3/8	90155AC05	
1/2	90155AD05	
3/4	90155AE05	



Заглушка с цепочкой для арт. 146 и 144.

РАЗМЕР	КОД	
1/2	90156AD05	



Винт 4 МАх8 для арт. 210 - 211 - 227 - 228 - 229 - 231

КОД	
02210AE06	



Накидная гайка для арт. 887.

РАЗМЕР	КОД	
1"	46887AD06	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Нижнее подключение арт. 887.

РАЗМЕР	КОД	
1/2	41887AD06	



Разделитель потока для арт. 887

РАЗМЕР	КОД	
1/2	43887AD28	



Регулировочный ключ для арт. 887

КОД	
81039AD32	



Затвор для арт. 887

КОД	
40887AD28	



Хромированный патрубок «Антипротечка».

РАЗМЕР	КОД	
1/2	45927AD07	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Кольцо для сервоприводов: 981 - 982 - 983 - 978 - 979 - 980



РАЗМЕР	КОД	
M28x1,5	22009AY06	
M30X1,5	22010AZ06	

Рельс для крепления хомутов внутри коллекторного шкафа.



КОД	
111960E06	

Прокладка для патрубков однотрубного вентиля арт. 891 – 856.



РАЗМЕР	КОД	
1/2 - 3/4	14891AD41	

Держатель трубки для патрубков однотрубного вентиля арт. 890 – 894.



РАЗМЕР	КОД	
1/2 - 3/4	31890AD31	

Накидная гайка, патрубок, прокладка для шарового крана арт. 215, 225, 216, 226.



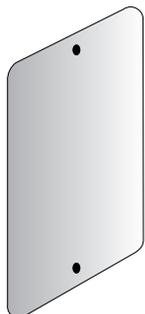
РАЗМЕР	КОД	
1"	87265AF06	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Комплект: внешнее подключение для однотрубного вентиля 887.



РАЗМЕР	КОД	
1/2	81881AD06	



Крышка для пластикового коллекторного шкафа арт. 194.

ЯЗЫК	КОД	
31	06194OO20	
40	06194OH20	
50	06194OI20	
60	06194OL20	

Ключ для антивандального кожуха.



КОД	
82998AC06	

Патрубок однотрубного вентиля арт. 891.



РАЗМЕР	КОД	
1/2	45891AD06	
3/4	45891AE06	

Кольцо для установки сервопривода на вентилях серии «Тюльпан».



КОД	
22023AY20	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Расходомер для коллектора теплого пола в сборе.

РАЗМЕР	КОД	
0-4 3/4	87168AE06	
0-4 - 24x1,5	87168OO06	
0-8	87180AE06	



Гильза с пластиковым кольцом для фитингов Sempiter и Sempigas

РАЗМЕР	ЛИНИЯ	КОД	
16x2	Sempiter	C22400GH25O	
20x2	Sempiter	C22400BQ25O	
26x3	Sempiter	C22400GP25O	
32x3	Sempiter	C22400GQ25O	
16x2	Sempigas	C22400GH25G	
20x2	Sempigas	C22400BQ25G	
26x3	Sempigas	C22400GP25G	



Кольцевая прокладка «O'ring» для фитингов Sempiter и Sempigas

РАЗМЕР	ЛИНИЯ	КОД	
16x2 (8,5x1,5)	Sempiter	CP10010743	
20x2 (13x1,5)	Sempiter	CP10010843	
26x3 (15x2)	Sempiter	CP10010943	
32x3 (21x2)	Sempiter	CP10011043	
16x2 (8,5x1,5)	Sempigas	CP10010750	
20x2 (13x1,5)	Sempigas	CP10010850	
26x3 (15x2)	Sempigas	CP10010950	



Циркуляционный насос для системы теплого пола. Шаг 130мм.

РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	МАРКА	КОД	
1"1/2	25/40	Grundfos	88P3200153	
1"1/2	25/65	Grundfos	88P3210153	
1"1/2	25/40	Wilo	88P3200153W	
1"1/2	25/60	Wilo	88P3210153W	



Насос для геосистемы, шаг 130 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОД	
Grundfos 15/60	88S1600199G	
Wilo 20/60	88S1600199	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Циркуляционный насос WILO YONOS PARA RS 25/7,5



ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОД	
25/7,5	88P3270153	

Электронный циркуляционный насос Grundfos UPS2 для систем отопления.



РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОД	
1"1/2	25/40-60	88P3260153	

Электронный насос 25/60 для закрытых систем. Шаг 130 мм



РАЗМЕР	ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОД	
1"1/2	25/60	88P3240153	



Группа прямой линии для геосистемы. Состоит из шарового крана с термометром, дегазатора, ручного воздухоотводчика, соединительной муфты с внутренней резьбой G3/4".

РАЗМЕР	КОД	
3/4"	GMS001AE05	



Группа обратной линии для геосистемы. Состоит из шарового крана с термометром, циркуляционного насоса, расходомера 0-13 лит/мин или 0-8 лит/мин., предохранительной группы с манометром 0-6 бар, и подключения к предохранительному клапану 3/4" внутренняя резьба.

РАЗМЕР	КОД	
3/4"	GRS001AE05	
3/4"	GRS001AE08	

J1) ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Дегазатор для геосистемы. Кольцевая прокладка с поворотным кольцом с одной стороны. Внутренняя резьба G3/4" с другой стороны.

РАЗМЕР	КОД		
3/4"	93730AE05		



Расходомер для геосистемы. Расход 0-13 лит./мин. или 0-8 лит./мин. Накидная гайка с плоской прокладкой с одной стороны, и внутренняя резьба G3/4" с другой.

РАЗМЕР	РАСХОД	КОД	
3/4"	0-12 l/min	93731AE05	



Соединение для геосистемы 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.

РАЗМЕР	КОД		
3/4"	93732AE05		



Шаровой кран для геосистемы. Устанавливается на первичном контуре на трубе прямой или обратной линии. Встроенный термометр и латунный обратный клапан. Накидная гайка с плоской прокладкой с одной стороны, и внутренняя резьба G3/4" с другой.

РАЗМЕР	ЛИНИЯ	КОД	
3/4"	ПРЯМАЯ	93733AE0535	
3/4"	ОБРАТНАЯ	93733AE0536	



Присоединительный набор для группы прямой и обратной линии. Винт M8x35 TE и шайба 8,5x24.5x2.

КОД	
93KES00106	

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ

> ЗАКАЗЫ

Заказы считаются принятыми к исполнению только после письменного подтверждения 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 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. 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.

> 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.

