



ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

2019



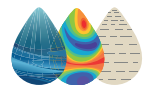
Royal Thermo – это крупнейший международный производитель решений для систем отопления и водоснабжения. Продукция компании разрабатывается в соответствии с тщательным анализом потребительских предпочтений и отвечает основным требованиям, предъявляемым к энергоэффективности и экологичности инженерного оборудования.

Стремясь предоставить своим клиентам и партнерам только самое лучшее, Royal Thermo тесно сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными предприятиями, такими как холдинг Fondital (Италия) и «НИИ Сантехники» (Россия). Более чем 10-летний опыт успешного внедрения передовых технологий дает возможность выводить на рынок продукты, которые максимально

эффективно решают широкий спектр задач даже в самых жестких условиях эксплуатации. Ряд моделей создан специально для России.

В настоящее время производственные площадки компании расположены в Италии, Германии, России, Испании и странах Юго-Восточной Азии.

Использование многоступенчатой системы контроля качества на всех технологических этапах, применение оборудования от лидеров отрасли, бережное отношение к окружающей среде и поиск нестандартных дизайнерских решений позволяют выпускать по-настоящему современную продукцию, которая существенно снижает расходы на монтаж и эксплуатацию систем отопления и водоснабжения.



НИИ Санитарной Техники

СОДЕРЖАНИЕ



Система трубопроводов AXIOpress

6



Шаровые краны AXIOpress

14



Трубы AXIOpress

18



Трубы из полиэтилена PE-RT

28



Шаровые краны Optimal

32



Арматура специального назначения

36



Арматура для подключения радиаторов

44



Монтажные пластины для водорозеток

12



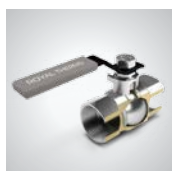
Плнтусное подключение радиаторов

16



Трубы универсальные из сшитого полиэтилена

24



Шаровые краны Expert

30



Шаровые краны Gas

34



Сантехнические вентили

42



Терморегулирующие вентили

46



Автоматическая арматура

48



Арматура для подключения радиаторов ROYAL THERMO

52



Узел смесительный Royal Mix

56



Коллектор в сборе для теплого пола из нержавеющей стали

60



Распределительные шкафы

64



Арматура для газобаллонных установок

70



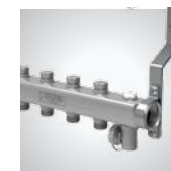
Серия дизайн-вентилей (хром)

50



Модульные системы

54



Коллектор в сборе универсальный из нержавеющей стали

58



Коллектор с регулируемыми вентилями

62



Резьбовые фитинги

66



Крепеж для монтажа трубопроводов

72

Комплекующие

Сверхлегкий монтаж без
уплотнительных колец

Никелированный
фитинг

Маркировка
на каждом фитинге



Гарантия

Область применения

Система трубопроводов AXIOpress предназначена для применения в системах центрального и индивидуального отопления, внутреннего водоснабжения, поверхностного отопления и охлаждения, системах снеготаяния. Система трубопроводов AXIOpress рекомендована к применению в системах отопления и водоснабжения при высотном строительстве. 100% надежное соединение позволяет монтировать систему в стяжку.

Характеристики:

- Разработано совместно с НИИ Сантехники
- Рекомендовано для высотного строительства
- Возможность замоноличивания системы
- Соединения без уплотнителей
- Фитинги изготовлены из пищевой латуни марки CW617N
- Фитинги с покрытием НИКЕЛЬ – защита от старения
- Застраховано на 1 000 000 \$

 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ


AXIOpress система трубопроводов



ИНСТРУМЕНТ
В ПОДАРОК*



ИНСТРУМЕНТ

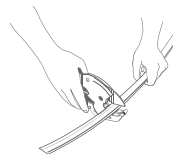
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, руб
	Комплект инструментов для монтажа (Запрессовщик, расширитель, ножницы, комплект сменных насадок 16мм-32мм)	16-32	RTT.16.032	6 300	1	560-100-290	16999

*Условия акции уточняйте у менеджера

5 шагов сверхлегкого монтажа

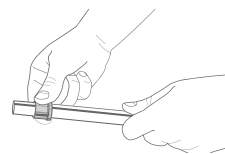
Шаг 1.

Трубу отрезать труборезными ножницами под прямым углом



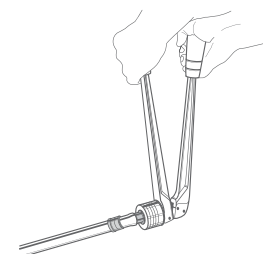
Шаг 2.

Пресс-втулку надвинуть на трубу. Гладкая сторона (без наружного кольцевого выступа) должна быть направлена в сторону фитинга.



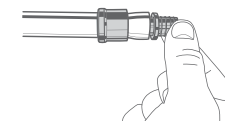
Шаг 3.

Установить в ручной инструмент расширительную головку соответствующего размера, надвинуть конец трубы до упора на расширительную головку, после чего расширить его. Затем трубу повернуть на четверть оборота и расширить еще раз.



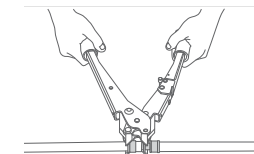
Шаг 4.

Трубу надвинуть на фитинг до последнего зубца.




Шаг 5.







Выбрать соответствующие маркированные насадки. Зафиксировать насадки в гнездо ручного инструмента для запрессовки. Развести насадки, вложить фитинг и пресс-втулку и запрессовать.



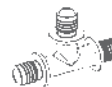

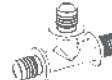
ПРЕСС-ВТУЛКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Пресс-втулка для универсальной металлополимерной трубы	16	RTE 16.001	17	20	20	1700	0,78
		20	RTE 20.001	26	10	10	1100	1,02
		25	RTE 25.001	50	10	10	550	1,84
		32	RTE 32.001	84	5	5	275	2,96
		40	RTE 40.001	120	15	1	50	4,8
	50	RTE 50.001	160	10	1	50	6,9	
	Пресс-втулка для трубы из сшитого полиэтилена	16	RTE 16.010	14	20	20	1700	0,74
		20	RTE 20.020	21	10	10	1100	1,01
		25	RTE 25.125	49	10	55	550	1,99
		32	RTE 32.132	77	5	5	550	2,53

СОЕДИНЕНИЯ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €	
	Соединение прямое с внутренней резьбой	16 x 1/2"	RTE 16.004	75	10	50	200	3,3	
		20 x 1/2"	RTE 20.002	77	10	50	200	4,2	
		20x3/4"	new	new	new				
		25x3/4"	RTE 25.034	145	10	15	60	8,9	
		25x1"	RTE 25.044	179	5	20	80	7,6	
	Соединение прямое с наружной резьбой	32x1"	RTE 32.003	229	1	20	80	10	
		16 x 1/2"	RTE 16.005	54	10	50	200	3	
		16 x 3/4"	RTE 16.013	76	10	50	200	4,4	
		20 x 1/2"	RTE 20.003	74	10	50	200	4	
		20 x 3/4"	RTE 20.004	84	10	50	200	4,1	
		25 x 1"	RTE 25.002	167	5	25	100	7,9	
		25 x 3/4"	RTE 25.003	138	5	25	100	6	
		32x1"	RTE 32.004	206	1	25	100	10,8	
		40 x 1 1/4"	RTE 40.003	293	1	8	72	13,9	
		50 x 1 1/2"	RTE 50.002	406	1	6	48	21,9	
	Соединение труба-труба	16x16	RTE 16.006	36	10	50	200	2,8	
		20x20	RTE 20.005	53	10	50	200	3,7	
		25x25	RTE 25.010	106	1	30	180	5,9	
		32x32	RTE 32.005	191	1	20	80	11	
		40x40	RTE 40.004	292	1	18	72	13,9	
		50x50	RTE 50.004	437	1	6	72	22,7	
		20x16	RTE 16.020	46	10	50	200	3,5	
		25x16	RTE 16.025	70	5	25	100	5,7	
	Соединение труба-труба редукционное	25x20	RTE 20.025	82	5	25	100	5,8	
		32x25	RTE 32.025	151	1	20	80	10,7	
		40x32	RTE 40.032	253	1	18	72	14,3	
		50x40	RTE 50.040	372	1	6	48	24	
		16x1/2"	RTE 16.003	49	10	50	200	3,9	
		16x3/4"	RTE 16.016	63	10	50	200	5,9	
		20x1/2"	RTE 20.012	59	10	50	200	6,2	
	Соединение прямое с накидной гайкой	20x3/4"	RTE 20.013	90	5	25	100	8,6	
		25x3/4"	RTE 25.035	174	5	25	100	13,8	
		25x1"	RTE 25.014	101	5	25	100	9	
			Соединение прямое с внутренней резьбой (Накидная гайка, евроконус)	16	RTE 16.002	98	5	25	100
20	RTE 20.011			108	5	2	100	9,3	

ТРОЙНИКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Тройник 90°	16x16x16	RTE 16.007	80	10	50	200	4,8
		20x20x20	RTE 20.006	119	5	25	100	5,9
		25x25x25	RTE 25.006	222	1	10	40	9,9
		32x32x32	RTE 32.006	411	1	10	40	18,1
		40x40x40	RTE40.005	610	1	3	24	27,7
		50x50x50	RTE 50.005	926	1	2	16	47,6
	Тройник 90° с внутренней резьбой	16x1/2"x16	RTE 16.022	104	5	25	100	6,9
		20x1/2"x20	RTE 20.023	128	5	25	100	8,26
		25x3/4"x25	RTE 25.025	231	1	10	60	12,1
		32x1"x32	RTE 32.032	398	1	10	40	20,5
		20x16x16	RTE 20.007	99	5	25	100	5,9
		20x16x20	RTE 20.008	108	5	25	100	5,9
		25x16x25	RTE 25.004	171	5	20	80	9
		16x20x16	RTE 16.021	101	5	25	100	6,2
		20x20x16	RTE 20.021	110	5	25	100	6,3
		20x25x20	RTE 20.022	183	5	25	100	11,7
	Тройник 90° редукционный	25x16x16	RTE 25.021	134	5	25	100	9,1
		25x16x20	RTE 25.022	139	5	25	100	9,7
		25x20x20	RTE 25.023	157	5	25	100	9,18
		25x20x25	RTE 25.024	189	5	25	100	9,7
		32x16x31	RTE 32.016	280	1	10	40	18,8
		32x20x25	RTE 32.021	254	1	10	40	18,7
		32x20x32	RTE 32.022	303	1	10	40	17,2
		32x25x25	RTE 32.023	297	1	10	40	16,7
		32x25x32	RTE 32.024	343	1	10	40	17,2
		40x20x40	RTE 40.020	418	1	4	32	23,8
		40/25/40	RTE 40.025	457	1	6	24	20,57
		40/32/32	RTE 40.132	491	1	6	24	21,77
		40/32/40	RTE 40.040	535	1	6	24	23,88
		50/20/50	RTE 50.220	604	1	3	12	26,99
50/25/50	RTE 50.025	667	1	3	12	29,67		
50/32/50	RTE 50.032	750	1	3	12	33,27		
50/40/40	RTE 50.140	741	1	3	12	32,9		
50/40/50	RTE 50.450	811	1	3	12	35,16		


УГОЛКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Уголок соединительный 90°	16x16	RTE 16.009	59	10	50	200	4,2
		20x20	RTE 20.010	84	10	50	200	4,8
		25x25	RTE 25.005	159	5	25	100	8,3
		32x32	RTE 32.002	290	1	10	40	15,4
		40x40	RTE 40.006	429	2	2	20	22,7
		50x50	RTE 50.006	682	2	2	10	34,6
	Уголок соединительный с внутренней резьбой	16x1/2"	RTE 16.023	72	10	50	200	5,1
		20x1/2"	RTE 20.024	89	10	25	100	5,8
		20x3/4"	RTE 25.016	122	5	25	100	5,4
		25x3/4"	RTE 25.043	158	5	25	100	11
	Уголок соединительный с наружной резьбой	32x1"	RTE 32.007	288	1	16	64	15,3
		16x1/2"	RTE 16.015	72	10	50	200	5
		20x3/4"	RTE 20.434	96	5	25	100	4,3
		25x1"	RTE 25.015	225	1	12	48	9,8
	Уголок с настенным креплением	32x1"	RTE 32.008	273	1	12	48	11,2
		16x1/2"	RTE 16.008	108	5	25	100	5,8
		20x1/2"	RTE 20.009	118	5	25	100	6,5


КОНЦОВКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Концевка разборная 3/4 (евроконус) для металлополимерной трубы	16	RTK16.034	72	1	50	200	4,3
	Концевка разборная 3/4 (евроконус) для труб PEX, PEX EVOH	16	RTK16.134	75	1	50	200	3,99

МОНТАЖНЫЕ ТРУБКИ

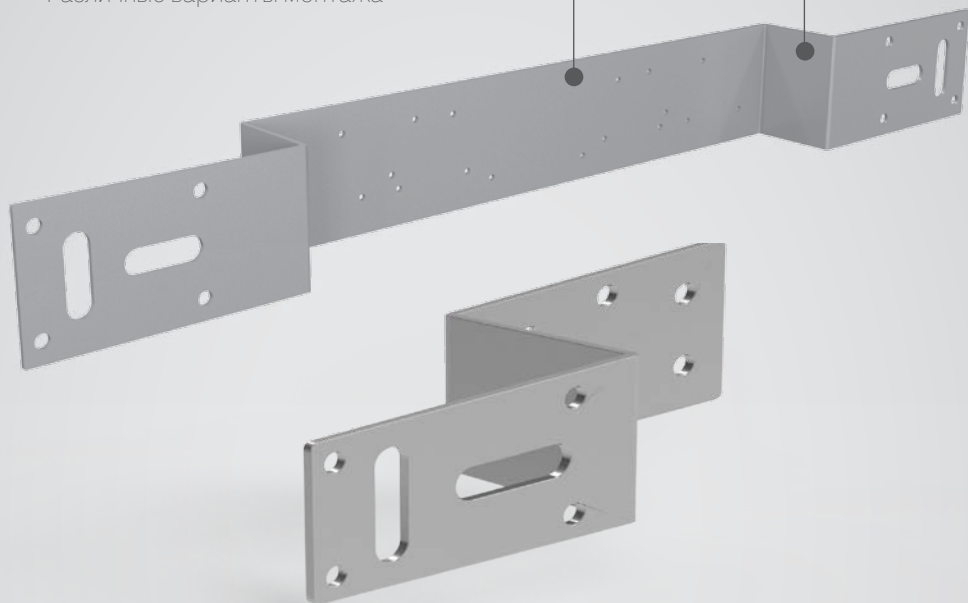
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Монтажная трубка для подключения радиатора 15 мм, конечная	16, L-330 мм	RTE 16.030	171	1	10/40	10/40	11,3
		20, L-330 мм	RTE 20.030	181	1	10/40	10/40	14,5
	Монтажная трубка проходная	16, L-330 мм	RTE 16.040	197	1	10/40	10/40	12,87
		20, L-330 мм	RTE 20.040	237	1	10/40	10/40	15,34
	Концевка для монтажной трубки	1/2"	RTE 12.030	30	1	-	-	4,2
	Концевка для монтажной трубки (Евроконус)	3/4"	RTE 34.030	57	1	-	-	4,43
	Ниппель редукционный	1/2"НРx3/4"	RTE 40.01В	46	2	50	50	2,15

СТАРТОВЫЙ НАБОР

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, руб
	Набор стартовый для монтажа AXIOpress	-	RTE 09.009	11 400	1	1	1	14881

Идеальная глубина пластины для удобства монтажа

Различные варианты монтажа

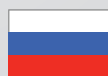


Область применения

Монтажные пластины предназначены для точной установки водорозеток (углов с настенным креплением) с последующей замуровкой в стены и перекрытия.

Характеристики:

- Материал: сталь оцинкованная
- Толщина пластины: 2 мм
- Межосевые расстояния между уголками – 150 мм/125 мм/100 мм



СДЕЛАНО
В РОССИИ

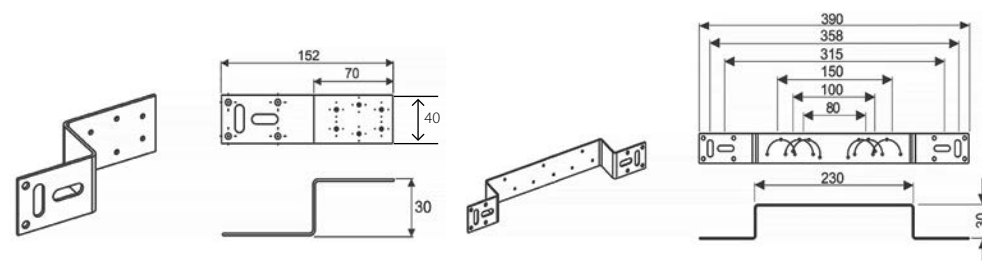
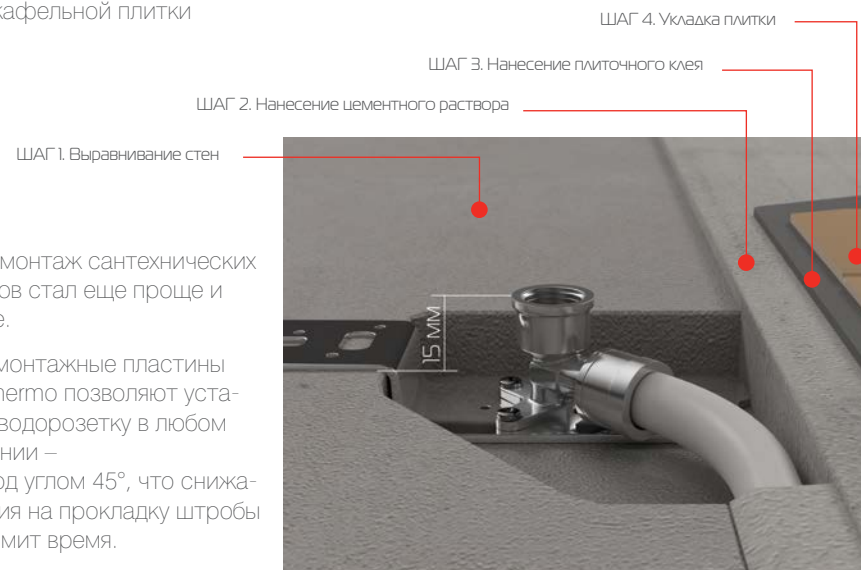
Монтажные пластины для водорозеток

Удобный монтаж

Идеальная глубина пластины из расчета толщины плиточного клея и кафельной плитки

Теперь монтаж сантехнических приборов стал еще проще и удобнее.

Новые монтажные пластины Royal Thermo позволяют установить водорозетку в любом положении – даже под углом 45°, что снижает усилия на прокладку штробы и экономит время.



МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ВОДРОЗЕТОК

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Цена, руб
	Пластина двойная для крепежа настенных уголков		RTE 02.150	260	1	1	296
	Пластина одинарная монтажная для настенного уголка		RTE 01.030	100	1	1	177



Насечки на резьбе

Термостойкие уплотнители



Гарантия

Область применения

Применяются в качестве запорной арматуры в системах отопления и водоснабжения. Благодаря аксиальному соединению кран напрямую соединяется с трубой, исключая дополнительные резьбовые соединения. Это значительно упрощает монтаж и повышает надежность соединения.

Характеристики*:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Тefлоновый уплотнитель PTFE
- Покрытие корпуса НИКЕЛЬ+ХРОМ
- Температура применения -30 до +150°C
- Нормативное давление 40 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

*указанные параметры действительны только для шаровых кранов и не распространяются на всю систему трубопроводов AXIOpress

 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Шаровые краны AXIOpress

Без лишних соединений



Требуется 3 элемента –
больше соединений

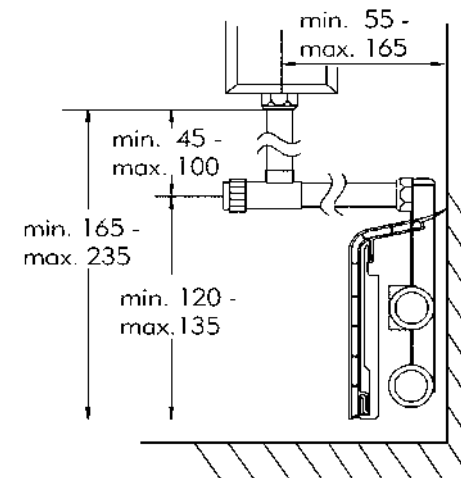
Требуется 2 элемента –
без лишних соединений

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Цена, €
	Кран шаровый с аксиальным соединением и внутренней резьбой	16X1/2"	RTE 16.113	170	1	25	5,9
		20X3/4"	RTE 20.135	340	1	20	8,7
	Кран шаровый с аксиальным соединением и накидной гайкой	16X1/2"	RTE 16.112	220	1	25	8,16
		20X3/4"	RTE 20.134	310	1	20	12,24

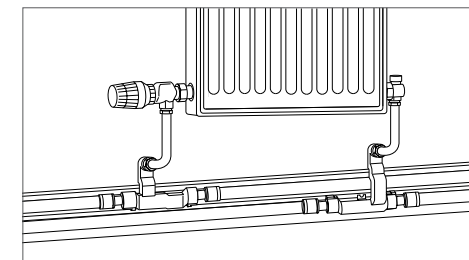
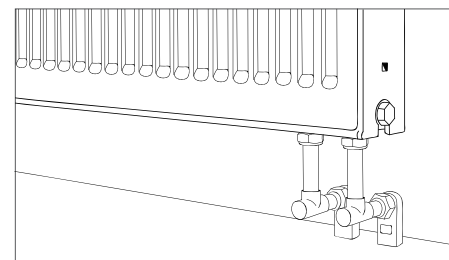


Рекомендации по монтажу

1. При монтаже необходимо соблюдать расстояния, указанные на рисунке справа.
2. Верхний трубопровод – это всегда подающая линия, нижний трубопровод – это всегда обратная линия. Подключение плентусных фитингов к отопительному прибору может быть справа, слева и посередине прибора.
3. В связи с высоким коэффициентом температурного удлинения полимерных труб, необходимо устанавливать компенсаторы.
4. Максимальные рабочие системы при плентусном подключении – 6 бар при температуре 95°C



Пример подключения

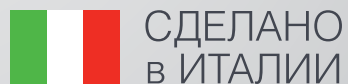


Область применения

Система плентусного подключения к отопительным приборам применяется чаще всего при ремонте жилых и производственных помещений, когда невозможно проложить трубу в стяжке или штробах, при ремонтах и реконструкциях помещений. Такая система открывает безграничные возможности архитектурным и дизайнерским решениям помещения.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Покрытие корпуса НИКЕЛЬ+ХРОМ
- Нормативное давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$



Параметры комплекта

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Цена, €
	Комплект фитингов для плентусного подключения радиатора	16	RTE.15.005	1090	1	1	89

Толщина алюминиевого слоя 0,3 мм

Эталонный тип сшивки алюминия

Для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения



PE-Xb/AL/PE-Xb



Гарантия

Область применения

Труба универсальная металлополимерная применяется в решении различных инженерных задач по устройству стояков, этажных и квартирных сетей отопления и водоснабжения, подключений радиаторов отопления, теплого пола и систем холодоснабжения. Конструкция трубы обеспечивает устойчивость ее формы и повышенную устойчивость к излому в местах изгибов. Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013: 5/10 бар.

Характеристики:

- Тип сшивки полиэтилена Pex-b
- Тип сварки алюминия TIG (стык в стык)
- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Произведена в соответствии с ГОСТ Р 53630-2015
- Срок эксплуатации 50 лет
- Застраховано на 1000 000 \$

 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

ТРУБА AXIOpress металлополимерная

Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение					
	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Внешний диаметр трубы, мм	17	21	26	32	40	50
Толщина трубы, мм	2,7	3,3	4,0	4,0	4,0	4,5
Внутренний диаметр, мм	11,6	14,4	18	24	32	41
Вес 1м трубы, кг/м	0,13	0,19	0,29	0,4	0,43	0,6
Внутренний объем 1 м, дм ³ /м	0,11	0,16	0,25	0,45	0,82	1,3
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Максимальная рабочая температура, °C	95	95	95	95	95	95
Максимальная краткосрочная температура, °C	110	110	110	110	110	110
Рабочее давление, бар	10	10	10	10	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100	125	160	200	250
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы AL	50	80	100	120	160	200

Параметры металлополимерной трубы

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
		RTE 70.016	16x2,7	букта 100 м	2,2
		RTE 70.020	20x3,3	букта 100 м	3,2
		RTE 70.025	25x4,0	букта 50 м	5,3
		RTE 70.032	32x4,0	букта 25 м	9
		RTE 70.040	40x4,0	шланга 5 м	18,1
		RTE 70.050	50x4,5	шланга 5 м	24,6
		RTE 70.063	63x6	шланга 5 м	36

Труба универсальная металлополимерная Pex-b/Al/Pex-b

NEW

Антидиффузионный слой Evoh

PE-Xa



PE-Xa EVOH

10
лет

Гарантия

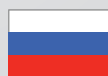
Область применения

Трубы из сшитого полиэтилена применяются во внутренних системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу трубы.

Основное применение труб – устройство систем поверхностного обогрева (теплые полы, теплые стены, обогрев открытых площадок) и внутриквартирные трубопроводы водоснабжения. Конструкция трубы включает слой из поливинилэтилена (EVOH), который препятствует диффузии кислорода в систему. Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013: 5/10 бар.

Характеристики:

- Тип сшивки полиэтилена Pex-a
- Антидиффузионный слой EVOH – защита от проникновения кислорода через стенки трубы
- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Срок эксплуатации 50 лет

СДЕЛАНО
В РОССИИ

ТРУБА AXIOpress с кислородным барьером

Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение			
	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Внешний диаметр трубы, мм	16	20	25	32,8
Толщина трубы, мм	2,2	2,8	3,5	4,4
Внутренний диаметр, мм	11,6	14,4	18,0	24
Вес 1м трубы, кг/м	0,09	0,14	0,22	0,24
Внутренний объем 1 м, л/м	0,11	0,16	0,25	0,26
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35	0,35	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,14	0,14	0,14	0,2
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007	0,007	0,007
Кислородная диффузия для труб с антикислородным барьером, мг/л*день	0,005	0,005	0,005	0,005
Максимальная рабочая температура, °C	95	95	95	95
Максимальная краткосрочная температура, °C	110	110	110	110
Минимальная рабочая температура, °C (Glikol)	100	100	100	100
Максимальное рабочее давление, бар	10	10	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100	125	160
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы, мм	50	80	100	120

Параметры трубы с кислородным барьером

Изображение	Описание	Размеры	Количество в упаковке
		16X2,2	букта 200 м
		20X2,8	букта 100 м
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa EVOH	25X3,5	букта 50 м
		32X4,4	букта 25 м

Антидиффузионный слой Evoh

PE-Xb



Гарантия

PE-Xb EVOH


Область применения

Трубы из сшитого полиэтилена применяются во внутренних системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу трубы.

Основное применение труб – устройство систем поверхностного обогрева (теплые полы, теплые стены, обогрев открытых площадок) и внутриквартирные трубопроводы водоснабжения. Конструкция трубы включает слой из поливинилэтилена (EVOH), который препятствует диффузии кислорода в систему. Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013: 5/10 бар.

Характеристики:

- Тип сшивки полиэтилена Pex-b
- Антидиффузионный слой EVOH – защита от проникновения кислорода через стенки трубы
- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Срок эксплуатации 50 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$



СДЕЛАНО
в ИТАЛИИ

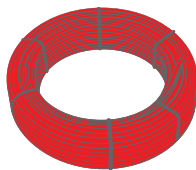
ТРУБА AXIOpress с кислородным барьером

Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение			
	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
Внешний диаметр трубы, мм	16	20	25	32,8
Толщина трубы, мм	2,2	2,8	3,5	4,4
Внутренний диаметр, мм	11,6	14,4	18,0	24
Вес 1м трубы, кг/м	0,09	0,14	0,22	0,24
Внутренний объем 1 м, л/м	0,11	0,16	0,25	0,26
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35	0,35	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,14	0,14	0,14	0,2
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007	0,007	0,007
Кислородная диффузия для труб с антикислородным барьером, мг/л*день	0,005	0,005	0,005	0,005
Максимальная рабочая температура, °C	95	95	95	95
Максимальная краткосрочная температура, °C	110	110	110	110
Минимальная рабочая температура, °C (Glikol)	100	100	100	100
Максимальное рабочее давление, бар	10	10	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100	125	160
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы, мм	50	80	100	120

Параметры трубы с кислородным барьером

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
		RTE 80.016	16X2,2	букта 200 м	1,48
		RTE 80.020	20X2,8	букта 100 м	2,24
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xb EVOH	RTE 80.025	25X3,5	букта 50 м	3,36
		RTE 80.032	32X4,4	букта 25 м	6,76



PE-Xb Evoh



Гарантия

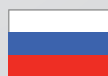
Область применения

Трубы из сшитого полиэтилена применяются во внутренних системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалу трубы.

Основное применение труб – устройство систем поверхностного обогрева (теплые полы, теплые стены, обогрев открытых площадок) и внутриквартирные трубопроводы водоснабжения. Конструкция трубы включает слой из поливинилэтлена (EVOH), который препятствует диффузии кислорода в систему. Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013: 5/10 бар.

Характеристики:

- Тип сшивки полиэтилена Pex-b
- Антидиффузионный слой EVOH – защита от проникновения кислорода через стенки трубы
- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Срок эксплуатации 50 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$



СДЕЛАНО
в РОССИИ

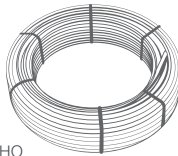

ТРУБЫ из сшитого полиэтилена

Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение	
	Ø 16	Ø 20
Внешний диаметр трубы, мм	16	20
Толщина трубы, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Вес 1м трубы, кг/м	0,12	0,16
Внутренний объем 1 м, л/м	0,113	0,201
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,42	0,43
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,026	0,026
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007
Кислородная диффузия, мг/л*д	0,000	0,000
Максимальная рабочая температура, °С	95	95
Максимальная предельная температура, °С	100	100
Рабочее давление при температуре + 95°C, бар	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы AL	50	80

Параметры труб

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, руб
	Труба для теплого пола из сшитого полиэтилена PE-Xb EVOH	RTE 08.116	16X2,0	букта 200 м	69
СДЕЛАНО в РОССИИ					
					
		RTE 08.220	20X2,0	букта 100 м	92

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
	Фитинг коллекторный «Евроконус» 3/4"	RTE 09.016	16X3/4"	10/100	3,47
		RTE 09.020	20X3/4"	10/100	4,93



PE-Xb/AL/PE-Xb



Гарантия

Область применения

Труба металлопластиковая применяется в системах внутреннего холодного и горячего водоснабжения, радиаторного и напольного отопления. Лазерная сварка алюминиевого слоя стык в стык обеспечивает равномерную толщину стенки по всему диаметру трубы. Это исключает образование слабых мест, подверженных деформации и разрыву.

Характеристики:

- Тип сшивки полиэтилена PEX-b
- Тип сварки алюминия TIG (стык в стык)
- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Срок эксплуатации 50 лет
- Застраховано на 1 000 000\$

 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

ТРУБЫ из сшитого полиэтилена

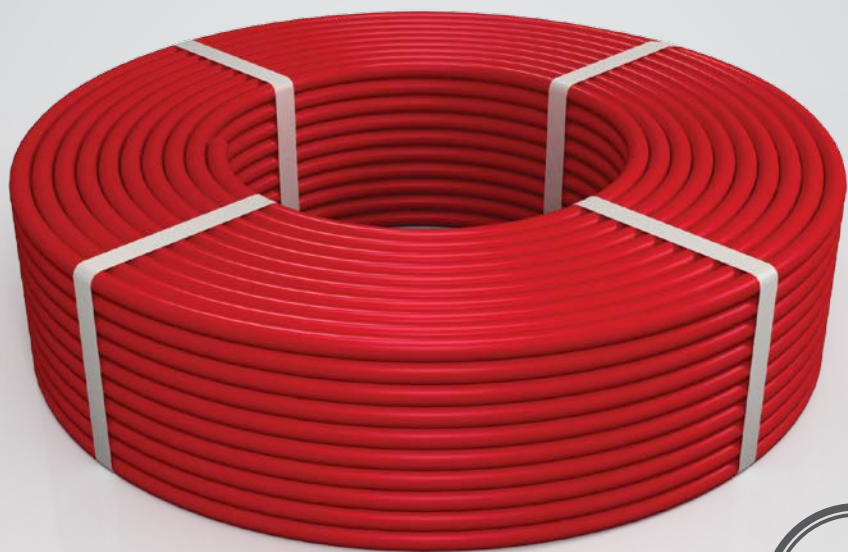
Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение	
	Ø 16	Ø 20
Внешний диаметр трубы, мм	16	20
Толщина трубы, мм	2	2
Внутренний диаметр, мм	12	16
Вес 1м трубы, кг/м	0,12	0,16
Внутренний объем 1 м, л/м	0,13	0,201
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,42	0,43
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,026	0,026
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007
Кислородная диффузия, мг/л*д	0,000	0,000
Максимальная рабочая температура, °С	95	95
Максимальная предельная температура, °С	100	100
Рабочее давление при температуре + 95°С, бар	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы AL	50	80

Параметры труб

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
 СДЕЛАНО в ИТАЛИИ	Труба универсальная металлопластиковая Pe-xb/Al/Pe-xb	RTE 07.216	16x2,0	букта 200 м	1,17
		RTE 07.020	20x2,0	букта 100 м	1,79
	Фитинг коллекторный «Евроконус» 3/4"	RTE 09.016	16x3/4"	10/100	3,47
		RTE 09.020	20x3/4"	10/100	4,93



PE-RT



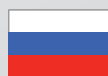
Гарантия

Область применения

Трубы Royal Thermo полиэтиленовые с повышенной термостойкостью (PE-RT, тип II) изготавливаются методом экструзии и предназначены для использования в низкотемпературных системах водяного отопления (теплые полы, теплые стены, обогрев открытых площадок) и системах охлаждения. Класс эксплуатации по ГОСТ 32415-2013: 4/6 бар.

Характеристики:

- Легкость монтажа благодаря повышенной гибкости
- Малый вес упрощает транспортировку и работу на объекте
- Трубы не подвержены коррозии и зарастанию. Низкий коэффициент шероховатости, не вступают в реакцию с растворами кислот, солей и щелочей.
- Надежная труба со сроком службы трубы свыше 50 лет
- Застраховано на 1 000 000\$



СДЕЛАНО
В РОССИИ

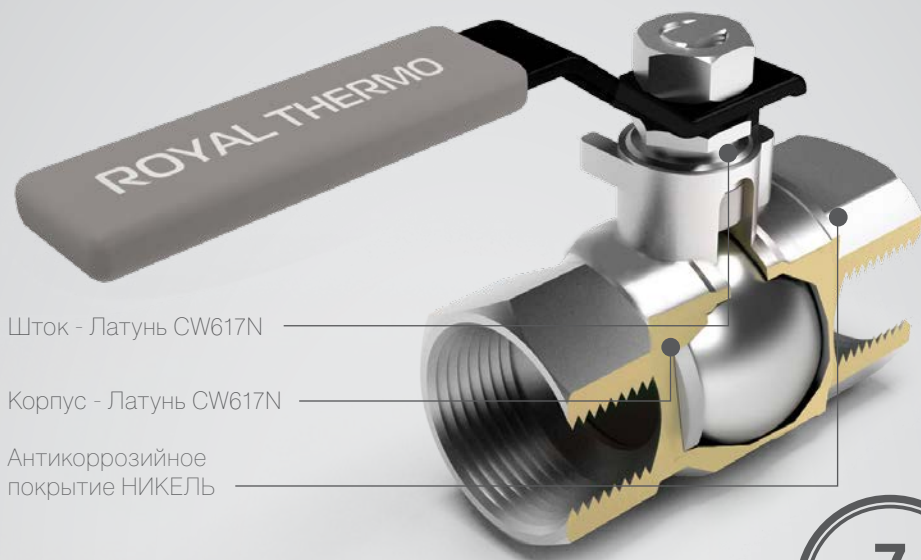
ТРУБЫ из полиэтилена PE-RT

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение			
	PE-RT Ø 16	PE-RT Ø 20	PE-RT Evoh Ø 16	PE-RT Evoh Ø 20
Наружный диаметр, мм	16	20	16	20
Толщина стенки трубы, мм	2	2	2,0	2,0
Внутренний диаметр, мм	11,6	16	12	16
Вес, кг/п.м.	0,085	0,11	0,089	0,114
Объем жидкости, л/п.м.	0,113	0,201	0,113	0,201
Плотность, г/см ³	0,94	0,94	0,94	0,94
Индекс расплава 190°C/2,16 кг, г/10 мин	0,85	0,85	0,85	0,85
Коэффициент теплопроводности, Вт/(мК)	0,4	0,4	0,4	0,4
Коэффициент линейного расширения	1,8x10 ⁻⁴ К ⁻¹	1,8x10 ⁻⁴ К ⁻¹	1,8x10 ⁻⁴ К ⁻¹	1,8x10 ⁻⁴ К ⁻¹
Прочность на разрыв, МПа	36	36	36	36
Модуль упругости при 23°C, МПа	650	650	650	650
Удлинение до разрыва, %	760	760	760	760
Максимальный радиус изгиба, мм	80	100	80	100
Поставка	Бухта по 200м	Бухта по 200м	Бухта 200 м	Бухта 200 м

Параметры труб

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, руб
	Трубы из полиэтилена PE-RT	RTE 06.116	16x2,0	бухта 200м	44
		RTE 06.120	20x2,0	бухта 200м	43
	Трубы из полиэтилена PE-RT EVOH	RTE 06.216	16x2,0	бухта 200м	56
		RTE 06.220	20x2,0	бухта 200м	55
Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
	Фитинг коллекторный «Евроконус»	RTE 09.016	16x3/4"	10/100	3,4
		RTE 09.020	20x3/4"	10/100	4,83



Шток - Латунь CW617N

Корпус - Латунь CW617N

Антикоррозийное покрытие НИКЕЛЬ



Гарантия

Область применения

Применяются в качестве запорной арматуры в системах отопления и водоснабжения. Благодаря усиленной конструкции корпуса краны этой серии устойчивы к высокому давлению и механическим повреждениям, поэтому пригодны к эксплуатации там, где требования к надежности высоки. А двойное покрытие никелем и хромом дает дополнительную защиту от коррозии.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Усиленная конструкция
- Тефлоновой уплотнитель PTFE
- Температура применения -20 +160°C
- Покрытие корпуса НИКЕЛЬ
- Полнопроходная конструкция
- Ремонтпригодный сальник
- Нормативное давление 50 бар
- Нормативный срок службы 30 лет
- Застраховано на 1000 000 \$



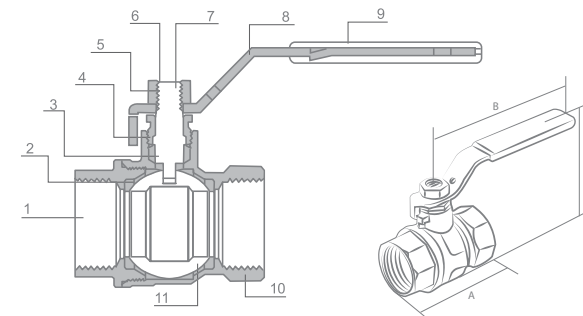
СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Шаровые краны серии EXPERT

Еще больше надежности для настоящих экспертов

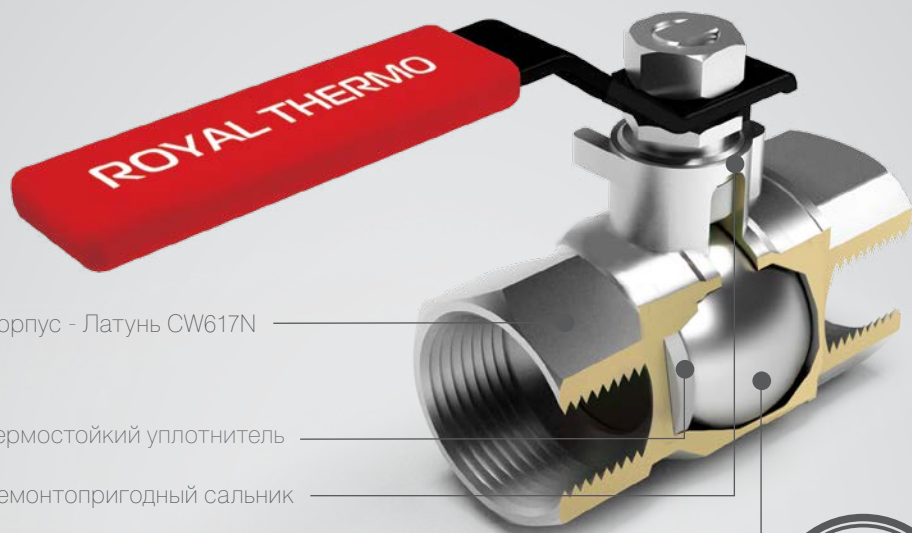
Компоненты:

1. Боковая часть/Латунь CW617N
2. Уплотнитель шара/PTFE/Тефлон
3. Уплотнитель штока/PTFE/Тефлон
4. Шайба/Латунь CW617N
5. Гайка сальника/Латунь CW617N
6. Гайка крепления рукоятки/Сталь
7. Шток/Латунь CW617N
8. Ручка/Сталь
9. Покрытие ручки/Пластик
10. Корпус крана/Латунь CW617N
11. Шар/Латунь CW617N



Параметры шаровых кранов

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	ШК латунный, резьбы вн - вн, стальная ручка рычаг	1/2"	RTE01.001	175	25	50	48-93-62	6,7
		3/4"	RTE01.002	257	20	40	58-93-70	9,1
		1"	RTE01.003	436	10	20	67-112-81	16,2
	ШК латунный, резьбы нар - вн, стальная ручка рычаг	1/2"	RTE01.007	188	25	50	55-93-62	6,3
		3/4"	RTE01.008	277	20	40	64-93-70	9,6
		1"	RTE01.009	465	10	20	75-112-80	16
	ШК латунный, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE02.001	163	25	50	48-56-54	6
		3/4"	RTE02.002	244	20	40	58-56-62	8,7
		1"	RTE02.003	416	10	20	67-80-72	14,8
	ШК латунный, резьбы нар - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE02.007	177	25	50	48-56-54	6,7
		3/4"	RTE02.008	266	20	40	58-56-62	9,4
		1"	RTE02.009	448	10	20	67-80-72	17,4
	ШК латунный, резьбы вн - нар, накидная гайка, ручка бабочка	1/2"	RTE02.013	233	25	50	70-56-53	8,3
		3/4"	RTE02.014	343	20	40	81-56-62	12,6
		1"	RTE02.015	545	10	20	94-80-72	21,5
	ШК латунный, резьбы нар - нар, ручка бабочка	1/2"	RTE02.019	171	25	50	54-56-54	6,8



Корпус - Латунь CW617N

Термостойкий уплотнитель

Ремонтопригодный сальник

Шар - Латунь CW617N

5
лет

Гарантия

Область применения

Широкий ассортимент кранов этой серии позволяет применять эту линейку для решения множества монтажных задач. А оптимальное соотношение цены и качества делает ее наиболее популярной.

Характеристики:

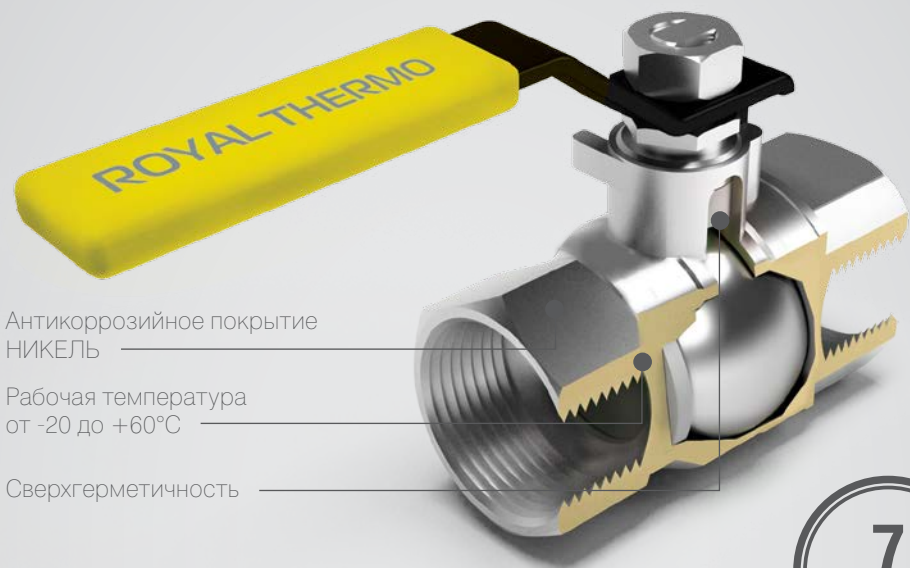
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Тefлоновой уплотнитель PTFE
- Температура применения -30 +150°C
- Никелированное покрытие
- Полнопроходная конструкция
- Ремонтопригодный сальник
- Нормативное давление 40 бар
- Нормативный срок службы 30 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$

Шаровые краны серии OPTIMAL

Еще больше решений для монтажа

Параметры шаровых кранов

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	ШК латунный, резьбы вн - вн, стальная ручка рычаг	1/2"	RTO 07.001	170	25	150	46-93-50	5,7
		3/4"	RTO 07.002	254	15	90	57-93-54	8,5
		1"	RTO 07.003	399	8	48	66-122-60	14
		1 1/4"	RTO 07.070	520	6	36	73-112-89	21,3
	ШК латунный, резьбы нар - вн, стальная ручка рычаг	1 1/2"	RTO 07.071	833	4	24	83-136-112	31,6
		2"	RTO 07.072	1235	2	12	99-136-123	53,4
		1/2"	RTO 07.004	186	20	120	54-93-50	6,2
		3/4"	RTO 07.005	276	15	90	64-93-54	9,4
	ШК латунный, резьбы нар - вн, стальная ручка рычаг	1"	RTO 07.006	429	8	48	75-122-60	15,2
		1 1/4"	RTO 07.020	616	6	36	90-120-60	24,2
		1 1/2"	RTO 07.021	1025	4	24	100-145-88	43,5
		2"	RTO 07.022	1451	2	12	102-145-125	64,4
	ШК латунный, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTO 07.007	150	25	150	46-56-39	5,3
		3/4"	RTO 07.008	238	15	90	57-56-42	8,2
		1"	RTO 07.009	377	10	60	66-72-50	13,6
		1/2"	RTO 07.010	165	25	150	54-56-39	5,5
	ШК латунный, резьбы нар - вн, ручка бабочка	3/4"	RTO 07.011	250	15	90	62-56-42	8,8
		1"	RTO 07.012	400	10	60	74-72-50	14,2
		1/2"	RTO 07.013	211	15	90	68-56-39	7,1
		3/4"	RTO 07.014	329	10	60	82-56-42	11
	ШК латунный, резьбы вн - нар, накидная гайка, ручка бабочка	1"	RTO 07.015	592	6	36	96-72-51	21,8
		1 1/4"	RTO 07.019	700	6	36	95-124-64	29,3
		1/2"	RTO 07.023	250	15	90	60-70-20	9,7
		3/4"	RTO 07.024	415	10	60	72-89-40	15,4
	ШК латунный, резьбы вн - нар, накидная гайка, ручка бабочка	1"	RTO 07.025	632	5	30	93-100-50	28,7
		1/2"	RTO 07.077	239	12	96	70-55-30	9,7
		3/4"	RTO 07.099	355	6	48	85-65-40	20,1
		1/2"	RTO 07.073	182	-	20	-	7
	ШК латунный, резьба нар - нар, ручка бабочка	3/4"	RTO 07.074	248	-	15	-	10,1



Антикоррозийное покрытие
НИКЕЛЬ

Рабочая температура
от -20 до +60°C

Сверхгерметичность



Гарантия

Область применения

Шаровые краны серии Gas разработаны специально для российского климата. Краны пригодны для эксплуатации при температуре -20°C. А благодаря двойной кольцевой прокладке краны этой серии обеспечивают абсолютную герметичность.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Изготовлены в соответствии с ГОСТ 9544-2005
- Температура применения -20 + 60°C
- Покрытие НИКЕЛЬ
- Нормативное давление 20 бар
- Нормативный срок службы 25 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$



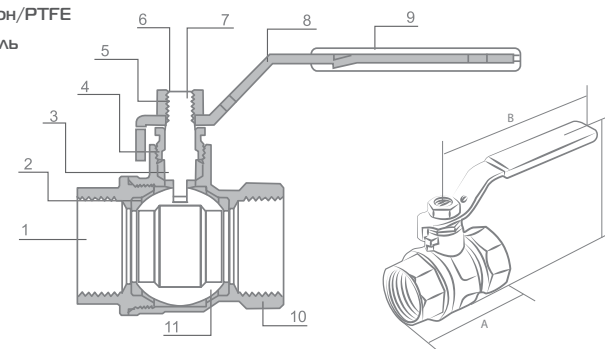
СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Шаровые краны серии GAS

Лидер для газа

Компоненты:

- 1.2. Корпус/Латунь CW617N полированное хромированное покрытие
3. Шар/Латунь хромированная CW617N
4. Уплотнительные кольца штока/Тефлон/PTFE
5. Ручка с пластиковым покрытием/Сталь
6. Уплотнители шара/Тефлон/PTFE
7. Винт/Сталь
8. Шток/Латунь CW614N



Параметры шаровых кранов

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - вн, ручка рычаг	1/2"	RTE03.001	171	25	50	63-120-54	8,1
		3/4"	RTE03.002	224	20	40	71-120-58	10,7
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - нар, ручка рычаг	1/2"	RTE03.007	183	25	50	70-120-54	8,3
		3/4"	RTE03.008	241	20	40	80-120-58	11,4
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE04.001	161	25	50	62-62-54	7,96
		3/4"	RTE04.002	216	20	40	62-62-58	10,5
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - нар, ручка бабочка	1/2"	RTE04.007	173	25	50	75-62-54	8,16
		3/4"	RTE04.008	228	20	40	80-62-58	11,22



Защита от затопления

Защита от гидроударов

Снижение уровня шума



Гарантия

Область применения

Предназначен для гашения гидравлических ударов при включении/выключении крана, насоса и прочего оборудования во внутренних системах водоснабжения. Устройство поглощает избыточное давление, возникающее в системе принудительной подачи жидкости, тем самым увеличивая срок службы всех элементов системы, в том числе и дорогостоящего сантехнического оборудования.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 с соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Максимальная рабочая температура 100°C
- Максимальное давление 50 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

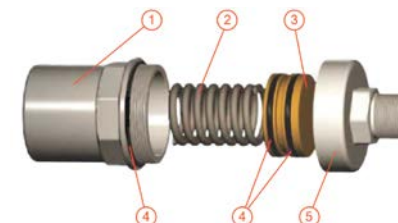
 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Арматура специального назначения

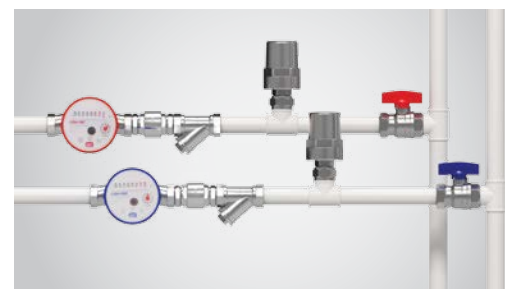
Еще больше решений для монтажа

Компоненты компенсатора:

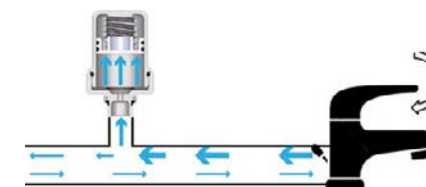
1. Корпус / Пищевая латунь CW617N
2. Пружина / Сталь AISI 302
3. Зажимное кольцо / Латунь CW614N
4. Уплотнитель o-ring / NBR70
5. Нижняя часть корпуса / Латунь CW617N






Вариант установки на коллекторы



Принцип действия



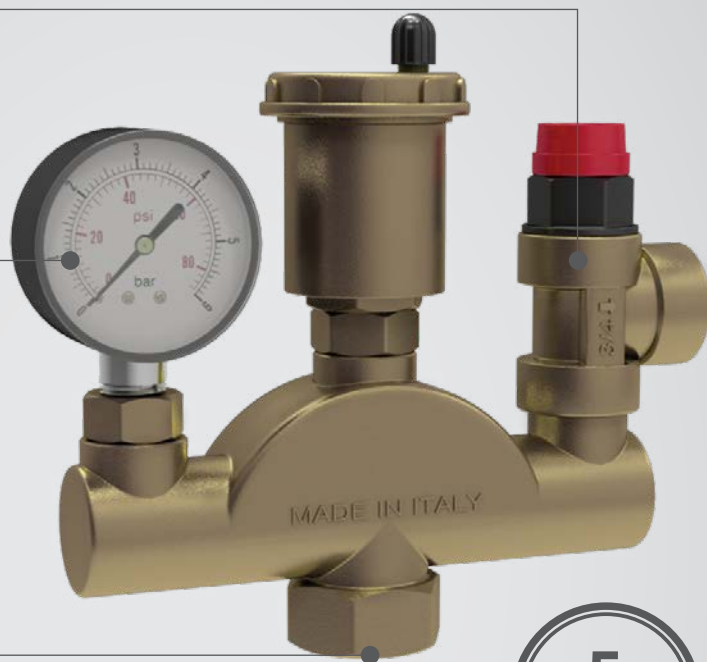
Параметры

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Компенсатор гидроударов во внутренних системах водоснабжения НР	1/2"	RTE 02.020	185	1	1	91-52	32,5
	Клапан обратный	1/2"	RTO 07.032	185	16	64	57-34-34	4,7
		3/4"	RTO 07.033	265	9	36	63-41-41	8,4
		1"	RTO 07.034	420	8	32	70-47-47	14,3
		1 1/4"	RTO 07.035	650	8	32	76-58-58	24,4
		1 1/2"	RTO 07.036	875	6	36	90-68-68	35
	2"	RTO 07.037	1325	4	16	97-81-81	47,9	
	Фильтр косой	1/2"	RTO 07.026	130	21	168	56-27-47	6,8
		3/4"	RTO 07.027	200	18	108	67-30-60	10,1
		1"	RTO 07.028	280	12	72	72-37-68	16,4
		1 1/4"	RTO 07.029	530	5	30	85-45-82	26,7
		1 1/2"	RTO 07.030	680	3	24	96-53-90	34,9
	2"	RTO 07.031	1200	2	12	113-670-111	54,2	

Давление настройки предохранительного клапана 3 бар

Диапазон по шкале манометра от 0 до 16 бар

Подключение к сети резьба 1"



Гарантия

Область применения

Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций: защита от превышения давления в системе; индикация давления в системе на уровне манометра; отвод из системы воздуха и газов.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 с соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Максимальная рабочая температура 120°C
- Максимальное давление 50 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

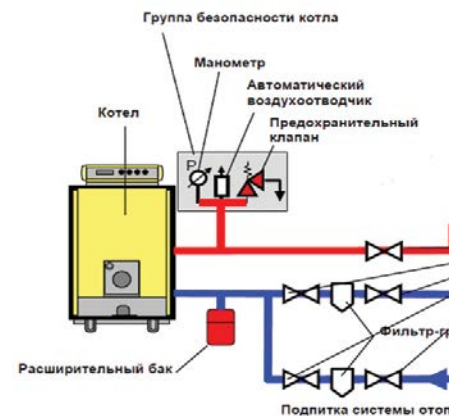
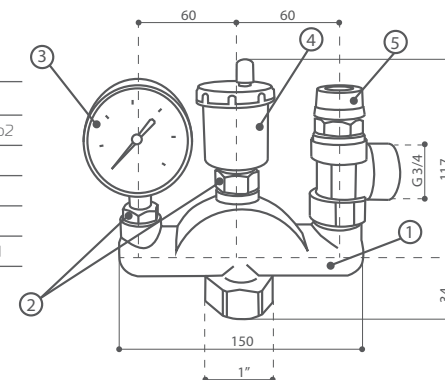
 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Арматура специального назначения

Еще больше надежностей для настоящих экспертов







Компоненты группы

№	Составной элемент	Материал
1	Корпус	латунь марки CuZn38Pb2
2	Клапан отсекающий автоматический (2шт)	латунь марки CW617N
3	Манометр	
4	Воздухоотводчик автоматический	латунь марки CW617N
5	Клапан предохранительный	Латунь марки CW617N



Пример установки – Группа безопасности должна быть установлена на подающей линии напрямую с котлом!

Между группой и котлом не должно быть никакой арматуры!

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Группа безопасности котла ВР	1"	RTE.02.021	996	1	1	150-117-25	68,1
	Кран шаровый MINI вн - вн	1/2"	RTO.07.038	132	24	192	40-35-30	5,6
	Кран шаровый MINI вн - нар	1/2"	RTO.07.039	124	24	192	40-35-30	5,3
	Кран шаровый сливной с латунным штуцером	1/2"	RTO.07.040	186	8	64	140-90-20	6,6
	Воздухоотводчик автоматический	1/2"	RTO.55.003	129	15	60	30-30-47	6
	Клапан обратный для воздухоотводчика	1/2"	RTO.55.004	44	50	200	24-24-26	2,24

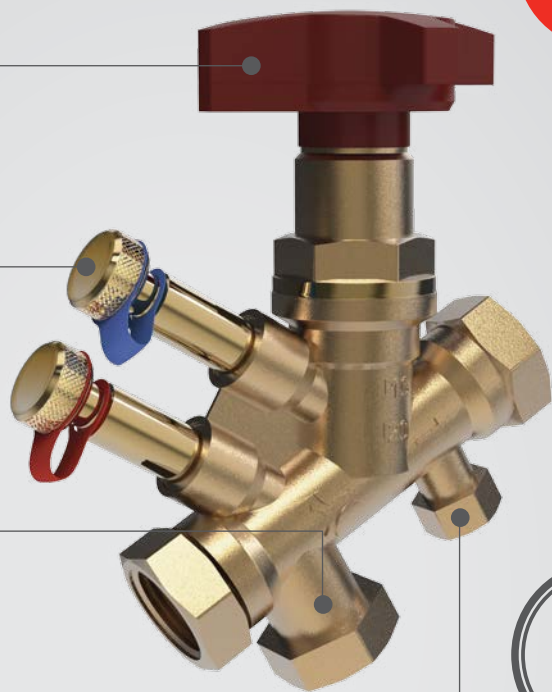
NEW

Термостойкая
усиленная ручка

Самоуплотняющиеся
ниппели

Дренаж

Штуцер
для импульсной трубки
и датчика температуры

3
ГОДА

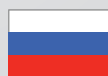
Гарантия

Область применения

Балансировочные клапаны Royal Thermo идеально подходят для использования во вторичном контуре систем тепло- и холодоснабжения для распределения расходов между ветвями циркуляционных систем тепло- и холодоснабжения, а также в системах водоснабжения.

Характеристики:

- Корпус клапана и его составные части выполнены из латуни марки ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2009
- Температура применения -25 до +150°C кратковременно
- Номинальное давление 20 бар
- Уплотнение седла - стержень с прокладкой из EPDM



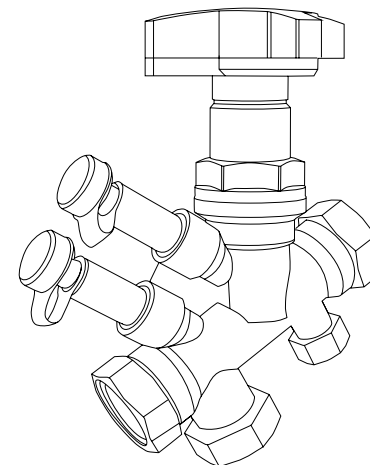
СДЕЛАНО
В РОССИИ

Арматура специального назначения

Еще больше надежностей для настоящих экспертов

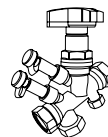
Функции:

1. Балансировка
2. Предварительная настройка
3. Измерение перепада давления и расхода
4. Закрытие
5. Дренаживание
6. Подключение датчика температуры

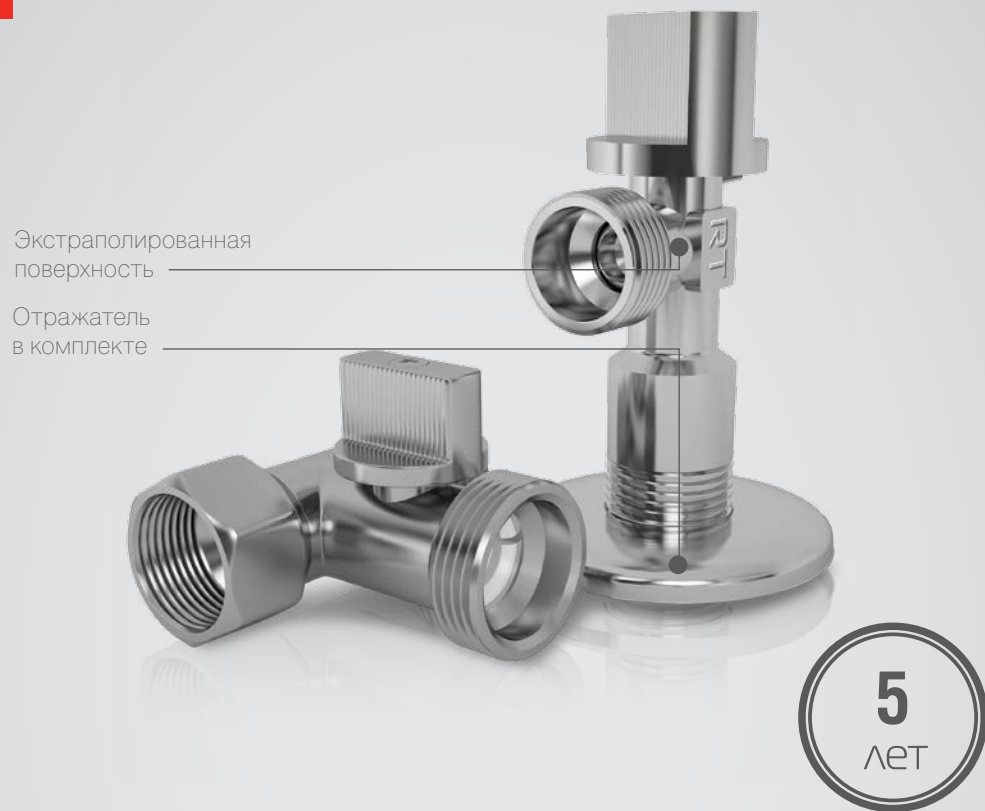


Параметры балансировочных вентилей

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, руб
		1/2"	RTE 55.101	1	20	3271
		3/4"	RTE 55.102	1	20	3458
		1"	RTE 55.103	1	16	4933
		1"	RTE 55.104	1	16	7092
		1"	RTE 55.105	1	8	9159
		2"	RTE 55.106	1	8	13233



Клапан балансировочный
ручной 1/2" с
измерительными
ниппелями



Экстраполированная
поверхность

Отражатель
в комплекте



Гарантия

Область применения

Вентили применяются для подключения бытовых и сантехнических приборов: смывных бачков, смесителей, посудомоечных и стиральных машин. Подходят для монтажа на открытых подводках, так как благодаря полированной хромированной поверхности вентили отлично вписываются в интерьер санузла.

Характеристики:

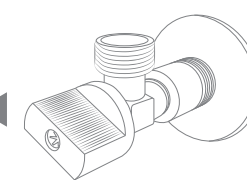
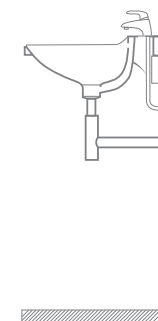
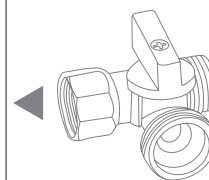
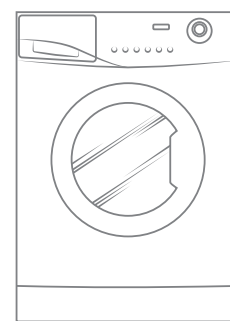
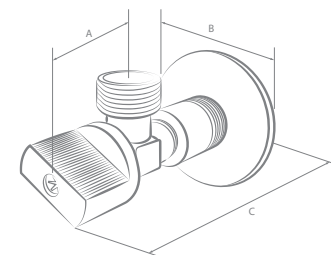
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Температура применения -10 до +90°C
- Отражатель в комплекте
- Нормативное давление 10 бар
- Нормативный срок службы 15 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$

Сантехнические вентили

Лучшее решение для подключения бытовой техники

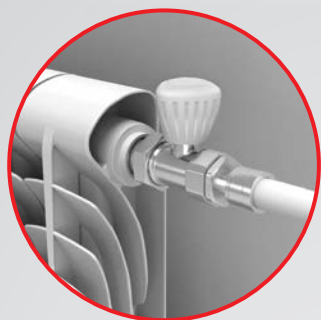
Компоненты:

1. Корпус/Латунь CW617N полированное хромированное покрытие
2. Шар/Латунь CW617N
3. Уплотнительные кольца штока/Тефлон/PTFE
4. Ручка/Сталь
5. Уплотнители шара/Тефлон/PTFE
6. Финт/Сталь
7. Шток/Латунь CW614N



Параметры сантехнических вентилей

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Кран шаровый угловой для подкл. сантехприборов	1/2"x3/8"	RTO 07.016	90	2	200	25-30-80	5,4
		1/2"x1/2"	RTO 07.017	77	2	200	25-30-80	4,4
		1/2"x3/4"	RTO 07.018	87	2	200	25-30-80	4,4
	Кран для стиральной машины	1/2"x3/4"x1/2"	RTE 05.023	144	25	50	54-41-41	5,5



Самопромывная конструкция штока латунь-латунь



Насечки на резьбе



Гарантия

Область применения

Применяются для ручной регулировки мощности работы прибора отопления. Пригоден для эксплуатации в системах с большой вероятностью образования технического мусора в теплоносителе, так как благодаря конусной конструкции корпус вентиля не забивается.

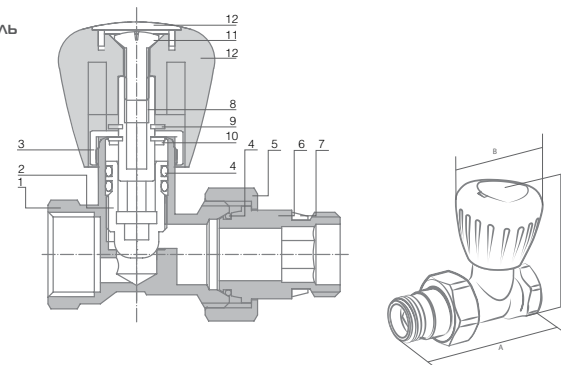
Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Усиленная конструкция корпуса
- Конструкция штока латунь-латунь без уплотнителей – рекомендовано для центральных систем отопления
- Температура применения до +120°C
- Нормативный срок службы 25 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$

Арматура для радиаторов

Еще больше решений для подключения радиатора

1. Корпус/Латунь CW617N, покрытие никель
2. Золотник/Латунь CW614N
3. Винт/Латунь CW614N
4. Уплотнители O-ring/EPDM
5. Накладная гайка/Латунь CW617N
6. Штуцер/Латунь CW617N
7. Уплотнитель/EPDM
8. Прижимная скоба/Сталь
9. Стопор/Сталь
10. Шестигранный шток/Латунь CW614N
11. Винт/Сталь
12. Ручка, защитная крышка/Пластик/ABS



Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Вентиль ручной регулировки угловой	1/2"	RTO 50.001	212	12	72	60-35-70	8,4
	Вентиль ручной регулировки прямой	3/4"	RTO 50.002	320	8	48	70-40-70	16,4
	Вентиль на обратную подводу угловой	1/2"	RTO 50.003	224	12	72	75-38-68	10,3
	Вентиль на обратную подводу прямой	3/4"	RTO 50.004	363	8	48	92-35-70	16,8
	Вентиль на обратную подводу угловой	1/2"	RTO 50.005	177	15	120	52-33-46	9,9
	Вентиль на обратную подводу прямой	3/4"	RTO 50.006	280	8	64	65-41-49	16,6
	Вентиль на обратную подводу прямой	1/2"	RTO 50.007	190	20	120	72-33-30	11,5
	Вентиль на обратную подводу прямой	3/4"	RTO 50.008	328	8	48	93-36-30	16,4
	Узел нижнего подключения прямой для двухтрубных систем	3/4" НГ - 3/4" НР	RTO 53.001	318	8	48	65-30-70	15,2
	Узел нижнего подключения угловой для двухтрубных систем	3/4" НГ - 3/4" НР	RTO 53.002	391	8	48	75-30-60	17,6
	Адаптер для узлов нижнего подключения	3/4" НР - 1/2" НР	RTO 55.001	36	1	200	80-80-40	1,6
	Адаптер для узлов нижнего подключения конический	3/4"	RTO 55.002	36	1	200	80-80-40	1



Покрытие НИКЕЛЬ

Выступ под
шестигранный ключ




Гарантия

Область применения

Применяются для плавного автоматического регулирования расхода теплоносителя в системах отопления. Благодаря точной работе термостатической головки в помещении поддерживается постоянная комфортная температура, задаваемая самим потребителем. Эргономичный дизайн идеально подходит к любому радиатору.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (LC59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Покрытие корпуса НИКЕЛЬ
- Присоединительный размер термоголовки M30x1,5
- Максимальная рабочая температура теплоносителя 100°C
- Рабочее давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

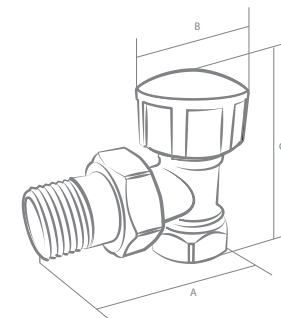
 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Терморегулирующие вентили









Еще более точный контроль за климатом

Компоненты:

1. Корпус/Латунь CW617N никелированная
2. Шток/Сталь нержавеющая AISI 304
3. Прижимной винт/Латунь CW614N
4. Ручка/Пластик ABS
5. Уплотнитель/EPDM
6. Уплотнитель сальника/P.T.F.E.
7. Хвостовик/Латунь CW617N
8. Накидная гайка/Латунь CW617N



Параметры вентиляей

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Вентиль термостатический угловой для радиатора	1/2"	RTE 50.011	215	10	50	60-35-63	9,5
		3/4"	RTE 50.012	315	10	50	70-35-66	12,5
	Вентиль термостатический угловой для радиатора с преднастройкой	1/2"	RTE 50.020	215	10	-	-	12,1
		3/4"	RTE 50.013	237	10	50	82-35-52	10,3
	Вентиль термостатический прямой для радиатора	1/2"	RTE 50.014	321	10	50	94-35-55	13,1
		3/4"	RTE 50.019	237	10	-	-	13,3
	Вентиль термостатический осевой для радиатора	1/2"	RTE 50.015	248	10	50	97-35-40	15,1
		3/4"	RTE 50.030	114	1	50	51-51-77	12,7
	Термоголовка жидкостная	M30 x 1,5	RTE 50.030	114	1	50	51-51-77	12,7
	Набор термостатических вентилей угловой (хром)	1/2"	RTE 50.117	541	1	1	-	89,24
	Набор термостатических вентилей прямой (хром)	1/2"	RTE 50.118	510	1	1	-	89,24
	Вентиль на обратную подводу угловой	1/2"	RTO 50.005	177	15	120	52-33-46	7,5
	Вентиль на обратную подводу угловой	3/4"	RTO 50.006	280	8	64	65-41-49	10,7
		1/2"	RTO 50.007	190	20	120	72-33-30	7,6
	Вентиль на обратную подводу прямой	3/4"	RTO 50.008	328	8	48	93-36-30	11,5



Область применения

Применяются для плавного автоматического регулирования расхода теплоносителя в системах отопления. Благодаря точной работе термостатической головки в помещении поддерживается постоянная комфортная температура, задаваемая самим потребителем. Эргономичный дизайн идеально подходит к любому радиатору.

Характеристики:

- Присоединительный размер М30х1,5
- Температурный диапазон регулировки от 6°С до 28°С
- Наполнитель сиффона – талуол
- Рабочее давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

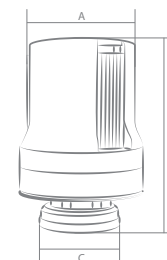
 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Автоматическая арматура

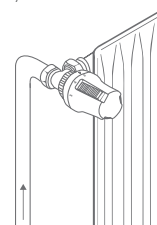
Еще более быстрое регулирование

Компоненты:

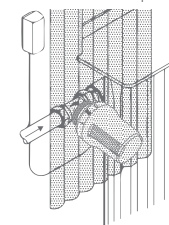
1. Сиффонная емкость/Латунь марки CW617N
2. Корпус/Пластик ABS
3. Накладная гайка/Латунь CW617N
4. Ручка/Пластик ABS
5. Кольцо/Пластик ABS
6. Настраиваемая пружина/Сталь нержавеющей AISI 303



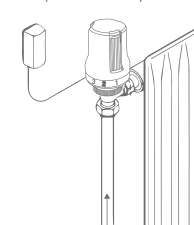
Рекомендовано в случае отсутствия плотных штор



Рекомендовано в случае плотных штор



Рекомендовано в случае вертикальной установки



Параметры автоматической арматуры

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Термоголовка жидкостная	M30 x1,5	RTE 50.030	116	1	50	51-51-77	12,7
	Термоголовка жидкостная покрытие ХРОМ	M30 x1,5	RTE 50.031	125	1	50	51-51-77	30
	Термоголовка жидкостная, черная	M30 x1,5	RTE 50.033	125	1	50	51-51-77	30
	Термоголовка жидкостная, серебро	M30 x1,5	RTE 50.034	125	1	50	51-51-77	30
	Термостатическая головка с выносным датчиком	M30 x1,5	RTE 50.230	230	1	30	-	35
	Термостатическая головка с погружным датчиком	M30 x1,5	RTO62.014	215	1	30	-	30,6
	Сервопривод термoeлектрический нормально закрытый Z30 B	M30 x1,5	RTE 50.016	110	1	25	36-45-72	39,7
	Термостат комнатный	-	RTE 50.050	134	1	21	85-85-55	19,8



5
ЛЕТ

Гарантия

Характеристики:

- Ручная полировка корпуса
- Поставляется в индивидуальной упаковке
- Застраховано на 1 000 000 \$

Коллекция дизайн-вентилей ХРОМ

Параметры дизайн-вентилей

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Вентиль ручной регулировки прямой, PIANO (хром)	1/2"	RTE 50.021	345	1	10	84-27-71	26,5
	Вентиль ручной регулировки угловой, PIANO (хром)	1/2"	RTE 50.022	325	1	10	84-27-81	26,5
	Вентиль ручной регулировки прямой, CUBE (хром)	1/2"	RTE 50.026	374	1	10	69-80-33	26,5
	Вентиль ручной регулировки угловой, CUBE (хром)	1/2"	RTE 50.023	351	1	10	76-66-33	26,5
	Вентиль ручной регулировки осевой, CUBE (хром)	1/2"	RTE 50.027	351	1	10	105-30-33	26,5

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, руб
	Бочонок хром для дизайн-вентилей	1/2"x50 нар. - нар.	RTO 23.004	56	1	100	-	67
		1/2"x60 нар. - нар.	RTO 23.005	59	1	100	-	72
		1/2"x80 нар. - нар.	RTO 23.006	65	1	100	-	117
	Отражатель хром квадратный	1/2"	RTO 23.008	10	1	100	-	111
	Отражатель хром круглый	1/2"	RTO 23.007	10	1	100	-	60
	Отражатель круглый разъемный (хром)	1/2"	0490-1500C000	5	1	-	-	2,44
		Ø 16	0490-1000C0F0	5	1	-	-	2,44
	Комплект декоративной крышки для труб (хром)	межосевое расстояние 50 мм, длина трубки 170 мм, 16	0494-1000C160	240	1	-	-	58,14
		2шт, длина трубки 170 мм, 16	0492-1000C160	270	1	-	-	58,14

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Набор термостатических вентилей угловой (хром)	1/2"	RTE 50.117	541	1	1	-	89,24
	Набор термостатических вентилей прямой (хром)	1/2"	RTE 50.118	510	1	1	-	89,24
	Вентиль ручной регулировки прямой, ручка крестовина, хром	1/2"	0376-1500C000		1	10	84-60-89	91,8
	Вентиль ручной регулировки угловой, ручка крестовина, хром	1/2"	0375-1500C000		1	10	83-60-82	86,7
	Узел нижнего подключения, хром	1/2"x3/4" евр	0681-1500C0E0	823	1	20	154-35-55	96,9

NEW

5
лет

Гарантия

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ ROYAL THERMO

Характеристики:

- Идеальное решение для витрин
- Поставляется в индивидуальной упаковке
- Застраховано на 1 000 000\$

ИДЕАЛЬНО
ДЛЯ
ВИТРИН

Арматура ROYAL THERMO

Параметры арматура для подключения радиаторов

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Набор дизайн-вентилей CUBE, осевой (хром)	1/2"	RTE 56.003	2	10	-	53
	Набор дизайн-вентилей CUBE, прямой (хром)	1/2"	RTE 56.001	2	10	-	53
	Набор дизайн-вентилей CUBE, угловой (хром)	1/2"	RTE 56.002	2	10	-	53
	Набор дизайн-вентилей PIANO, прямой (хром)	1/2"	RTE 50.024	2	10	-	53
	Набор дизайн-вентилей PIANO, угловой (хром)	1/2"	RTE 50.028	2	10	-	53
	Набор ручной регулировки радиатора, прямой	1/2"	RTO 50.009	1	10	-	21,8
	Набор ручной регулировки радиатора, прямой	3/4"	RTO 50.010	1	10	-	33,2
	Набор ручной регулировки радиатора, угловой	1/2"	RTO 50.011	1	10	-	18,3
	Набор для подключения радиатора, прямой	1/2"	RTO 07.075	2	10	-	16,7
	Набор для подключения радиатора, прямой	3/4"	RTO 07.076	2	10	-	25,37
	Набор для нижнего подключения радиатора прямой	1/2" - 3/4"	RTO 53.003	1	10	-	18,5




Гарантия

Область применения

Компактные модули (группы) быстрого монтажа обеспечивают подключение к котлу автономного отопления радиаторных контуров, теплого пола, водонагревателя. Применение групп Royal Thermo значительно сократит риск проектно-монтажных ошибок и расходы потребителей. Байпас поставляется в комплекте к каждой группе.

Характеристики:













- Корпус элементов выполнен из 100% пищевой латуни марки CW617N (ЛС59-1 по ГОСТ 15527)
- Максимальная рабочая температура 110°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Подключение к контуру нагревателя 1 1/2" НР
- Подключение к контуру потребителя 1" ВР
- Застраховано на 1 000 000 \$

 СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ





Модульные системы

Параметры групп

Изображение	Описание	Артикул	Вес, кг	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Группа насосная прямая (без насоса)	RTE 54.101	3,55	250 x 392 x 202	159
	Группа насосная смесительная (без насоса)	RTE 54.102	3,78	250 x 392 x 202	215
	Группа насосная смесительная (без насоса) с сервоприводом	RTE 54.102	4,27	250 x 392 x 202	342
	Группа насосная с термостатическим смесительным клапаном (без насоса)	RTE 54.103	4,25	250 x 392 x 202	283

Изображение	Описание	Артикул	Присоединительный размер	Цена, руб
	Стрелка гидравлическая с сепаратором, Ду 25, 60 кВт	RTE 54.100	1"	5 500
	Стрелка гидравлическая с сепаратором, Ду 40, 60 кВт	RTE 54.200	1 1/2"	10 100
	Коллектор на 2 (3) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт	RTE 54.112	1"	7 050
	Коллектор на 2 (3) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 150 кВт	RTE 54.212	1 1/2"	9 100
	Коллектор на 4 (5) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 150 кВт	RTE 54.111	1"	8 000
	Коллектор на 3 (4) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт	RTE 54.113	1"	8 050
	Коллектор на 3 (3) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 150 кВт	RTE 54.213	1 1/2"	10 100
	Коллекторный блок на 2 (3) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт, сталь 09Г2С	RTE 54.117	1"	9 995
	Коллекторный блок на 2 (3) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт, сталь AISI 304	RTE 54.119	1"	19 890
	Коллекторный блок на 3 (4) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт, сталь 09Г2С	RTE 54.118	1"	11 220
	Коллекторный блок на 3 (4) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт, сталь AISI 304	RTE 54.120	1"	26 900
	Коллекторный блок совмещенный на 4 (5) отопительных контура, в комплекте с кронштейнами, 60 кВт, сталь 09Г2С/09Г2С	RTE 54.121	1"	9 000

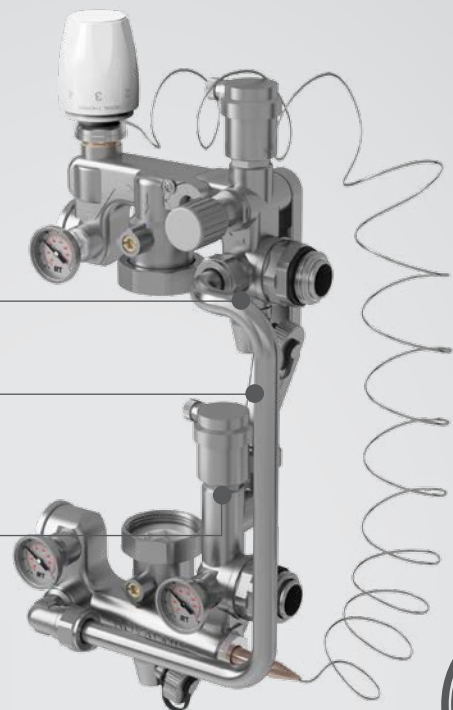
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Кран шаровый сливной с латунным штуцером	1/2"	RTO.07.040	185	8	64	140-90-20	6,5
	Воздухоотводчик автоматический	1/2"	RTO 55.003	129	15	60	30-30-47	6
	Клапан обратный для воздухоотводчика	1/2"	RTO 55.004	44	50	200	24-24-26	2,24

Изображение	Описание	Артикул	Присоединительный размер	Цена, руб
	Комплект консолей для гидравлической стрелки, 60 кВт	RTE 54.115	-	441
	Гайка накидная 1"	RTE 54.116	1"	293
	Кольцо уплотнительное для накидной гайки 1"	RTE 54.114	1"	12,5
	Кольцо уплотнительное для накидной гайки 1 1/2"	RTE 54.214	1 1/2"	15

Готовое решение для быстрого монтажа теплого пола

Покрытие НИКЕЛЬ

Разработано специально для России



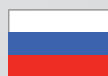
Гарантия

Область применения

Узел смесительный предназначен для понижения температуры теплоносителя в основном контуре отопления до уровня необходимого во вторичном контуре. Узел смесительный в основном применяется при монтаже водяного напольного отопления. Узел адаптирован для совместного применения с коллекторами с межосевым расстоянием 200 мм.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре 90°C
- Рабочее давление 10 бар
- Монтажная длина насоса 180 мм
- Застраховано на 1 000 000 \$



СДЕЛАНО
В РОССИИ

УЗЛЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ

Монтаж напольного отопления еще быстрее!

Компоненты:

- Корпус элементов, соединители, гильзы, перепускной байпас/Латунь CW617N
- Выносной датчик терморегулятора, обратный трубопровод, капиллярная трубка/Медь никелированная
- Пружины, активные детали терморегулятора, балансировочного и перепускного клапанов/Сталь нержавеющая
- Уплотнительные кольца соединителей/Этил-пропиленовый каучук/EPDM
- Корпус термоголовки, колпачок воздухоотводчика, ручка перепускного клапана/Пластик

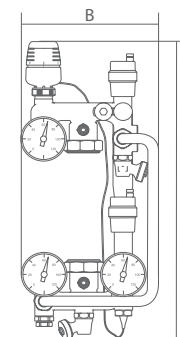
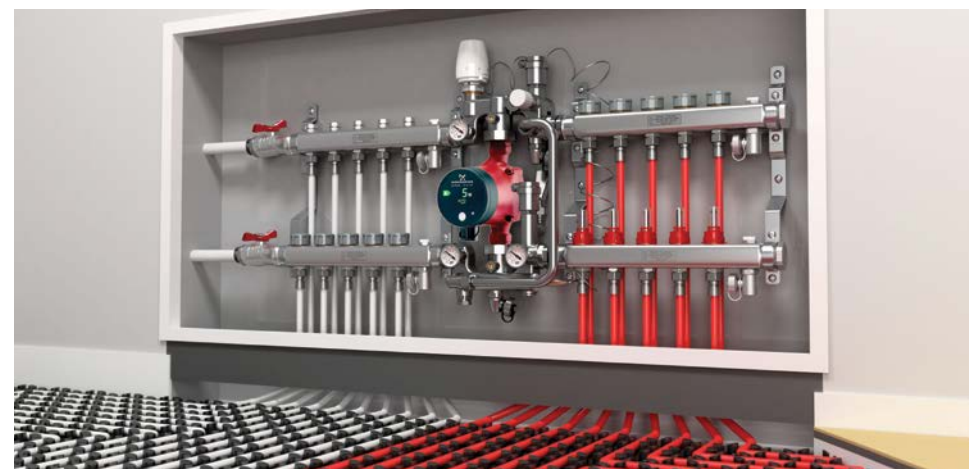


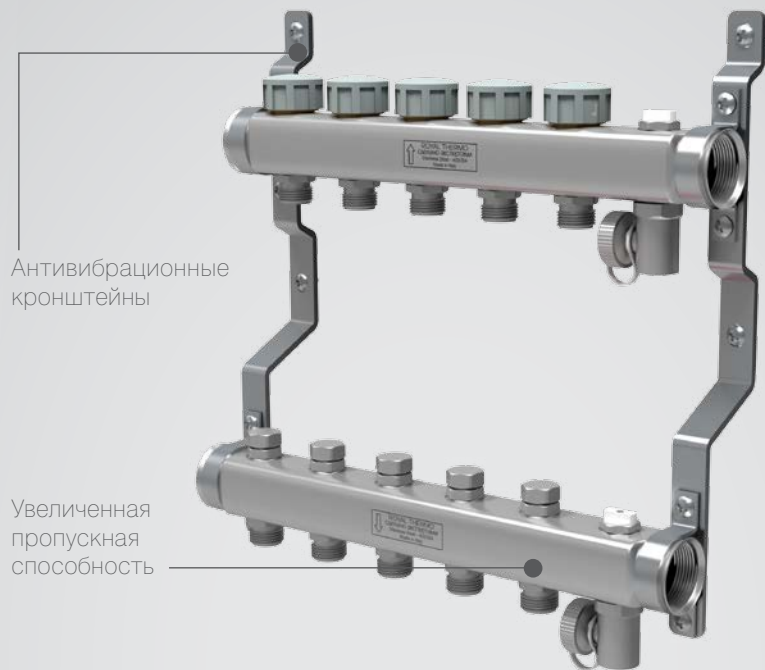
Схема подключения:



Насосы, подходящие к Royal Mix:

Alpha 2 25/40, GRUNDFOS UPS 25/40/180, GRUNDFOS UPS 25/60/180, WILO Star RS 25/4/180, WILO Star RS 25/6/180

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена
	Узел смесительный "Royal Mix" без насоса	1"	RTE 14180	4600	1	443-156-137	15300 руб
	Сдвоенный ниппель	1"	RTO 30.020	158	1	40-37-37	9,3 \$



Антивибрационные кронштейны

Увеличенная пропускная способность



Гарантия

Область применения

Применяется в качестве распределителя теплоносителя в системах отопления и водоснабжения. Их применение позволяет доставлять теплоноситель в каждый отопительный прибор напрямую без дополнительных соединений. Это значительно упрощает процесс монтажа.

Характеристики:

- Нержавеющая сталь AISI304
- Количество выходов от 2 до 12
- Межосевое расстояние 200 мм
- Максимальная рабочая температура 100°C
- Рабочее давление 10 бар

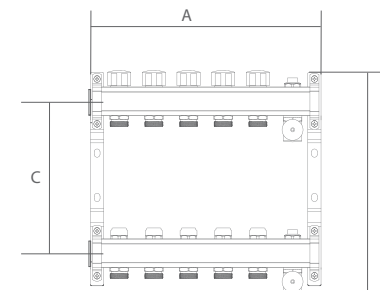


СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Коллектор в сборе универсальный

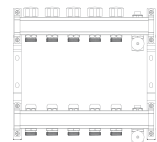
Комплектация:

1. Корпус/Сталь нержавеющая AISI304
2. Кронштейн/Сталь оцинкованная
3. Кольца уплотнительные/Этил-пропиленовый каучук EPDM
4. Ручки вентиляй/Пластик ABS
5. Уплотнительные элементы/EPDM70Sh



Параметры коллекторов в сборе универсальных

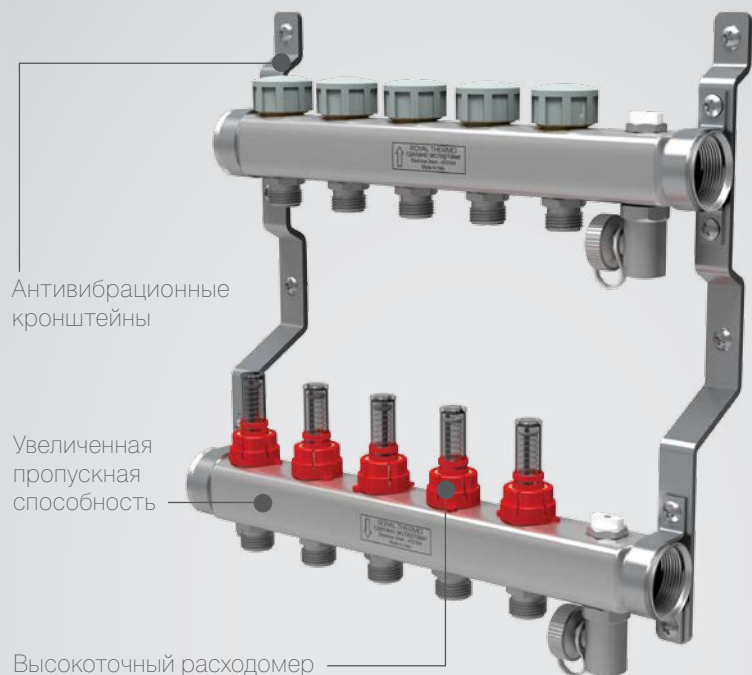
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
		2 выхода	RTE S1.102	1700	1	1	179-269-200	94,9
		3 выхода	RTE S1.103	2100	1	1	229-269-200	110,3
		4 выхода	RTE S1.104	2400	1	1	279-269-200	130,5
		5 выходов	RTE S1.105	2800	1	1	329-269-200	151,8
		6 выходов	RTE S1.106	3200	1	1	379-269-200	182,7
		7 выходов	RTE S1.107	3600	1	1	429-269-200	206,3
		8 выходов	RTE S1.108	3900	1	1	479-269-200	233,7
		9 выходов	RTE S1.109	4300	1	1	529-269-200	255
		10 выходов	RTE S1.110	4700	1	1	579-269-200	282,2
		11 выходов	RTE S1.111	5100	1	1	629-269-200	304,8
		12 выходов	RTE S1.112	5500	1	1	679-269-200	336,8



Коллектор из нержавеющей стали в сборе с регулируемыми вентилями 1" ВР - 3/4 НР

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С-Д, мм	Цена, \$
	Сдвоенный ниппель	1"	RTO 30.020	158	1	-	40-37-37	9,3

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С-Д, мм	Цена, €
	Фитинг коллекторный «Евроконус» 3/4"	16x3/4"	RTE 09.016	48	10	100	-	3,47
	Фитинг коллекторный «Евроконус» 3/4"	20x3/4"	RTE 09.020	65	10	100	-	4,93
	Сервопривод термoeлектрический нормально закрытый 230 В	M30 x 1,5	RTE 50.016	110	1	25	36-45-72	39,7
	Термостат комнатный	-	RTE 50.050	134	1	1	85-85-55	19,8



Гарантия

Область применения

Применяется в качестве распределителя теплоносителя в контуры теплого пола. Для удобства балансировки системы напольного отопления на коллектор установлены расходомеры для визуального контроля и необходимой регулировки расхода теплоносителя в отдельных контурах теплого пола.

Характеристики:

- Нержавеющая сталь AISI304
- Количество выходов от 2 до 12
- Межосевое расстояние 200 мм
- Максимальная рабочая температура 100°C
- Рабочее давление 10 бар

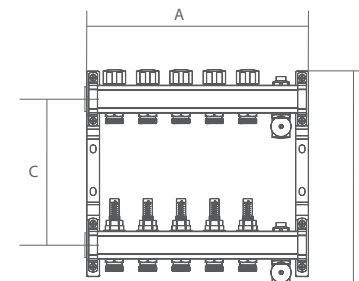


СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

Коллектор в сборе для теплого пола

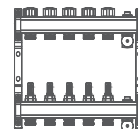
Комплектация:

1. Корпус/Сталь нержавеющая AISI304
2. Кронштейн/Сталь оцинкованная
3. Кольца уплотнительные/Этил-пропиленовый каучук EPDM
4. Ручки вентиляей/Пластик ABS
5. Уплотнительные элементы/EPDM70Sh



Параметры коллекторов в сборе для теплого пола

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
		2 выхода	RTE 52.102	1 800	1	1	179-269-200	113,9
		3 выхода	RTE 52.103	2 200	1	1	229-269-200	128,1
		4 выхода	RTE 52.104	2 500	1	1	279-269-200	154,2
		5 выходов	RTE 52.105	2 900	1	1	329-269-200	185
		6 выходов	RTE 52.106	3 300	1	1	379-269-200	224,2
		7 выходов	RTE 52.107	3 700	1	1	429-269-200	257,4
		8 выходов	RTE 52.108	4 100	1	1	479-269-200	296,5
		9 выходов	RTE 52.109	4 500	1	1	529-269-200	317,9
		10 выходов	RTE 52.110	4 900	1	1	579-269-200	353,4
		11 выходов	RTE 52.111	5 300	1	1	629-269-200	380,7
		12 выходов	RTE 52.112	5 700	1	1	679-269-200	417,5



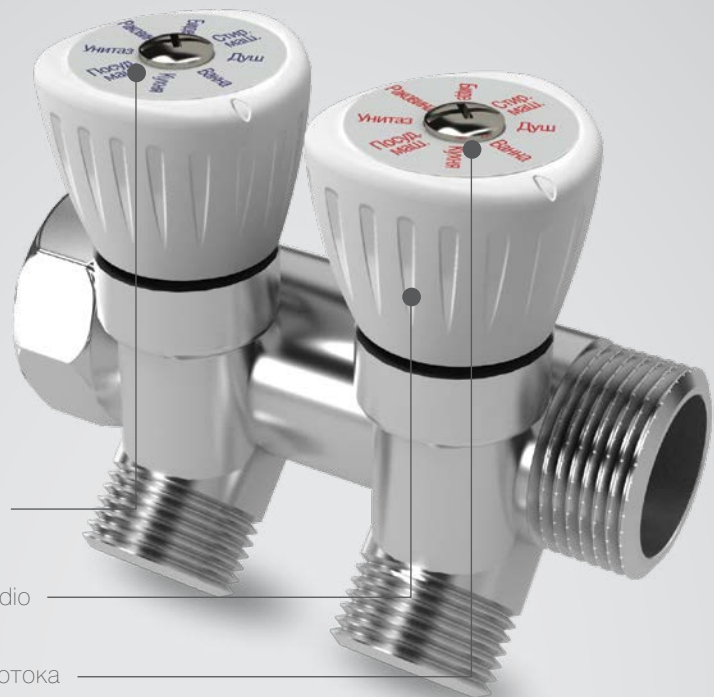
Коллектор из нержавеющей стали в сборе с расходомерами 1" ВР - 3/4 НР.

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С-Д, мм	Цена, \$
	Сдвоенный ниппель	1"	RTO 30.020	158	1	-	40-37-37	9,3

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С-Д, мм	Цена, €
	Фитинг коллекторный «Евроконус» 3/4"	16x3/4"	RTE 09.016	48	10	100	-	3,47
		20x3/4"	RTE 09.020	65	10	100	-	4,93

	Сервопривод термoeлектрический нормально закрытый 230 В	M30 x1,5	RTE 50.016	110	1	25	36-45-72	39,7
--	---	----------	------------	-----	---	----	----------	------

	Термостат комнатный	-	RTE 50.050	134	1	1	85-85-55	19,8
--	---------------------	---	------------	-----	---	---	----------	------



Маркировка
ГОРЯЧАЯ/
ХОЛОДНАЯ вода

Design by IPG-Studio

Указатель для
распределения потока



Гарантия

Область применения

Коллекторы применяют для распределения и регулирования расхода потока на трубопроводах систем холодного и горячего водоснабжения. Преимуществом использования коллекторов со встроенными регулировочными вентилями является то, что с их помощью можно легко и быстро перекрыть контур подачи воды и установить или заменить приборы без отключения или опорожнения всей системы.

Характеристики:

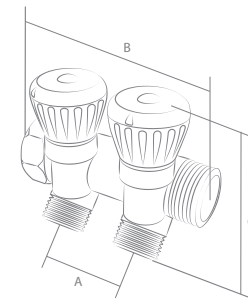
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Количество выходов 2-4
- Межосевое расстояние 36 мм
- Максимальная температура рабочей среды 110°C
- Номинальное давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

Коллектор с регулировочными вентилями

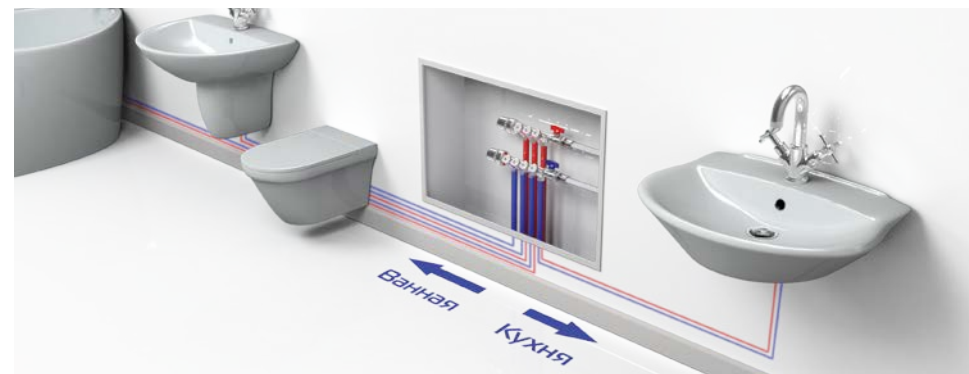
Еще больше точности в распределении потока горячей/холодной воды

Компоненты:

1. Корпус/Латунь CW617N
2. Седельное уплотнение/Фторопласт PTFE
3. Золотник/Латунь CW617N
4. Уплотнитель золотника/Этилен-пропиленовый каучук EPDM
5. Ручка/Пластик ABS



Универсальный навигатор



Параметры коллекторов с регулировочными вентилями

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
		2 выхода	RTO 62.002	320	1	30	85-36-65	18,9
	Коллектор с регулировочными вентилями 3/4" x 1/2"	3 выхода	RTO 62.003	470	1	25	122-36-65	26,7
		4 выхода	RTO 62.004	610	1	15	160-36-65	35,7



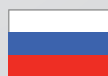
Для смесительного узла!

Область применения

Применяются для монтажа распределительного оборудования и сопутствующей арматуры внутренних систем отопления и водоснабжения. Благодаря съемным панелям на боковой стенке подвод трубопроводов можно сделать с удобной стороны и на любом уровне. Шкафы снабжены встроенным замком, что обеспечивает ограниченный доступ к оборудованию.

Характеристики:

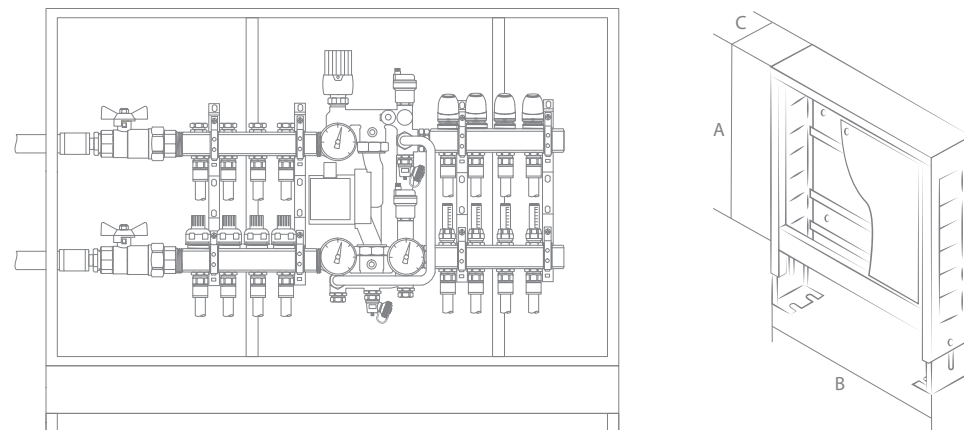
- Оцинкованная сталь
- Специальное фторовое покрытие для дополнительной защиты от коррозии
- Встроенный замок
- Регулировка по глубине и высоте



СДЕЛАНО
В РОССИИ

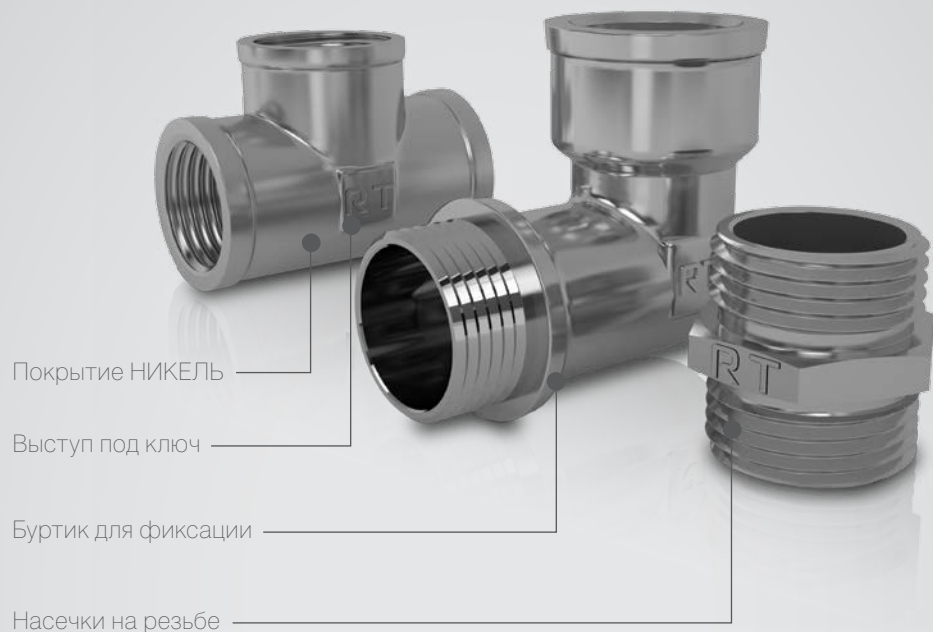
Шкафы распределительные

Еще более удобный монтаж



Параметры шкафов распределительных

Описание	Артикул	Рекомендуемое количество выходов коллектора	Размеры А-В-С, мм	Вес, кг.	Цена, руб
Шкаф встроенный	ШРВ-1	4-5	670-760x494x125-195	7,72	1 569
	ШРВ-2	6-7	670-760x594x125-195	8,84	1 738
	ШРВ-3	8-10	670-760x744x125-195	10,42	2 046
	ШРВ-4	11-12	670-760x894x125-195	12,66	2 374
	ШРВ-5	13-19	670-760x1044x125-195	15,3	2 876
	ШРВ-6	17-18	670-760x1194x125-195	17,9	3 113
	ШРВ-7	19-20	670-760x1344x125-195	20,5	3 865
Шкаф наружный	ШРН-1	4-5	651-691x543x120	6,75	1 393
	ШРН-2	6-7	651-691x553x120	7,74	1 483
	ШРН-3	8-10	651-691x703x120	9,5	1 755
	ШРН-4	11-12	651-691x853x120	11,8	2 211
	ШРН-5	13-19	651-691x1003x120	14,56	2 384
	ШРН-6	17-18	651-691x1153x120	16,58	2 736
	ШРН-7	19-20	651-691x1303x120	19,9	3 285
Шкаф наружный увеличенный	ШРН180-1	4-5	650x450x180	7,5	2 510
	ШРН180-2	6-7	650x550x180	8,7	2 736
	ШРН180-3	8-10	650x700x180	10,5	3 231
	ШРН180-4	11-12	650x850x180	13	3 840
	ШРН180-5	13-16	650x1000x180	15,6	4 361
	ШРН180-6	17-18	650x1150x180	17,7	4 673
	ШРН180-7	19-20	650x1300x180	21,3	5 611



Покрытие НИКЕЛЬ

Выступ под ключ

Буртик для фиксации

Насечки на резьбе



Гарантия

Область применения

Применяются в качестве соединительных элементов в системах отопления и водоснабжения. Выверенные геометрические пропорции каждого фитинга обеспечивают безупречное герметичное соединение. При монтаже не требуют специального инструмента, а широкий ассортимент позволяет найти подходящее решение для соединения любых элементов отопительной системы.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Эталонная резьба в соответствии с ГОСТ 6357
- Двойное покрытие корпуса НИКЕЛЬ+ХРОМ
- Температура применения -30°C до +150°C
- Застраховано на 1 000 000 \$

Фитинги резьбовые

Еще больше эталонных фитингов для монтажа

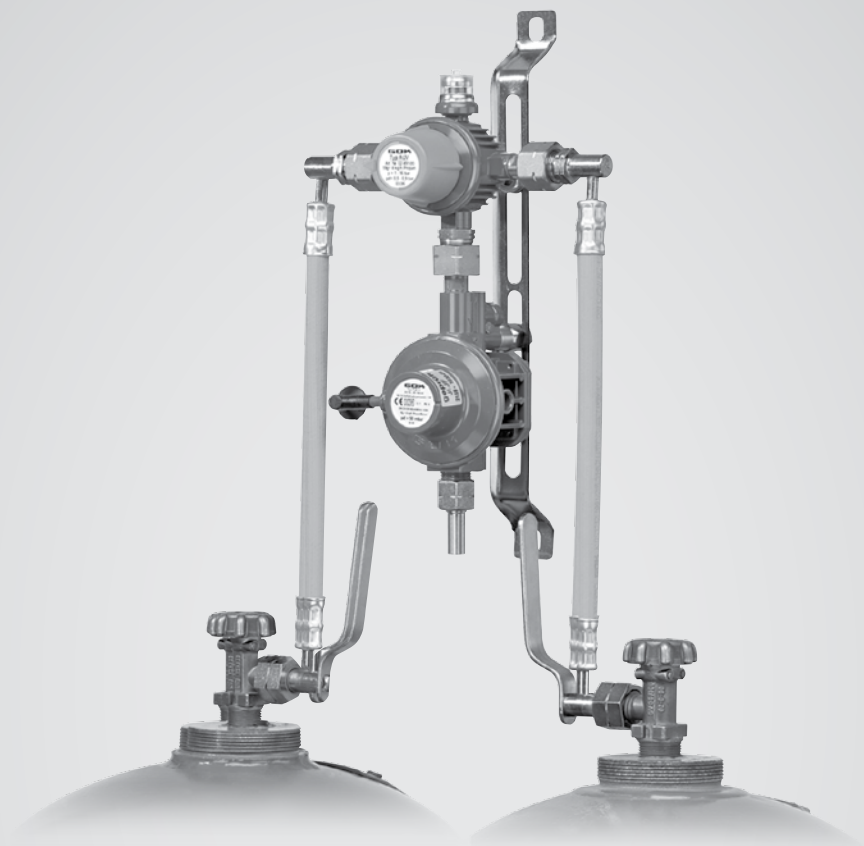
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, \$
	Ниппель, резьба нар - нар	1/2"	RTO 19.001	31	80	320	1,2
		3/4"	RTO 19.002	48	60	240	1,9
		1"	RTO 19.003	100	25	100	3,9
		1 1/4"	RTO 19.004	148	15	60	6,1
		1 1/2"	RTO 19.005	185	10	40	8,5
	Заглушка, резьба нар	1/2"	RTO 20.001	28	100	400	1,2
		3/4"	RTO 20.002	44	70	280	1,9
		1"	RTO 20.003	75	45	180	3,2
		1 1/4"	RTO 20.004	139	20	80	6,0
	Угольник, резьба вн - нар	1/2"	RTO 09.001	76	25	100	3,0
		3/4"	RTO 09.002	129	15	60	5,3
		1"	RTO 09.003	203	10	40	8,7
		1 1/4"	RTO 09.004	448	4	15	19,2
	Удлинитель, резьба вн - нар	1/2" x 10	RTO 13.001	27	90	360	1,2
		1/2" x 15	RTO 13.002	35	60	240	1,9
		1/2" x 20	RTO 13.003	43	60	240	1,9
		1/2" x 25	RTO 13.004	51	50	200	2,3
		1/2" x 30	RTO 13.005	58	40	160	2,7
		1/2" x 40	RTO 13.006	74	35	140	3,5
		1/2" x 50	RTO 13.007	88	25	100	4,0
		3/4" x 10	RTO 29.001	52	54	216	2,3
		3/4" x 15	RTO 29.002	272	36	144	2,8
		3/4" x 20	RTO 29.003	64	36	144	3,3
		3/4" x 25	RTO 29.004	75	36	144	3,7
		3/4" x 30	RTO 29.005	86	24	96	4,3
		3/4" x 40	RTO 29.006	99	20	80	5,3
3/4" x 50	RTO 29.007	124	18	72	6,4		
3/4" x 60	RTO 29.008	149	18	72	7,4		
3/4" x 70	RTO 29.009	173	12	48	8,5		
3/4" x 80	RTO 29.010	198	12	48	9,5		
3/4" x 100	RTO 29.011	223	6	24	11,6		
	Угольник, резьба нар - нар	1/2"	RTO 10.001	73	30	120	3,4
		3/4"	RTO 10.002	130	15	60	5,9
		1"	RTO 10.003	216	10	40	9,9
	Угольник, резьба вн - вн	1/2"	RTO 08.001	77	40	160	3,1
		3/4"	RTO 08.002	125	20	80	5,1
		1"	RTO 08.003	222	10	40	9,5
		1 1/4"	RTO 08.004	450	5	20	19,3
		1 1/2"	RTO 08.005	511	3	12	21,8
		2"	RTO 08.006	930	2	8	39,7

Параметры фитингов резьбовых

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, \$
	Фитинг резьбовой сгон угловой американка вн.-нар.	1/2"	RTO 11.001	114	15	-	5,2
		3/4"	RTO 11.002	193	10	-	9,1
		1"	RTO 11.003	359	5	-	16,2
	Сгон прямой американка, резьба вн - нар	1/2"	RTO 16.001	93	30	120	3,4
		3/4"	RTO 16.002	141	20	80	5,5
		1"	RTO 16.003	277	5	20	10,9
		1 1/4"	RTO 16.004	424	4	16	16,6
		1 1/2"	RTO 16.005	619	3	12	27,3
		2"	RTO 16.006	1326	2	8	62,8
	Ниппель переходной, резьба нар - нар	1/2" x 1/4"	RTO 17.001	28	100	400	1,2
		1/2" x 3/8"	RTO 17.002	30	100	400	1,3
		3/4" x 1/2"	RTO 17.003	51	60	240	1,9
		1" x 1/2"	RTO 17.004	79	30	120	3,2
		1" x 3/4"	RTO 17.005	88	20	80	3,4
		1 1/4" x 1/2"	RTO 17.006	142	20	80	6,0
		1 1/4" x 3/4"	RTO 17.007	149	15	60	6,5
		1 1/4" x 1"	RTO 17.008	160	15	60	6,5
		1 1/2" x 1"	RTO 17.009	183	10	40	8,0
		1 1/2" x 1 1/4"	RTO 17.010	202	10	40	9,3
		2" x 1 1/4"	RTO 17.011	295	8	32	12,2
	Переходник, резьба нар - вн	1/2" x 1/4"	RTO 18.001	25	180	720	1,1
		1/2" x 3/8"	RTO 18.002	16	180	720	0,8
		3/4" x 1/2"	RTO 18.003	28	100	400	1,5
		1" x 1/2"	RTO 18.004	86	50	200	3,6
		1" x 3/4"	RTO 18.005	56	40	160	2,5
		1 1/4" x 3/4"	RTO 18.006	154	25	100	6,3
		1 1/4" x 1"	RTO 18.007	104	25	100	4,2
		1 1/2" x 1"	RTO 18.008	204	15	60	8,7
		1 1/2" x 1 1/4"	RTO 18.009	98	15	60	4,2
		2" x 1 1/2"	RTO 18.010	212	10	40	9,4
		3/8" x 1/4"	RTO 18.011	9	300	1200	0,4
		1 1/2" x 3/4"	RTO 18.012	260	15	60	10,8
			Муфта переходная, резьба вн - вн	1/2" x 3/8"	RTO 14.001	42	60
3/4" x 1/2"	RTO 14.002			73	35	140	2,8
1" x 1/2"	RTO 14.003			94	30	120	4,1
1" x 3/4"	RTO 14.004			121	20	80	5,0
1 1/4" x 3/4"	RTO 14.005			145	15	60	6,6
1 1/4" x 1"	RTO 14.006			179	10	40	7,3
1 1/2" x 1 1/4"	RTO 14.007			222	5	20	9,3
2" x 1 1/4"	RTO 14.008			304	5	20	13,4
2" x 1 1/2"	RTO 14.009			305	5	20	12,8

Параметры фитингов резьбовых

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, \$
	Заглушка, резьба вн	1/2"	RTO 21.001	25	150	600	1,1
		3/4"	RTO 21.002	45	75	300	1,9
		1"	RTO 21.003	55	50	200	2,9
		1 1/4"	RTO 21.004	106	25	100	5,7
	Переходник, резьба вн - нар	1/2" x 1/4"	RTO 22.001	25	100	400	1,2
		1/2" x 3/8"	RTO 22.002	28	100	400	1,4
		3/4" x 1/2"	RTO 22.003	62	50	200	2,6
		1" x 1/2"	RTO 22.004	73	30	120	3,0
		1" x 3/4"	RTO 22.005	86	30	120	3,2
		1 1/4" x 3/4"	RTO 22.006	141	20	80	6,9
		1 1/4" x 1"	RTO 22.007	151	20	80	7,2
	Бочонок, резьба нар	1/2" x 60	RTO 23.001	71	40	160	3,4
		1/2" x 80	RTO 23.002	98	35	140	4,8
		1/2" x 100	RTO 23.003	126	30	120	7,0
	Контргайка	1/2"	RTO 24.001	11	250	1000	0,6
		3/4"	RTO 24.002	18	150	600	1,4
		1"	RTO 24.003	20	100	400	1,5
		1 1/4"	RTO 24.004	32	80	320	2,2
		1 1/2"	RTO 24.005	57	30	120	5,3
	Сгон прямой, резьба нар - нар	1/2"	RTO 25.001	87	20	80	3,6
		3/4"	RTO 25.002	141	15	60	5,3
	Тройник переходной, резьба вн - вн - вн	3/4" x 1/2" x 3/4"	RTO 26.001	145	15	60	6,5
		1" x 1/2" x 1"	RTO 26.002	190	10	40	8,3
		1" x 3/4" x 1"	RTO 26.003	220	10	40	8,7
		1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	RTO 26.004	344	5	20	15,2
	Уголок с настенным креплением, резьба вн	1/2"	RTO 27.001	93	25	100	4,9
	Крестовина, резьба вн - вн - вн	1/2"	RTO 28.001	167	20	80	7,5
	Тройник резьба вн-вн-вн	1/2"	RTO 12.001	97	30	120	3,8
		3/4"	RTO 12.002	136	15	60	5,5
		1"	RTO 12.003	262	5	20	10,6
		1 1/4"	RTO 12.004	381	5	20	16,0



Область применения

Применяется при сборке баллонных установок для снабжения газом потребляющие приборы в условиях, где не доступно централизованное газоснабжение: в загородных домах, на природе, в торговых точках быстрого питания.

Характеристики:

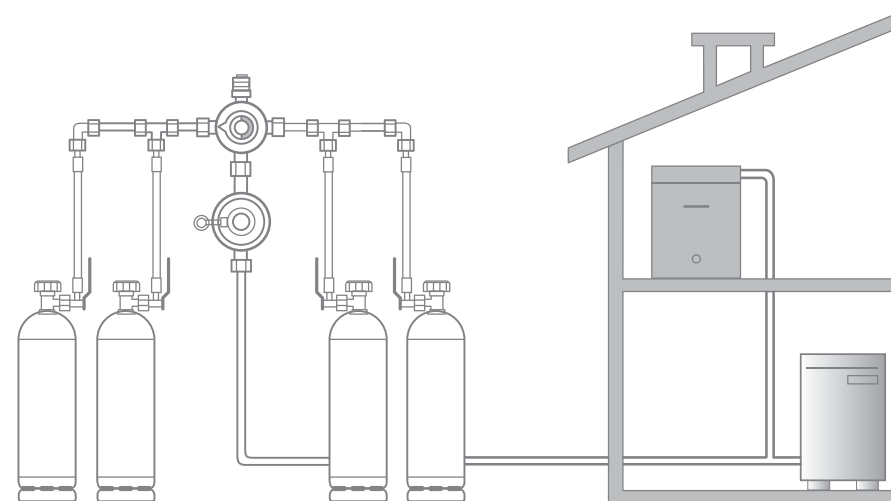
- Максимально допустимое давление на входе 16 бар
- Номинальное выходное давление 50 мбар
- Номинальный расход 4 кг/час
- Диапазон температур от -20 до +60°C
- Максимальное количество баллонов для подключения 10 шт
- Срок службы 10 лет
- Застраховано на 1000 000 \$



СДЕЛАНО В
ГЕРМАНИИ

Арматура для газобаллонных установок

Типовая схема подключения



Параметры арматуры для газобаллонных установок

Изображение	Описание	Артикул	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, €
	Комплект для двух баллонов с механическим (ручным) переключением	RTG 01.001	2600	1	344
	Комплект для двух баллонов с автоматическим переключением	RTG 01.002	2160	1	551
	Комплект для увеличения количества баллонов	RTG 01.003	1200	1	206

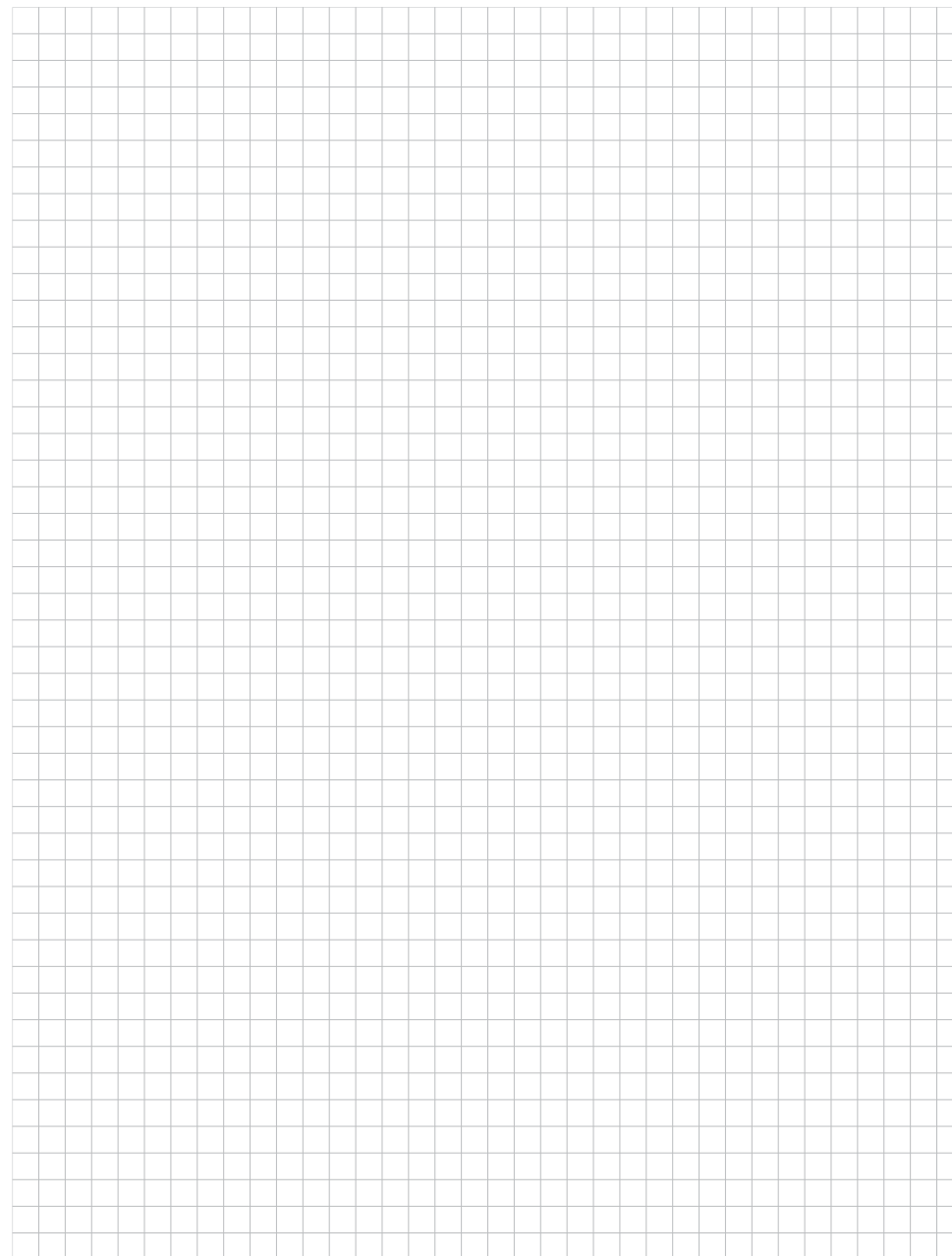


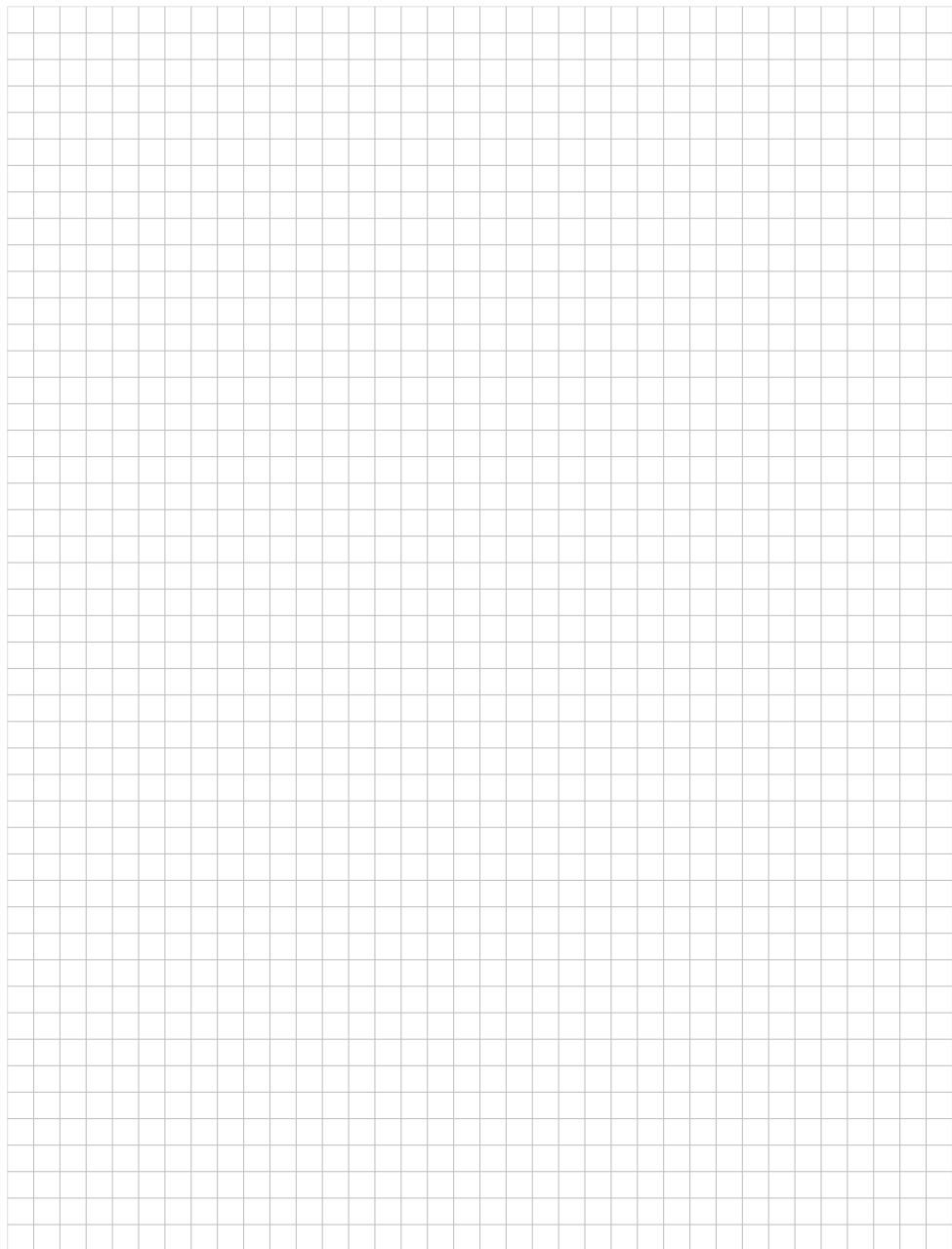
СДЕЛАНО
в РОССИИ

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул	Количество в упаковке	Цена, руб
	Металлический оцинкованный хомут для труб с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем	1/2"(20-24мм)	RUS-012	100	34
		3/4"(25-29мм)	RUS-034	100	36
		1"(32-37мм)	RUS-001	100	39
		5/4"(40-45мм)	RUS-054	100	43
		6/4"(47-52мм)	RUS-064	100	46
		2"(58-62мм)	RUS-002	100	56
	Фиксатор для труб	Ø 16	RT KF 16.200	200	2,7
		Ø 20	RT KF 20.100	100	3,2
		Ø 25	RT KF 25.100	100	5,2
		Ø 32	RT KF 32.060	60	6,6
		Ø 40	RT KF 40.040	40	7,14
	Скоба якорная для труб	Ø 16-20мм	RT KS 16-20.200	200	4,2
	Дюбель-крюк одинарный	Ø 16-25мм (70мм)	RT KDO 16-25.030	30	12,9
	Дюбель-крюк двойной	Ø 16-25мм (70мм)	RT KDD 16-25.030	30	13,7
		Ø 16-32мм (100мм)	RT KDD 16-32.030	30	20,1
	Труба гофрированная, красная	25 мм (для труб Ø 16)	RTE 05.016	100 м	45
		32 мм (для труб Ø 20)	RTE 05.020	75 м	69
		40 мм (для труб Ø 25)	RTE 05.025	50 м	87
	Труба гофрированная, синяя	25 мм (для труб Ø 16)	RTE 05.116	100 м	45
		32 мм (для труб Ø 20)	RTE 05.120	75 м	69
		40 мм (для труб Ø 25)	RTE 05.125	50 м	87

Комплектующие

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул	Количество в упаковке	Цена, \$
	Кольцо уплотнительное для шаровых кранов и резьбовых фитингов серии OPTIMAL	1/2"	RTK 07.046	10	0,5
		3/4"	RTK 07.047	10	0,5
		1"	RTK 07.048	10	0,5
		1 1/4"	RTK 07.049	10	0,5
	Расходомер коллекторный	-	RTO 52.020	1	22,0
	Температурный датчик	-	RTO 62.013	1	9,6







www.royal-thermo.ru

ООО «Роял Термо РУС»
601021, Владимирская область, г. Киржач,
мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1
info@royal-thermo.ru

Тел: 8-800-500-0775

Версия 1/2019



4 680551 013580