ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ

О ФИЛЬТРЫ И ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	92
▶ ВОЗДУХООТВОДНЫЕ КЛАПАНЫ	94
▶ АРМАТУРА КОТЕЛЬНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ	94
О ЗАДВИЖКИ ———————————————————————————————————	99
▶ АРМАТУРА ДЛЯ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ	101
▶ ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ	102
♦ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГРУПП БЫСТРОГО МОНТАЖА	103
ОМЕСИТЕЛЬНЫЕ И ЗОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ	104
• АРМАТУРА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	108
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ	109
УЗЛЫ ГВС	110
О КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ	110



Фильтры и обратные клапаны

R74A

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R74AY103	1/2"	5,91	1	-
R74AY104	3/4"	8,82	1	-
R74AY105	1"	12,61	1	-
R74AY106	1 1/4"	21,31	1	-
R74AY107	1 1/2"	28,42	1	-
R74AY108	2"	45,43	1	
R74AY009	2 1/2"	97,99	1	
R74AY010	3"	197,47	1	-
R74AY011	4"	375,33	1	



Косой сетчатый фильтр, нехромированный. Tmax 110 °С - Р_{мах} 16 бар.

P74M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	O	
P74MY001	длина 29 мм (для 1/2", 3/4")	7,93	10	100
P74MY002	длина 44 мм (для 1", 1"1/4)	8,49	10	100
P74MY003	длина 55 мм (для 1"1/2, 2")	15,31	10	100

Магнитный картридж для R74M, R74A

P36S

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
P36SY103	1/2"	1,11	10	100
P36SY104	3/4"	1,27	10	100
P36SY105	1"	1,27	10	100
P36SY106	11/4"	1,60	10	100
P36SY107	11/2"	2,80	1	-
P36SY108	2"	3,73	1	-

Фильтрующий картридж из нержавеющей стали, для косых фильтров R74A и R74M

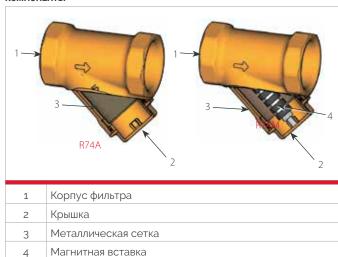
R74M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	\blacksquare
R74MY003	1/2"	13,39	10	100
R74MY004	3/4"	16,27	5	50
R74MY005	1"	20,78	5	50
R74MY006	1"1/4	32,89	4	40
R74MY007	1 1/2"	50,10	4	24
R74MY008	2"	70,45	2	10





КОМПОНЕНТЫ



R6oW

КЛАПАН ДИСКОЕ	ВЫЙ			
код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R60WY000	DN15	18,69	1	-
R60WY001	DN20	22,05	1	
R60WY002	DN25	28,16	1	-
R60WY003	DN32	42,34	1	
R60WY004	DN40	54,14	1	
R60WY005	DN50	67,72	1	-
R60WY006	DN65	98,43	1	-
R60WY008	DN80	118,12	1	
R60WY010	DN100	163,37	1	-
R60WY012	DN125	175,64	1	-
R60WY015	DN150	221,84	1	-
R60WY020	DN200	435,59	1	
КЛАПАН ДВУХСТ	ВОРЧАТЫЙ			
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R60DWY025	DN250	1200,40	1	-
R60DWY030	DN300	1695,15	1	-

Клапан обратный межфланцевый, дисковый пружинный, корпус из латуни, диск из нержавеющей стали.

2619,80

3584,98

DN350

DN400



R74F

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R74FLY000	DN15	34,68	1	-
R74FLY001	DN20	42,15	1	
R74FLY002	DN25	52,44	1	-
R74FLY003	DN32	66,86	1	-
R74FLY004	DN40	74,62	1	-
R74FLY005	DN50	76,20	1	-
R74FLY006	DN65	104,85	1	-
R74FLY008	DN80	137,21	1	-
R74FLY010	DN100	177,86	1	-
R74FLY012	DN125	266,20	1	_
R74FLY015	DN150	370,19	1	-
R74FLY020	DN200	607,68	1	-
R74FLY025	DN250	1143,04	1	-
R74FLY030	DN300	1603,95	1	-
R74FLY035	DN350	4051,24	1	-
R74FLY040	DN400	6234,29	1	-

Косой сетчатый фильтр, с фланцевым соединением, корпус из чугуна, фильтрующий элемент из нержавеющей стали.



R60DWY035

R60DWY040

R60

ЗАТВОР ПОЛИМЕРНЫЙ

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	o			
R60Y002	3/8"	6,26	1	-		
R60Y003	1/2"	6,41	1	-		
R60Y004	3/4"	8,70	1	-		
R60Y005	1"	11,92	1	-		
R60Y006	1 1/4"	18,17	1	-		
R60Y007	1 1/2"	22,97	1	-		
R60Y008	2"	33,98	1			
R60Y009	2 1/2"	73,69	1			
R60Y010	3"	95,62	1	-		
R60Y011	4"	141,47	1			
ЗАТВОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ						

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R60Y032	3/8"	9,97	1	
R60Y033	1/2"	8,37	1	-
R60Y034	3/4"	10,97	1	-
R60Y035	1"	14,19	1	-
R60Y036	1 1/4"	22.78	1	_

R60Y034	3/4"	10,97	1	
R60Y035	1"	14,19	1	-
R60Y036	1 1/4"	22,78	1	-
R60Y037	11/2"	31,46	1	-
R60Y038	2"	48,79	1	-
R60Y039	2 1/2"	118,98	1	-
R60Y040	3"	170,20	1	-
R60Y041	4"	266,45	1	-

Дисковый обратный клапан, нехромированный. Рабочая температура: 5-95°C (110°C кратковременно).

Затвор полимерный:

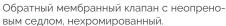
- 16 бар (от 3/8" до 1")10 бар (от 1 1/4" до 2")
- 8 бар (от 2 1/2" до 4")

Затвор металлический:

- 35 бар (от 3/8" до 1")
- 25 бар (от 1 1/4" до 2")
- 12 бар (от 2 1/2" до 4")

N5

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
N5Y003	1/2"	10,72	1	-
N5Y004	3/4"	14,26	1	-
N5Y005	1"	20,17	1	-
N5Y006	1 1/4"	30,94	1	-
N5Y007	1 1/2"	42,49	1	-
N5Y008	2"	54,13	1	-
N5Y009	2 1/2"	80,34	1	-
N5Y010	3"	110,88	1	
N5Y011	4"	171,50	1	-





N6

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
N6Y003	1/2"	11,16	1	-
N6Y004	3/4"	14,79	1	-
N6Y005	1"	21,23	1	-
N6Y006	11/4"	32,63	1	-
N6Y007	1 1/2"	44,51	1	-
N6Y008	2"	57,00	1	-
N6Y009	2 1/2"	84,21	1	-
N6Y010	3"	116,07	1	-

Обратный мембранный клапан, металл по металлу.



R623

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R623Y004	3/4"	48,06	1	25
R623Y005	1"	49.53	1	25

Предохранитель обратного течения с двойным обратным клапаном.



R624

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R624Y003	1/2" - слив 1/2"F	68,21	1	20
R624V004	3/4" - слив 1/2"Е	70 47	1	25

Предохранитель обратного течения со спускным отверстием.



R88

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\oplus
R88Y001	1/4"	5,32	1	100
R88Y002	3/8"	5,26	1	100

Автоматический воздухоотводный клапан, нехромированный.



R88I

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R88IY002	3/8"	6,81	1	100
R88IY003	1/2"	7,51	1	100

Автоматический воздухоотводный клапан с запорным клапаном, нехромированный.



R99

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R99Y001	1/4"	7,81	1	50
R99Y002	3/8"	7,44	1	50
R99Y003	1/2"	7,60	1	50

Автоматический воздухоотводный клапан, нехромированный.



R99I

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	O	\oplus
R99IY002	3/8"	9,37	1	50
R99IY003	1/2"	9,97	1	50

Автоматический воздухоотводный клапан с запорным клапаном, нехромированный.



R160

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R160Y001	1/4" x 3/8"	1,95	1	1000
R160Y002	1/4" x 1/2"	2,82	1	500

Запорный клапан для автоматического воздухоотводного клапана R88, R99.



R99S

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R99SY003	1/2" - с отсеч. кран.	52,82	1	10
R99SY013	1/2" - без отсеч. крана	43,54	1	25

Автоматический воздухоотводный клапан для солнечных систем с шаровым отсечным краном.



Арматура котельных и тепловых пунктов

R140D

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R140DY105	1/2" - 2,5 бар	64,09	1	-
R140DY107	1/2" - 3 бар	64,09	1	-
R140DY109	1/2" - 3,5 бар	64,09	1	
R140DY110	1/2" - 4 бар	64,09	1	-
R140DY111	1/2" - 4,5 бар	64,09	1	-
R140DY112	1/2" - 5 бар	64,09	1	
R140DY115	1/2" - 6 бар	64,09	1	
R140DY125	3/4" - 2,5 бар	92,96	1	
R140DY127	3/4" - 3 бар	92,96	1	
R140DY129	3/4" - 3,5 бар	92,96	1	
R140DY130	3/4" - 4 бар	92,96	1	-
R140DY131	3/4" - 4,5 бар	92,96	1	
R140DY132	3/4" - 5 бар	92,96	1	
R140DY135	3/4" - 6 бар	92,96	1	-
R140DY145	1" - 2,5 бар	187,46	1	-
R140DY147	1" - 3 бар	187,46	1	-
R140DY149	1" - 3,5 бар	187,46	1	-
R140DY150	1" - 4 бар	187,46	1	
R140DY151	1" - 4,5 бар	187,46	1	
R140DY152	1" - 5 бар	187,46	1	-
R140DY155	1" - 6 бар	187,46	1	-
R140DY165	1 1/4" - 2,5 бар	241,76	1	
R140DY167	1 1/4" - 3 бар	241,76	1	
R140DY169	1 1/4" - 3,5 бар	241,76	1	-
R140DY170	1 1/4" - 4 бар	241,76	1	
R140DY171	1 1/4" - 4,5 бар	241,76	1	-
R140DY172	1 1/4" - 5 бар	241,76	1	
R140DY175	1 1/4" - 6 бар	241,76	1	

Предохранительный клапан, сертифицированный INAIL. Используется с горячей водой / воздухом диапазон температур 5-110 °C.





Предохранительный клапан с внутренней резьбой. Калибровка: 2,5 – 3 – 3,5 – 4 – 6 бар.



R140M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	đ	
R140MY003	1/2" - 3 бар	14,54	1	25

Предохранительный клапан с наружной резьбой. Калибровка: 3 бар.



R140R

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\blacksquare
R140RY101	1/2" - 1,5 бар	7,63	1	50
R140RY102	1/2" - 2,5 бар	7,63	1	50
R140RY103	1/2" - 3 бар	7,63	1	50

Предохранительный клапан компактный с внутренней резьбой. Калибровка: 1,5 – 2,5 – 3 бар.



R140R1

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R140TY102	1/2" - 2,5 бар	8,62	1	50
R140TY103	1/2" - 3 бар	8,62	1	50

Предохранительный клапан компактный с отводом для подключения манометра. Калибровка: 2,5 – 3 бар.



R140RM

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	đ	
R140SY102	1/2" - 2,5 бар	7,90	1	50
R140SY103	1/2" - 3 бар	7,90	1	50

Предохранительный клапан компактный с наружной резьбой. Калибровка: 2,5 – 3 бар.



R₁₄0PT

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R140PY021	1/2" x Ø 15 мм	38,17	1	-
R140PY026	1/2" x Ø 15 мм	38,17	1	-
R140PY031	3/4″ х Ø 22 мм	44,83	1	-
R140PY036	3/4" x Ø 22 mm	44,83	1	-

Комбинированный предохранительный клапан (контроль температуры и давления).



R140C

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	đ	\blacksquare
R140CY006	1/2" х 3/4" - 4 бар	17,15	1	30
R140CY009	1/2" х 3/4" - 6 бар	17,15	1	30

Предохранительный клапан для солнечных систем.



R140C-1

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R140CY010	1/2" х 3/4" - 7 бар	17,15	1	30
R140CY011	1/2" х 3/4" - 8 бар	17,15	1	30

Предохранительный клапан для использования в системах водоснабжения.



R141

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R141Y003	1/2" x 1/2"	11,78	4	40
R141Y014	3/4" x 3/4"	17,29	5	50
R141Y015	1" x 1"	15,96	5	50
R141Y016	11/4" x11/4"	28,72	2	20
R141Y017	11/2" x 11/2"	24,85	2	20

Рельефная воронка.



R141C

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R141CY004	3/4" x 3/4"	32,59	1	
R141CY005	1" x 1"	39,02	1	
R141CY006	11/4" x11/4"	63,70	1	

Рельефная воронка с закругленным отводом



R554E

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	
R554EY001	1"	66,89	1	10

Группа безопасности для закрытых систем теплоснабжения, состоящий из: латунного корпуса R551E, автоматического воздухоотводного клапана R88I с отсечным клапаном, предохранительного клапана R140R, манометра 0-4 бар R225, наполняющего клапана R608D.



R554F

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		10
R554FY001	1"	54.15	1	10

Группа безопасности для закрытых систем теплоснабжения, состоящий из: латунного корпуса R551E, автоматического воздухоотводного клапана R88I с отсечным клапаном, предохранительного клапана R140R, манометра 0-4 бар R225.



R554P

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R554PY005	1"	57,00	1	10

Группа безопасности клапанов с отводом для реле давления, для закрытых систем теплоснабжения, состоящий из: латунного корпуса R551E, автоматического воздухоотводного клапана R88I с отсечным клапаном, предохранительного клапана R140R на 3 бар, манометра 0-4 бар R225, вывода для реле 1/4".



R555-2

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\oplus
R555Y004	3/4"	113,91	1	-

Группа подключения расширительного бака; содержит стальной коллектор, клапан автоматического выпуска воздуха, предохранительный клапан, манометр, отвод для расширительного бака, с обратным клапаном.



R555

R555Y106

R555Y108

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R555Y016	1 1/4"	658,81	1	-
R555Y017	1 1/2"	795,42	1	-
R555Y018	2"	835,44	1	-
ФЛАНЦЕВОЕ СО	ЕДИНЕНИЕ			
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R555Y105	DN50	938,72	1	-

1018,74 1133,17



Резьбовой или фланцевый коллектор-группа безопасности, сертифицированный INAIL.

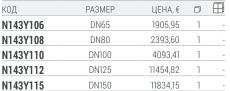
DN65

DN80

N143

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

1 Eddbobot GotHilletine				
КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
N143Y003	1/2"	324,01	1	-
N143Y004	3/4"	433,86	1	-
N143Y005	1"	577,39	1	
N143Y006	1 1/4"	687,25	1	
N143Y007	1 1/2"	791,52	1	-
N143Y008	2"	982,08	1	
ФЛАНЦЕВОЕ СО	ЕДИНЕНИЕ			
				-



Отсечной клапан для топлива, сертифицированный INAIL (ISPESL).

R146D

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R146DY004	3/4"	124,10	1	-
R146DY005	1"	128,45	1	-
R146DY014	3/4"	86,97	1	-
R146DY015	1"	91,55	1	-
R146DY016	11/4"	111,09	1	-
R146DY017	1 1/2"	121,08	1	-
R146DY018	2"	148,88	1	-
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕ	ДИНЕНИЕ			









код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R146CX004	3/4"	85,13	1	10
R146CX005	1"	128,35	1	10
R146CKX004	3/4" - комплект	105,26	1	10

Фильтр компактный, с вихревым эффектом, устройством механической очистки и магнитным картриджем, корпус латунный хромированный, соединения с внутренней резьбой. Содержит шаровый кран, заглушку для дренажа и клапан выпуска воздуха.

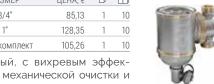


Принцип работы

При попадании в сепаратор шлама, вода направлена в циклонную камеру, где вихревое движение усиливает разделение частиц; эта область также имеет магнит, который удерживает металлические

Металлический фильтр ниже циклонной камеры задерживает оставшиеся механические загрязнения и направляет их из камеры на дно дешламатора.

На верхней части дешламатора расположен винт, который выпускает воздух на начальной стадии.





код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\oplus
P146CY001	для R146CX004	16,00	1	20
P146CY011	лля R146CX005	23.18	1	20

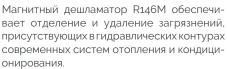
Картридж магнитный для компактного дешламатора R146C.





R146M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\Box
R146MY014	3/4"	110,11	1	-
R146MY015	1"	108,13	1	-
R146MY016	11/4"	124,92	1	
R146MY017	1 1/2"	121,89	1	-
R146MY018	2"	126,94	1	-
R146MY105	DN50	1058,25	1	-
R146MY106	DN65	1101,58	1	
R146MY108	DN80	1714,37	1	-
R146MY110	DN100	1742,91	1	-
R146MY112	DN125	3014,43	1	-
R146MY115	DN150	3323,18	1	-





R146I

РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

PESBBUBUE CUE	ципепис			
КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	\blacksquare
R146IY005	1"	324,68	1	-
R146IY006	11/4"	387,49	1	-
R146IY007	1 1/2"	528,72	1	-
R146IY008	2"	739,75	1	-
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕ	ДИНЕНИЕ			
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R146IY105	DN50	1167,51	1	-
D1/6IV106	DNEE	1010 01	1	

ФЛАПЦЕВОЕ СОЕДИПЕНИЕ				
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R146IY105	DN50	1167,51	1	-
R146IY106	DN65	1213,81	1	-
R146IY108	DN80	1666,41	1	
R146IY110	DN100	2091,65	1	
R146IY112	DN125	4294,57	1	
R146IY115	DN150	4515,76	1	

Гидравлический разделитель, в комплекте с изоляцией.





P146M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	\blacksquare
P146MY002	1/2" - длина 90 мм	33,30	1	25
P146MY003	1/2" - длина 110 мм	30,19	1	25
P146MY103	1/2" - длина 245 мм	81,67	1	10
P146MY104	1/2" - длина 375 мм	83,95	1	10
P146MY105	1/2" - длина 395 мм	108,57	1	10

Комплект магнитного картриджа, для дооборудования фильтра-дешламатора R146D в магнитный фильтр.



K373I

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
K373Y013	-	75,76	1	-
K373Y021	1/2"	59,13	1	-
K373Y022	1/2"	118,23	1	-
K373Y023	1/2"	65,78	1	-
K373Y033	1/2"	65,78	1	-

Термостат предохранительный регулируемый с преднастройкой, с зондом.



Диапазон регулирования 0-90°C.

Макс. рабочее давление 10 бар.

Предохранительный термостат: заводская установка 100°C.



K374

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	Ō	
K374Y001	1/4" - Pmax 5 бар - Tmax 110 °C	56,86	1	
K374Y002	1/4" - Pmax 5 бар - Tmax 110 °C	70,01	1	-
K374Y003	1/4" - Pmax 5 бар - Tmax 55 °C	43,21	1	-
K374Y004	1/4" - Pmax 5 6ap - Tmax 55 °C	45,82	1	-

Реле давления, в соответствии с INAIL. K374Y001: реле давления с ручным сбросом. Диапазон регулирования: 1-5 бар.

Давление срабатывания: 3 бар (заводская настройка).

К374Y002: реле минимального давления с ручным сбросом.

Диапазон регулирования: 0,5-1,7 бар.

Давление срабатывания: 0,9 бар (заводская настройка).

K374Y003: реле давления для автоклавов. Диапазон регулирования: 1-5 бар.

Давление срабатывания: 1,4-2,8 бар (заводская настройка).

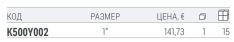
К374Y004: реле давления для автоклавов. Диапазон регулирования: 3-12 бар. Давление срабатывания: 5-7 бар (заводская

(i) INFO

настройка).

КЗ74Y001: предохранительный с ручным сбросом. КЗ74Y002: минимальный с ручным сбросом. КЗ74Y003: До 500 В, трехполюсной - 16 А - 1-5 бар. КЗ74Y004: До 500 В, трехполюсной - 16 А - 3-12 бар.





Реле расхода для труб диаметром от DN 25 до DN 200. IP65 - P max = 25 бар - T max = 110° C.



R225l

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	
R225IY004	1/4″ 0-6 бар	8,95	1	
R225IY005	1/4" 0-6 бар	8,95	1	_
R225IY006	1/4″ 0-10 бар	8,95	1	
R225IY007	1/4″ 0-10 бар	11,06	1	-
R225IY009	3/8" 0-4 бар	21,94	1	-
R225IY010	3/8" 0-6 бар	21,94	1	-
R225IY011	3/8" 0-10 бар	21,94	1	-

Манометр, сертифицированный INAIL.

R225IY004: тыльное соединение.

R225IY005: радиальное соединение.

R225IY006: радиальное/нижнее соединение.

R225IY007: тыльное соединение.

R225|Y009: радиальное/нижнее соединение. R225|Y010: радиальное/нижнее соединение.

R225IY011: радиальное/нижнее соединение.



R146IM

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\blacksquare
R146IM005	1"	345,45	1	
R146IM006	1"1/4	403,60	1	
R146IM007	1"1/2	534,41	1	-
R146IM008	2"	729,78	1	
R146IM105	DN50	1692,84	1	
R146IM106	DN65	1831,26	1	-
R146IM108	DN80	2104,00	1	-
R146IM110	DN100	2255,69	1	
R146IM112	DN125	3569,43	1	
R146IM115	DN150	3973,95	1	

Гидравлический разделитель с магнитным картриджем

R146W

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	O	
R146WY001	3/4" - 1"	37,37	1	5
R146WY002	1 1/4" - 1 1/2"	37,98	1	5
R146WY003	2"	39,42	1	5

Изоляция для групп R146D и R146M (с внутренней резьбой).

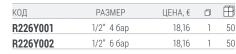


R225

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R225Y001	1/4" 0-6 бар (зад.)	8,92	1	100
R225Y002	1/4" 0-10 бар (зад.)	7,56	1	100
R225Y012	1/4" 0-10 бар (рад.)	8,92	1	100
Манометр.				

Ассиметричный наконечник-держатель

R226



Термоманометр. 20-120°С. 0-4 бар / 0-6 бар.

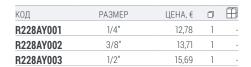


R227

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	\oplus
R227Y001	1/2" - длина 45 мм	4,06	1	250
R227Y010	1/2" - длина 100 мм	8,63	1	15

Погружная гильза для установки термометра.

R228A



Виток-амортизатор для манометра.



R540

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R540Y002	3/8" - 0÷80 °С - Ø40 мм	10,80	1	-
R540Y003	1/2" - 0÷120 °С - Ø61,5 мм	10,80	1	-
R540Y021	3/8" - 0÷120 °C - Ø40 мм	10,50	1	-

Термометр.

R540I

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R540IY001	1/2"	14,10	1	-
R540IY002	1/2"	15,69	1	-
R540IY003	1/2"	42,37	1	-

Термометр с наконечником 0-120°C, сертифицированный INAIL.

R540IY001: наконечник от 50 мм.

R540IY002: наконечник от 100 мм.

R540IY003: наконечник от 50мм нижнее соединение.



R150B

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R150BY103	1/2"	45,08	1	25

Наполняющий клапан с внутренней и наружной резьбой, с отводом с накидной найкой.

R150

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R150Y103	1/2"	42,92	1	25
		.,		

Наполняющий клапан с внутренней резьбой.



R228I

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R228IY001	1/4"	17,45	1	5
R228IY002	3/8"	18,42	1	5
R228IY003	1/2"	19,73	1	5

3-ходовой кран для манометра, сертифицированный INAIL.





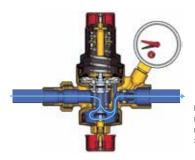


R150M

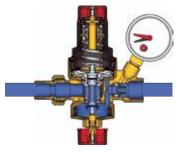
код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\oplus
R150MY003	1/2" - с маном.	73,26	1	10
R150MY013	1/2" - без маном.	63,33	1	10

Автоматическая группа заполнения





Вода поступает в подпитываемый циркуляционный контур через клапан R150M до тех пор пока давление в контуре не достигнет заданного (калибровочного).



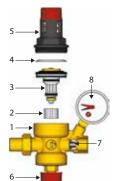
После достижения заданного (калибровочного) давления затвор клапана (А) автоматически полностью герметично закрывается, перекрывая подачу воды. Интегрированный обратный клапан (В) препятствует возврату потока из контура циркуляции.



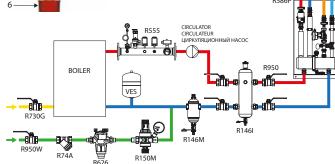
При падении давления в циркуляционном контуре ниже заданного клапан R150M автоматически поднимет давление до необходимого уровня.

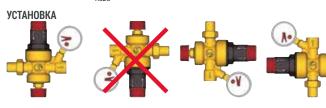
Функция автоматического заполнения может быть полностью отключена путем закрытия запорного клапана (C).

Автоматическая наполняющая группа для автономных систем отопления/охлаждения. Возможность предварительной установки давления жидкости в системе. Съемный картридж и фильтр для легкой чистки и технического обслуживания. С функциями против накипи и регулировки давления через компенсирующее седло. Подсоединения: подача 1/2" НР с отводом с накидной гайкой, выход 1/2" ВР, манометр 1/4" ВР.



- 1 = Корпус группы.
- **2** = Фильтр.
- 3 = Картридж.
- 4 = Уплотнительное кольцо.
- **5** = Верхний колпак со шкалой преднастройки.
- 6 = Запорный клапан.
- 7 = Обратный клапан.
- **8** = Манометр (только для R150MY003, заглушка для R150MY013).







R54

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R54Y004	3/4"	12,43	5	50
R54Y005	1"	16,72	4	20
R54Y006	1 1/4"	24,73	5	30

Задвижка с внутренней и наружной резьбой, нехромированная, усиленная модель.



R55

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R55Y002	3/8"	10,00	10	50
R55Y003	1/2"	9,43	10	50
R55Y004	3/4"	11,80	5	50
R55Y005	1"	15,94	4	20
R55Y006	1 1/4"	23,86	5	30
R55Y007	1 1/2"	33,90	3	18
R55Y008	2"	57,39	2	12
R55Y009	2 1/2"	98,82	1	-
R55Y010	3"	123,73	1	3
R55Y012	4"	290,85	1	-

Задвижка нехромированная с маховиком, с внутренней резьбой.



КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\blacksquare
R56Y002	3/8"	14,53	10	50
R56Y003	1/2"	13,21	10	50
R56Y004	3/4"	34,30	5	50
R56Y005	1"	36,99	4	20
R56Y006	1 1/4"	42,75	5	30
R56Y007	1 1/2"	42,23	3	18
R56Y008	2"	71,90	2	12

Задвижка нехромированная с маховиком, с внутренней резьбой, со спускным краном.



R230

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R230Y002	Ø15		10	100
R230Y004	Ø18		5	50
R230Y005	Ø22	11,80	5	50
R230Y006	Ø28	16,85	4	20
R230Y007	Ø35		5	30

Задвижка с маховиком, с отводами под пайку.



R59FL

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	đ	
R59FLY004	DN40	65,28	1	
R59FLY005	DN50	71,59	1	
R59FLY006	DN65	77,37	1	-
R59FLY008	DN80	89,25	1	-
R59FLY010	DN100	139,71	1	-
R59FLY012	DN125	168,07	1	-
R59FLY015	DN150	224,10	1	-
R59FLY020	DN200	382,35	1	-
R59FLY025	DN250	812,75	1	-
R59FLY030	DN300	1121,22	1	-
R59FLX004	DN40	51,10	1	-
R59FLX005	DN50	55,00	1	-
R59FLX006	DN65	59,74	1	-
R59FLX008	DN80	66,30	1	-
R59FLX010	DN100	86,44	1	-
R59FLX012	DN125	108,46	1	-
R59FLX015	DN150	131,71	1	-
R59FLX020	DN200	207,01	1	-
R59FLX025	DN250	541,28	1	-
R59FLX030	DN300	671,21	1	-
R59FLX035	DN350	849,07	1	-
R59FLX040	DN400	1474,18	1	
R59FLX045	DN450	1789,85	1	-
R59FLX050	DN500	2560,80	1	-
R59FLX060	DN600	3552,38	1	

Затвор дисковый поворотный, межфланцевый, с проушинами (тип LUG), корпус из чугуна, затвор из стали никелированный, или из нержавеющей стали. Для размеров DN350-DN600 механизм поворота с редуктором. PN16.

R59W

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R59WY004	DN40	55,41	1	-
R59WY005	DN50	62,32	1	-
R59WY006	DN65	70,96	1	-
R59WY008	DN80	83,11	1	-
R59WY010	DN100	117,04	1	-
R59WY012	DN125	161,87	1	-
R59WY015	DN150	203,83	1	-
R59WY020	DN200	378,36	1	-
R59WY025	DN250	735,50	1	-
R59WY030	DN300	1045,77	1	-
R59WX004	DN40	48,19	1	-
R59WX005	DN50	51,74	1	-
R59WX006	DN65	55,43	1	-
R59WX008	DN80	62,74	1	-
R59WX010	DN100	81,38	1	-
R59WX012	DN125	102,34	1	-
R59WX015	DN150	135,28	1	-
R59WX020	DN200	189,64	1	-
R59WX025	DN250	381,31	1	-
R59WX030	DN300	540,05	1	-
R59WX035	DN350	708,82	1	-
R59WX040	DN400	1519,59	1	-
R59WX045	DN450	1599,59	1	-
R59WX050	DN500	2129,58	1	-
R59WX060	DN600	3339,78	1	-

Затвор дисковый поворотный, межфланцевый, стяжной (тип Wafer), корпус из чугуна, затвор из стали никелированный, или из нержавеющей стали. Для размеров DN350-DN600 механизм поворота с редуктором. PN16.





R₅₅F

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ō	\oplus
R55FLY005	DN50	140,87	1	-
R55FLY006	DN65	165,53	1	-
R55FLY008	DN80	202,43	1	-
R55FLY010	DN100	238,64	1	-
R55FLY012	DN125	359,36	1	-
R55FLY015	DN150	465,29	1	
R55FLY020	DN200	685,66	1	-
R55FLY025	DN250	1092,28	1	-
R55FLY030	DN300	1355,19	1	-

Задвижка с фланцевым соединением, корпус из чугуна, затвор чугунный обрезиненный EPDM. Применение для жидкостей и газов группы 2 согласно 2014/68/EU PED. Рабочая температура 100°C, PN16.



Арматура для твердотопливных котлов

R157A

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\oplus
R157AY051	1" 45 °C	90,15	1	
R157AY052	1″ 55 °C	90,15	1	
R157AY053	1" 60 °C	90,15	1	_
R157AY054	1″ 70 °C	90,15	1	-
R157AY061	1 1/4" 45 °C	122,02	1	-
R157AY062	11/4" 55 °C	122,02	1	
R157AY063	11/4" 60 °C	122,02	1	
R157AY064	11/4"70°C	122,02	1	-



Антиконденсатный термостатический смесительный клапан предназначен для регулирования и поддержания заданной температуры теплоносителя в обратном контуре твердотопливного котла или котла с наддувной горелкой. Использование термостатического смесительного клапана предотвращает образование конденсата в теплообменнике и дымоходе котла. Клапан, таким образом, влияет на эффективность работы котла и защищает его от повреждений.

ЦЕНА, € □ 🖽

R140PT

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R140PY021	1/2" x Ø 15 mm	38,17	-	-
R140PY026	1/2" x Ø 15 mm	38,17	-	-
R140PY031	3/4" x Ø 22 mm	44,83	-	-
R140PY036	3/4" x Ø 22 mm	44,83	-	-

Комбинированные предохранительные клапаны давления и температуры R140PT служат для одновременного ограничения температуры и давления горячей воды, содержащейся в гидравлическом контуре, предупреждая таким образом возможность достижения температуры, превышающей 100°С, с соответствующим образованием пара. При достижении калибровочных значений, клапан выпускает в атмосферу такое количество воды, которое позволяет температуре и давлению достичь рабочих пределов установки. Клапаны R140PT соответствуют европейскому нормативу EN 1490 и директиве 97/23/СЕ в отношении оборудования под давлением.



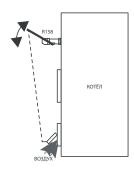
R158

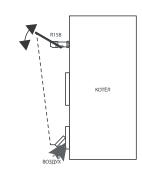
R158Y001	3/4"	48,8	31	-	_
Регулятор тя	ги R158 явл	яется упра	авляі	ощи	М
устройством	і для регул	ирования	тем	пера	1-
туры для котл	пов на твер,	дом топли	ве. Д	атчи	ΙK
термостата,	измеряя т	емператур	ру т	епло) –
носителя, ре	егулирует т	ягу, измен	яя п	осту	/-
пление возду	уха при пом	ющи рыча	га и	цепі	4.

PA3MEP

носителя, регулирует тягу, изменяя поступление воздуха при помощи рычага и цепи. Регулятор тяги может устанавливаться на температуру в диапазоне 30-100 °C.

УСТАНОВКА





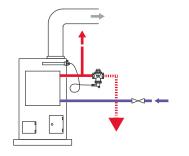
R144ST

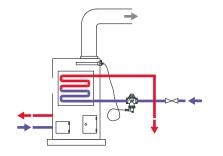
R144SY001	3/4"	141.24	1	10
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare

Установленная температура: 95 °C, Значение расхода при Δp = 1 бар: 3 м³/ч, Двойной предохранительный датчик.



УСТАНОВКА





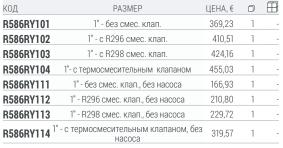
Предохранительный клапан R144ST является устройством, которое ограничивает температуру воды в мультитопливных или твердотопливных теплогенераторах, оборудованных встроенной емкостью или аварийным теплообменником (непосредственного охлаждения). При достижении установленной температуры, клапан начинает сброс определенного количества воды для сохранения температуры теплогенератора в рамках безопасного предела. Клапан R144ST соответствует стандарту EN14597. Применяется с теплогенераторами на твердом топливе (не порошкообразном) мощностью не более 100 кВт, в соответствии со стандартами EN 12828.

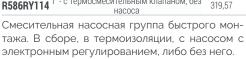
Установка с теплогенераторами с встроенной емкостью.

Установка с теплогенераторами с аварийным теплообменником.

Группы быстрого монтажа для котельных

R586R





Применение насосно-смесительных групп

T.A. T.A. T.A.

KLIMAbus

R586RY101

R586RY102

R586RY103







R586RY111













- К275 Y002 привод со встроенным регулятором темпера-
- K275Y013 привод с управлением по протоколу KLIMAbus, 0 ... 10 В сигнал терморегулятора
- R284Y021 комплект байпаса сдифференциальным клапа-
- R252Y001 клапан запорный 1 "F x 1 1/2", для установки перед блоком циркуляции
- Контроль температуры KLIMAbus: модуль управления, термостаты, комнатные датчики, и т.д.

R₅86SEP

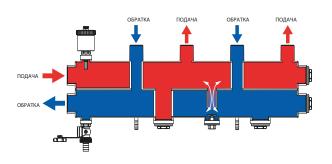
код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\oplus
R586SEY02	1"1/4 x 1" / 2	370,21	1	-
R586SEY03	1"1/4 x 1" / 3	454,50		



R586RY101

R₅86SEP

Котельный коллектор / гидравлический разделитель



Коллектор R586SEP представляет собой стальное многофункциональное устройство, включающее автоматический воздушный клапан, сливной кран и изоляционную оболочку. Используется в котельных, системах отопления и охлаждения, с несколькими зонами регулирования. Коллектор R586SEP позволяет легко установить два или три распределительных блока R586R. Модульная конструкция позволяет устанавливать последовательно два коллектора R586SEP и, до шести распределительных блоков R586R, что удовлетворяет требованиям крупных установок. Кроме того, коллектор R586SEP включает в себя регулируемую функцию гидравлического сепаратора для легкого управления.

R586S-1

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\oplus
R588SEY01	-	42,60	1	-

Пара кронштейнов для R586S.



R147N

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R147NY004	3/4" x 3/4"	20,27	1	25

Дифференциальный клапан разности давления для установки в системах с термостатическими клапанами.



R₁₉DL

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R19DY016	11/4"	23,11	2	20

Угловой фитинг из трех частей с плоским седлом и герметичной прокладкой на наружной резьбе.



R₂0DL

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	
R20DY016	1 1/4"	22,07	2	20

Переходник из трех частей с герметичной прокладкой.



R252

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R252Y001	1"F x 11/2"F	11,11	2	50
R252Y002	11/4"F x 2"F	18,51	2	20
R252Y003	1 1/2" x 22	11,46	2	50
R252Y004	1 1/2" x 28	12,58	2	50

Фитинг для подключения циркуляционного насоса, с встроенным шаровым краном.



R39

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R39Y001	1 1/2" x 1"	12,38	2	50

Фитинг для подключения циркуляционного насоса, с встроенным обратным клапаном.



R37K

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	\oplus
R37KY003	1/2"F x 1"F	11,13	1	30
R37KY004	3/4"F x 1 1/4"F	12,29	1	25
R37KY005	1"F x 1 1/2"F	12,80	1	25
R37KY006	1 1/4"F x 2"F	21,84	1	10

Комплект из двух отводов с накидной гайкой, с уплотнением



R197

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\blacksquare
R197Y001	130 мм	27,26	1	50
R197Y002	180 мм	32,07	1	36

Промежуточный соединитель с наружной резьбой для блоков R586, компенсирующий габариты насоса.



R197M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R197MY001	130 мм	62,82	1	10
R197MY002	180 мм	72,18	1	10

Комплект, состоящий из: фитинга с наружной резьбой R197 1 1 1/2, запорного клапана для насоса R252 1 1 1/2x1 1 .



R182AM

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\Box
R182MY002	11/4"	58,11	1	10
VOMBBOKE	состопинай на	2: \/EBODOEO	фить	41.150

Комплект, состоящий из: углового фитинга R19D 1"1/4, Т-образного фитинга R182A 1"1/4x1"x35.



R285L

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R285LY001	1"F x 1 1/2"	18,67	4	40
R285LY003	1 1/4"F x 2"	24,16	4	20

Шаровой кран с выводом для насоса, с внутренней резьбой и фланцевым соединением, с рычажной рукояткой на удлиненном стержне, нехроми рованный.

(i) INFO

Дополнительно укомплектовать гайкой P18LY007, P18LY009.



R285

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R285Y001	1"F x 1 1/2"	18,67	4	40
R285Y002	11/4"F x 11/2"	37,03	4	20
R285Y003	11/4"F x 2"	24,16	4	20

Шаровой кран с выводом для насоса, с внутренней резьбой и фланцевым соединением, с рукояткой на удлиненном стержне, нехромированный.



Дополнительно укомплектовать гайкой P18LY007, P18LY009.



P18L

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
P18LY007	1 1/2" для R252, R285, R285L	3,00	20	200

Гайка для прямых фитингов.



R284

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	O	
R284Y001	3/4"	38,36	1	20

Дифференциальный клапан с выводом 3/4" с внутренней резьбой, с 18-миллиметровой медной трубой и обжимным фитингом для подсоединения к клапану R287.



R284M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R284MY001	1" x 1 1/2"	108,10	1	10

Узел клапанов для байпаса с дифференциальным клапаном и 2 специальными шаровыми клапанами с термометрами.



R284R

R284Y021	18мм	15,38	1	30
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		A

Группа байпасса, для насосных групп R586R.



R287

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	O	\oplus
R287Y005	1" x 1 1/2"гайка	21,74	4	20

Шаровой клапан с выводом 1/2" для термометра R540 и 18- миллиметровым выводом для котельного блока.



R287M

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	\blacksquare
R287MY005	1" x 1 1/2"гайка	74,51	1	10







Омесительные и зональные клапаны

R274

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	
R274Y023	1/2"	172,18	1	5
R274Y024	3/4"	166,20	1	5
R274Y025	1"	203,91	1	5



ДИАГРАММА ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА

ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА ИСТОЧНИК 1 ОFF / Закрыт ОБФ О ОБФ О



Шестиходовой клапандля применения в четырехтрубной системе для систем, фунционирующих в режиме отопления и охлаждения помещений. Типовое применение - в системах напольного и потолочного отопления и охлаждения, фанкойлах, и других видах систем. Специальная форма шарового затвора позволяет обеспечить высокий расход Ку и основные функции клапана: переключение между подачей теплого и холодного теплоносителя, и полное закрытие, требуемое тогда, когда температура в помощении соответствует заданному уровню и подача теплоносителя не требуется.

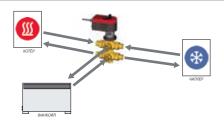
NOTES

Должен быть дополнен К274-2.

СХЕМА РАБОТЫ С ПАНЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ



СХЕМА РАБОТЫ С ФАНКОЙЛ СИСТЕМОЙ



R274N

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R274Y033	1/2"	137,96	1	5
R274Y045	1"	169,09	1	5

Шестиходовой клапан, с отводами с наружной резьбой. Для применения в четырехтрубной системе, для систем, функционирующих в режиме отопления и охлаждения помещений. Типовое применение - в системах напольного и потолочного отопления и охлаждения, фанкойлах, и других видах систем.

Рабочая температура: 5-90 °C.

Номинальное давление: 10 бар.

Полное закрытие клапана при установке затвора в положение 45°.

P21

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	₽	
P21Y001	Ø3 мм	4,61	5	125
P21Y002	Ø4 мм	4,42	5	125
P21Y003	Ø4,5 мм	4,42	5	125
P21Y004	Ø5,8 мм	4,42	5	125
P21Y005	Ø6,7 мм	4,42	5	125
P21Y006	Ø7,5 мм	4,42	5	125
P21Y007	Ø9 мм	4,42	5	125
P21Y008	Ø12,7 мм	4,49	5	125
P21SY001	Ø2,7 мм	3,20	5	125
P21SY002	Ø3,5 мм	3,20	5	125
P21SY003	Ø4,5 мм	3,20	5	125
P21SY004	Ø6,0 мм	3,25	5	125
P21SY005	Ø7,0 мм	3,38	5	125
P21SY006	Ø8,0 мм	3,44	5	125
P21SY011	Ø3,0 мм - Kv 0,25	4,50	5	125
P21SY012	Ø4,0 мм - Kv 0,40	4,50	5	125
P21SY013	Ø4,5 мм - Kv 0,65	4,50	5	125
P21SY014	Ø5,8 мм - Kv 1,00	4,50	5	125
P21SY015	Ø6,7 мм - Kv 1,30	4,50	5	125
P21SY016	Ø7,5 мм - Kv 1,60	4,50	5	125
P21SY017	Ø9,0 мм - Kv 2,50	4,50	5	125
P21SY018	Ø12,7 мм - Kv 3,45	4,50	5	125

Калиброванные шайбы для управления расходом жидкости для шестиходовых клапанов R274, R274N (1").

R297

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
R297Y004	3/4"	67,13	1	-
R297Y005	1"	77,53	1	-
R297Y006	1"1/4	93,28	1	-
R297Y007	1"1/2	170,10	1	-
R297Y008	2"	199,03	1	-
R297Y105	DN50	411,19	1	-
R297Y106	DN65	477,63	1	-
R297Y108	DN80	661,07	1	-
R297Y110	DN100	822,35	1	
R297Y112	DN125	1090,08	1	

Поворотный смесительный клапан, присоединения с внутренней резьбой или фланцами.

R296

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\Box
R296Y001	11/2"	94,73	-	-

Трехходовой смесительный клапан с поворотным затвором с наружной и внутренней резьбой. Межосевой размер: 120 мм.

(i) INFO

Совместим с К274, К275.



(i) INFO

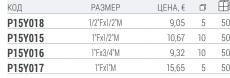
Дополнительно для R274Y033 (1/2"):

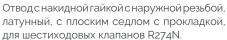
- К274-2: сервомотор 24 В перем./постоян. (0-10 В).
- P21SY001-P21SY006: калиброванные шайбы для управления потерей давления.
- RM179Y053, RM179Y056: дополнительные фитинги.

Дополнительно для R274Y035 (1"):

- К274-2: сервомотор 24 В перем./постоян. (0-10 В).
- P21Y001-P21Y008: калиброванные шайбы для управления потерей давления.
- RM179Y073, RM179Y074, RM252Y003, RM252Y004, R252Y023, R252Y025: дополнительные фитинги.
- R274W: изоляция.

P15M





P15F

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
P15FY005	1/2"Fx1/2"F	18,38	1	50
P15FY013	1"Fx1"F	8,86	5	50

Отвод с накидной гайкой с внутренней резьбой, латунный, с плоским седлом с прокладкой, для шестиходовых клапанов R274N.

R252-13

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R252Y023	1/2"M x 1"F	14,37	4	40
R252Y025	18 мм х 1"F	15,92	4	40
RM252Y003	(16 x 2) x 1"F	20,38	4	40
RM252Y004	(20 x 2) x 1"F	20,62	4	40

Отвод с накидной гайкой и встроенным шаровым краном, с наружной резьбой или резьбозажимным соединением для труб полимерных и металлопластиковых, латунный, с плоским седлом с прокладкой, для шестиходовых клапанов R274N.

R295

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R295Y001	1 1/2"	114,93	1	10

Четырехходовой смесительный клапан с наружной и внутренней резьбой. Межосевой размер: 120 мм.

i INFO

Межосевой размер: 120 мм. Совместим с К274

R197P

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	
R197PY001	11/4" x 11/2"	7,21	10	100

Фитинг для горизонтального монтажа смесительных клапанов R295, R296.









R274W

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	đ	
R274WY001	-	45,90	1	-
R274WY002	-	28,07	1	-

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена, для 6-ходовых клапанов размером 1/2", 3/4" и 1".



R279D

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R279DY024	3/4"	31,33	1	-
R279DY025	1"	40,78	1	

Трехходовой разделительный клапан, соединения с внутренней резьбой.

(i) INFO

Совместим с К270, К272.

K297

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
K297Y004	DN20 - Kv 6,3	284,82	1	-
K297Y005	DN25 - Kv 10	458,36	1	-
K297Y006	DN32 - Kv 16	537,16	1	-
K297Y007	DN40 - Kv 25	686,06	1	-
K297Y008	DN50 - Kv 40	823,65	1	-

Трехходовой смесительный клапан с поршневым затвором.

(i) INFO

Совместим с К274Ј



СОЕДИНЕНИЕ МЗО Х 1.5 ММ

2.2				
код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\blacksquare
R298Y024	3/4"	47,63		
R298Y027	1 1/2"	89,49	1	-

Трехходовой смесительный клапан с вентильным затвором с наружной и внутренней резьбой.

(i) INFO

Совместим с К282 или К281



CORMECTAM C VS140

K297R

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
K297RY016	1 1/4" - Kv 16		1	_

Смесительная группа с трехходовым смесительным клапаном K297, с изоляцией. Для использования с узлами R586R, R586I. **© INFO**

Совместим с К274Ј



K274J

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
K274Y022	24 В – 3-точ. позицион.	375,44	1	-
K274Y042	24 B - 0-10 B	739,03	1	-

Привод для смесительного клапана К297.



K281

M30 X 1,5 MM

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
K281X012	24 B - 0-10 B	154,36	1	-
K281X022	24 В - 3-точ.	139,77	1	-
K281KX012	24 B - 0-10 B (28x1,5)	162,78	1	-
K281KX022	24 В - 3-точ. (28х1,5)	139,77	1	-

Привод для смесительных клапанов R298 или R298N и R206AM.



K282

M30 X 1,5 MM

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\oplus
K282X022	24 В - регул.	225,76	1	-

Привод для смесительных клапанов R298 или R298N. С встроенным температурным датчиком и электронным регулированием.



R276

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R276Y004	3/4"	19,02	1	25
R276Y005	1"	26,70	1	25

Двухходовой зональный клапан, соединения с внутренней резьбой.

(i) INFO

Совместим с К270, К272.

R277

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R277Y004	3/4"	25,39	1	25
R277Y025	1"	35,04	1	10

Двухходовой зональный клапан, соединения с отводами с накидной гайкой.

(i) INFO

Совместим с К270, К272.



R278

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	
R278Y004	3/4"	45,45	1	10
R278Y005	1"	62 62	1	10

Трехходовой зональный клапан, соединения с отводами с накидной гайкой, с байпасом и отсечным клапаном для гидравлической настройки.



Совместим с К270, К272.



R279

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R279Y004	3/4"	32,99	1	25
R279Y005	1"	40,99	1	10

Трехходовой зональный клапан, соединения с внутренней резьбой, с отсечным клапаном для гидравлической настройки.

(i) INFO

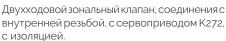
Совместим с К270, К272.





R276B

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\oplus
R276BX006	11/4" - 230 B	258,17	1	-
R276BX007	11/2" - 230 B	278,13	1	-
R276BX008	2" - 230 B	310,15	1	-
R276BX026	11/4" - 24 B	235,10	1	-
R276BX027	11/2" - 24 B	284,30	1	-
R276BX028	2" - 24 B	316,29	1	-





K272

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
K272Y101	230 B	151,02	1	
K272Y102	24 B	151,02	1	

Привод для зональных клапанов R276, R277, R278, R279, R279D с микропрерывателем и рукояткой для ручного управления. Поворот на 90° в течение 60 секунд.

(i) INFO Для использования с клапанами R276B.



K274

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
K274Y101	230 В - 3-точ. поворот.	91,37	1	-
K274Y102	24 В - 3-точ. поворот.	91,37	1	-

Привод для смесительных клапанов R295, R296, простой сборки, с ручным управлением.



K274-2

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
K274Y052	24 B - 0-10 B (CE, UL)	230,52	1	
140700 555	Do74 o = 1.0.0 = 0	D050 1/505		

Мотор для R274 шестиходового клапана.



K270

K270Y101 230 B 103,23	1	-
K270Y102 24 B 103,23	1	

Привод для зональных клапанов R276, R277, R278, R279, R279D с микропрерывателем. Поворот на 90° в течение 40 секунд.



K275

код	PA3MEP	ЦЕНА,€	o	
K275Y002	24 B / 230 B	226,78	1	-

Привод со встроенным терморегулированием для смесительных клапанов R295, R296.



K275-1

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
K275Y011	230 В - 3 поз.	117,07	1	-
K275Y013	24 B - 0-10 B	173,05	1	-

Привод с регулированием 0-10 В, для смесительных клапанов R296 и R297



P275

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
P275Y001	-	10,49	1	-

Адаптер для установки на клапаны смесительные R297 с фланцевым соединением, приводов K275Y011 и K275Y013.



R291

R291Y005	1"	26,25	1	10
R291Y004	3/4"	25,09	1	10
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus

Зональный клапан двухходовой поршневой. **(1) INFO**

Совместим с R473, R473М.



R292

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\blacksquare
R292Y004	3/4"	51,01	1	10
R292Y005	1"	55,49	1	10

Зональный клапан поршневой, 3-х ходовой. (i) **INFO**

Совместим с R473, R473M.



R292E

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R292EY004	3/4"	53,68	1	10
R292FV005	1"	58.40	1	10

Трехходовой поршневой зональный клапан, соединения с эксцентрическими отводами с накидной гайкой.

(i) INFO

Совместим с R473, R473М.



R193K

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
R193Y011	Ø18	18,68	1	50

Комплект трубки с фитингами для подсоединения для трехходовых зональных клапанов.



P15E

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	\oplus
P15EY004	1" x 3/4"	6,21	1	15
P15FY005	1" x 1"	6.56	1	15

Патрубок-эксцентрик.



P19

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\blacksquare
P19Y001	адаптер М28> М30	9,38	1	50
P19Y002	адаптер М30> М28	4,99	1	50

М30х1,5 адаптерная втулка для замены соединения М28х1,5 на смесительных клапанах R298Y001 и R298Y002, в случае установки привода K281X012 и K281X022.



Арматура для дизельного топлива

N₁

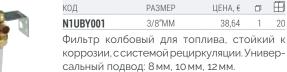
КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
N1UY001	3/8"MM	31,20	1	20
N1Y001	3/8"FF	30,62	1	20
N1UY012	3/8"MF	32,63	-	-

Фильтр колбовый для топлива, стойкий к коррозии, с запорным клапаном, обратным клапаном и креплением. Универсальный подвод: 8 мм, 10 мм, 12 мм.

(i) INFO

N1UY002: - С латунным коническим фитингом N1Y001: - Без конического фитинга

N₁UB



(i) INFO

N1UBY002: - С латунным коническим фитингом



ЦЕНА, € □ 🖽

38,64

N2

N2Y001	3/8"FF	23,83	1	20
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		

Фильтр колбовый для топлива, стойкий к коррозии, с запорным клапаном.



N3

код	PA3	MEP	ЦЕН	A, €		\blacksquare
N3Y001	3/8	3"FF	17	7,53	1	25
Фильтр	колбовый	для	топлива,	СТ	ойкий	l K
коррози	1И.					



N10

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
N10Y002	3/8"	6,68	1	200
N10Y003	1/2"	11,30	1	100

Обратный клапан для резервуара.



N14

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
N14Y001	2" x 2"	14,26	1	50
N14Y003	2" x 2 3/4"		1	30

Пробка для резервуара с внутренней резь-



N15

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\Box
N15Y005	1"	5,55	1	150
N15Y006	1 1/4"	7,63	1	100
N15Y007	1 1/2"	8,97	1	50
N15Y008	2"	12,14	1	50

Отдушина резервуара.



N₁₆-1

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
N16KY001	2" х (8-10-12) х 1700 мм	49,67	1	10
N16KY002	2" х (8-10-12) х 2200 мм	50,18	1	10
N16KY003	2" х (8-10-12) х 3200 мм	50,71	1	10

Аварийный клапан с гибкой всасывающей трубкой и выводом для указателя уровня.



N16-2

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
N16GY001	1" х (8-10-12) х 1700 мм	33,47	1	10
N16GY002	1" х (8-10-12) х 2200 мм	34,22	1	10
N16GY003	1" х (8-10-12) х 3200 мм	37,74	1	10

Аварийный клапан с гибкой всасывающей трубкой.



N17

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
N17Y002	3/8"	11,46	10	100
N17Y003	1/2"	12,03	10	100

Аварийный клапан с соединениями с внутренней резьбой.



N20

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\blacksquare
N20Y003	1/2"	6,83	10	200

Обратный клапан.



N42

код	PA3MEP	ЦЕНА, €			
N42Y007	1 1/2"M x (8-10-12)	10,70	10	100	
Двойной фитинг для резервуара.					



P36

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
P36Y001	-	10,70	1	-

Патрон из нержавеющей стали для для фильтров N1, N2, N3.



P36F

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
P36Y002	-	4,85	1	

Патрон войлочный для фильтров N1, N2, N3.



P78T

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	đ	\oplus
P78TY001	N1	3,78	1	
P78TY002	N2-N3	4,05	1	

Прозрачный колпак для топливных фильтров



Оборудование для солнечных систем

R586S-0

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R586SY002	3/4"	561,09	1	-

Насосная группа для солнечных систем одноходовая, с предохранительной группой и механическим расходомером. Циркуляционный насос: 25/6 - монт. длина 130 мм - в соотв. с ErP

Два режима работы - трехскоростной или переменный. Для управления использовать регуляторы KTD.



R586S

R586SY001	3/4"	757,53	1	
код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus

Насосная группа для солнечных систем двухходовая, с предохранительной группой и механическим расходомером. Циркуляционный насос: 25/6 - монт. длина 130 мм - в соотв. с ErP

Два режима работы - трехскоростной или переменный. Для управления использовать регуляторы KTD.



R586S-1

R586S-3

R586SY011	3/4"	1574.30	1	
КОД	PA3MFP	ЦЕНА. €	О	A

Насосная группа для солнечных систем двухходовая, с предохранительной группой и комбинированным датчиком температуры и мощности для подключения к электронному регулятору дифференциальной температуры и учета тепловой энергии. Циркуляционный насос: 25/6 - монт. длина 130 мм - в соотв. с ЕгР Два режима работы - трехскоростной или переменный. Регулятор КТD включен.

PA3MEP

Соединительный комплект для R586S (подача

и обратка накопительного бака, расшири-

ЦЕНА, € 🗇



P586S

ОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
P586SY001	-	22,96	1	50
P586SY002	-	196,84	1	10
P586SY003	-	43,98	1	20
P586SY004	-	62,32	1	10
P586SY005	-	55,89	1	20
P586SY006	-	48,70	1	20
P586SY007	=	28,60	1	20
P586SY008	-	13,61	1	-



P586SY001: расходомер для R586S 2-12 л/мин. P586SY002: флюксметр группы плюс датчик для R586S.

P586SY003: корпус клапана R586S1/2"(3/4"F) заполнение установки.

P586SY004: обратный клапан для R586S 3/4". P586SY005: подающий клапан для R586S 3/4". P586SY006: предохранительный фитинг R586S 1/2"Мх3/4".

P586SY007: деаэратор R586S 1 1/2"X1/2". P586SY008: корпус R252 1 1/2"XGB22 (для солнечной системы).



KTD

КОД

P586SY030

тельный бак).

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	
KTD3Y003	3 sensor	407,40	1	-
KTD5Y006	6 sensor	621.88	1	-

Электронный регулятор для контроля разницы температур в солнечной системе GiacoSUN. Pt1000 датчики температуры включены.



KTDS

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
KTDSY001	-		1	

Датчик $Pt1000 (180^{\circ}C)$ для центрального блока KTD.



KTDP

KTDPY001	-	27,43	1	
код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	

Защитное устройство от перенапряжения для центрального блока KTD.



P50

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
P50Y003	3/4Mx1/2F	5,30	1	

Резьбовой переходник для группы R586S.



Узлы ГВС

GS550

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
GS550Y001	-	252,83	1	-
GS550Y002	-	289,99	1	-

Узел термосмесительного клапана для контроля производства горячей воды в солнечных системах.



GS556

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ō	
GS556Y001	-	1325,21	1	

Узел ГВС giacosun. 67 кВт, 70 °C.



Комплектующие для солнечных систем

R140C

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\oplus
R140CY006	1/2" х 3/4" - 4 бар	17,15	1	30
R140CY009	1/2" х 3/4" - 6 бар	17,15	1	30

Предохранительный клапан для солнечных



R140PT-1

код	PA3MEP	ЦЕНА,€		
R140PX028	1/2" x Ø 15 мм	48,21	1	-
R140PX038	3/4" x Ø 22 мм	54,25	1	-

Комбинированный предохранительный клапан (контроль температуры и давления) для солнечных систем.



R99S

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
R99SY003	1/2"	52,82	1	10

Автоматический воздухоотводный клапан для солнечных систем с шаровым отсечным краном.



R227-1

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		Ш
R227Y003	1/2" х 6 мм	6,23	25	250

Гильза погружная для датчика температуры.



R₂0SC

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R20SCY004	3/4"	8.44	10	100

Прямой фитинг из 3-х частей, резьбовое соединение внешнее-внешнее для подключения к коллекторам.



R182

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	
R182Y006	3/4"F x 3/4"F x 3/4"M	7,83	5	50

Коллекторный тройник.



310

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
310Y004	15x15	3,87	20	200
310Y010	18x18	5,36	10	100
310Y006	22x22	5,93	10	100
310Y007	28x28	6,56	10	100

Прямая соединительная муфта для медных труб. (i) INFO

В соответствии со стандартом EN 1254-2.



311

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		\oplus
311Y001	1/2"x15	2,52	25	250
311Y010	1/2"x18	3,52	20	200
311Y011	3/4"x18	3,72	20	200
311Y003	3/4"x22	3,84	10	100
311Y005	1"x28	5,47	10	100

Переходное соединение с внешней резьбой для присоединения медных труб.

(i) INFO

В соответствии со стандартом EN 1254-2.



312

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
312Y001	1/2"x15	2,77	25	250
312Y010	1/2"x18	3,58	20	200
312Y011	3/4"x18	4,14	10	100
312Y003	3/4"x22	4,17	10	100
312Y005	1"x28	5,55	10	100

Переходное соединение с внутренней резьбой для присоединения медных труб.

(i) INFO

В соответствии со стандартом EN 1254-2.



315

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	a	
315Y001	15x15	3,36	25	250
315Y010	18x18	4,68	10	100
315Y003	22x22	4,76	10	100
315Y004	28x28	8,11	5	50

Угловое соединение для медных труб.

В соответствии со стандартом EN 1254-2.



318

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	
318Y001	15x15x15	4,65	10	100
318Y010	18x18x18	6,45	10	100
318Y006	22x22x22	6,82	5	50
318Y014	28x28x28	12,50	5	50

Тройник для медных труб. (i) INFO

В соответствии со стандартом EN 1254-2.



R189

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
R189Y004	3/4"	1,78	25	250
R189Y005	1"	2,52	20	200

Ниппель нехромированный.



R564P

КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	
R564PY004	3/4"	4,63	1	25
R564PY005	1"	6,58	1	10

T -образный фитинг для подключения гофрированных труб из нержавеющей стали, фланцевый.



R93

КОД РАЗМЕР ЦЕНА, € □ R93Y011 1"М x 3/4"F 4,22 25		
КОД РАЗМЕР ЦЕНА, € □	R93Y011	25 250
	код	o

Переходник наружная-внутренняя резьба.



R156-1

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	o	\oplus
R156X024	3/4" - Kv 1,8	73,66	1	10
R156X025	1" - Kv 2,0	86,27	1	10

Термостатический смеситель оснащен отводами с встроенными обратными клапанами, фильтрами и накидными гайками для установки в системах ГВС.



VES

код	PA3MEP	ЦЕНА, €		
VESY001	8 л	55,86	1	-
VESY002	18 л	91,84	1	
VESY003	24 л	94,56	1	
VESY004	35 л	145,34	1	
VESY005	50 л	207,51	1	
VESY006	80 л	322,35	1	-
VESY007	100 л	448,14	1	
VESY008	150 л	597,54	1	
VESY009	200 л	731,20	1	
VESY010	300 л	967,10	1	

Расширительный бак для тепловых солнечных систем.



VES-2

VECAUSU	_	70 11	1	
КОД	PA3MEP	ЦЕНА, €	ð	

Кронштейн для расширительного бака с двойным клапаном для легкого и быстрого демонтажа. (Только для моделей BESY001 - BESY004)



K377

код	PA3MEP	ЦЕНА, €	ā	
K377Y001	5 л	74,64	1	-
K377Y002	10 л	140,86	1	

Антифриз гликолевый, антикоррозионный биоразлагаемый, подходит для солнечной системы.



Концентрированный раствор для разбавления водой



