



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.

СОДЕРЖАНИЕ



Система
трубопроводов
Axiopress

6



Шаровые краны
Axiopress

12



Труба
Axiopress
металлопластиковая

14



Труба Axiopress
с кислородным
барьером

16



Труба Axiopress из
сшитого полиэтилена

18



Трубы универсальные
из сшитого
полиэтилена

20



Шаровые краны
Teflon

22



Шаровые краны
Optimal

24



Шаровые краны
Expert

26



Шаровые краны
Gas

28



Арматура
специального
назначения

30



Сантехнические
вентили

32



Арматура для
подключения
радиаторов

34



Терморегулирующие
вентили

36



Автоматическая
арматура

38



Дизайн-серия
вентилей

40



Узел смесительный
Royal Mix

42



Коллектор в сборе
универсальный

44



Коллектор в сборе
для теплого пола

46



Коллектор
с регулировочными
вентильями

48



Распределительные
шкафы

50



Резьбовые фитинги

52



Арматура для
газобаллонных
установок

54



Крепеж
для монтажа
трубопроводов

Комплектующие

56

6

Сверхлегкий монтаж без
уплотнительных колец

Никелированный
фитинг

Маркировка
на каждом фитинге

10 лет
гарантии

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:

- Сделано в Италии
- 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 \$



AXIOpress система трубопроводов

7



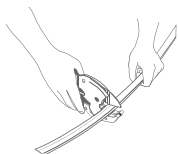
ИНСТРУМЕНТ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм
	Комплект инструментов для монтажа (Запрессовщик, расширитель, ножницы, комплект сменных насадок 16мм-32мм)	16-32	RTT16.032	6 300	1	560-100-290

5 шагов сверхлегкого монтажа

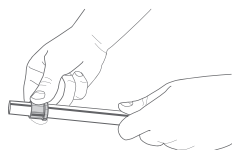
Шаг 1.

Трубу отрезать труборезными ножницами под прямым углом



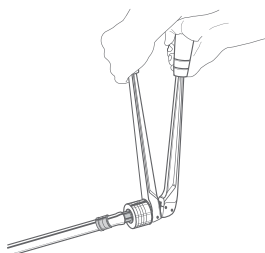
Шаг 2.

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



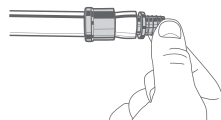
Шаг 3.

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.



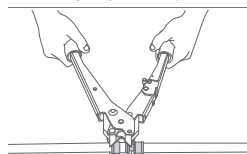
Шаг 4.

Трубу надвинуть на фитинг до последнего зубца.



Шаг 5.

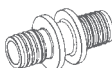
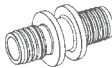
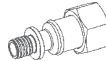
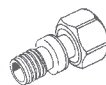
Выбрать соответствующие маркированные насадки. Зафиксировать насадки в гнездо ручного инструмента для запрессовки. Развести насадки, вложить фитинг и пресс-втулку и запрессовать.



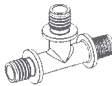
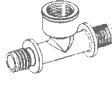
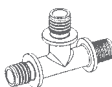
ПРЕСС-ВТУЛКИ

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	0,77
		20	RTE 20.001	26	10	10	1100	1
		25	RTE 25.001	50	10	10	550	1,8
		32	RTE 32.001	84	5	5	275	2,9
		40	RTE 40.001	120	15	1	50	4,7
		50	RTE 50.001	160	10	1	50	6,8
	Пресс-втулка для трубы из сшитого полиэтилена	16	RTE 16.010	14	20	20	1700	0,73
		20	RTE 20.020	21	10	110	1100	0,99
		25	RTE 25.125	49	10	55	550	1,95

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	3,2
		20 x 1/2"	RTE 20.002	77	10	50	200	4,1
		32x1"	RTE 32.003	246	3	15	60	9,8
	Соединение прямое с наружной резьбой	16 x 1/2"	RTE 16.005	52	10	50	200	2,9
		16 x 3/4"	RTE 16.013	65	10	50	200	4,3
		20 x 1/2"	RTE 20.003	72	10	50	200	3,9
		20 x 3/4"	RTE 20.004	85	10	50	200	4
		25 x 1"	RTE 25.002	182	5	25	100	7,7
		25 x 3/4"	RTE 25.003	138	5	25	100	5,9
		32x1"	RTE 32.004	219	3	15	60	10,6
		40 x 1 1/4"	RTE 40.003	313	2	2	20	13,6
		50 x 1 1/2"	RTE 50.002	420	2	2	10	21,9
	Соединение труба-труба	16x16	RTE 16.006	36	10	50	200	2,7
		20x20	RTE 20.005	53	10	50	200	3,6
		32x32	RTE 32.005	191	5	15	60	5,78
		40x40	RTE 40.004	283	2	2	20	10,8
		50x50	RTE 50.004	450	2	2	10	13,6
		25x25	RTE 25.010	109	5	25	100	22,3
	Соединение труба-труба редуционное	20x16	RTE 16.020	45	10	50	200	3,4
		25x16	RTE 16.025	70	5	50	200	5,6
		25x20	RTE 20.025	80	5	5	100	5,7
		32x25	RTE 32.025	149	3	15	60	10,5
		40x32	RTE 40.032	244	2	2	20	14,0
		50x40	RTE 50.040	368	2	2	10	23,5
	Соединение прямое с накидной гайкой	16 x 1/2"	*RTE 16.003*	78	10	50	200	3,9
	Соединение прямое с внутренней резьбой (накидная гайка, евроконус)	16	RTE 16.002	98	5	25	100	4,4
		20	RTE 20.011	108	5	2	100	9,1

ТРОЙНИКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Тройник 90°	16x16x16	RTE 16.007	80	10	50	100	4,7
		20x20x20	RTE 20.006	120	5	25	100	5,8
		25x25x25	RTE 25.006	221	5	15	60	9,7
		32x32x32	RTE 32.006	420	1	5	20	17,7
		40x40x40	RTE 40.005	610	2	2	10	27,2
		50x50x50	RTE 50.005	939	1	1	5	46,7
	Тройник 90° с внутренней резьбой	16x1/2"x16	RTE 16.022	108	5	25	100	6,8
		20x1/2"x20	RTE 20.023	135	5	20	80	8,1
		25x3/4"x25	RTE 25.025	229	5	15	60	11,9
		32x1"x32	RTE 32.032	410	1	15	60	20,1
	Тройник 90° редуционный	20x16x16	RTE 20.007	210	5	25	100	5,8
		20x16x20	RTE 20.008	220	5	25	100	5,8
		25x16x25	RTE 25.004	174	5	20	80	8,8
		16x20x16	RTE 16.021	210	5	25	100	6,1
		20x20x16	RTE 20.021	220	5	25	100	6,2
		20x25x20	RTE 20.022	157	5	15	60	11,5
		25x16x16	RTE 25.021	125	5	20	80	8,9
		25x16x20	RTE 25.022	135	5	20	80	9,5
		25x20x20	RTE 25.023	157	5	15	60	9
		25x20x25	RTE 25.024	183	5	15	60	9,5
		32x20x25	RTE 32.021	262	1	15	60	18,4
		32x20x32	RTE 32.022	280	1	10	40	16,9
		32x25x25	RTE 32.023	288	1	10	40	16,4
		32x25x32	RTE 32.024	290	1	10	40	16,9
		40x20x40	RTE 40.020	458	2	2	20	23,3

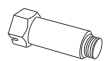
УГОЛКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Уголок соединительный 90°	16x16	RTE 16.009	59	10	50	200	4,1
		20x20	RTE 20.010	84	10	50	200	4,7
		25x25	RTE 25.005	159	5	25	100	8,1
		32x32	RTE 32.002	290	1	10	40	15,1
		40x40	RTE 40.006	429	2	2	20	22,3
		50x50	RTE 50.006	682	2	2	10	33,9
	Уголок соединительный с внутренней резьбой	16x1/2"	RTE 16.023	72	10	50	200	5
		20x1/2"	RTE 20.024	89	10	25	100	5,7
		32x1"	RTE 32.007	152	5	5	20	15
	Уголок соединительный с наружной резьбой	16x1/2"	RTE 16.015	72	10	50	200	4,9
		32x1"	RTE 32.008	155	10	10	20	18
	Уголок с настенным креплением	16x1/2"	RTE 16.008	200	5	25	100	5,7
		20x1/2"	RTE 20.009	220	5	25	100	6,4

КОНЦОВКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, €
	Концовка разборная G3/4"(Евроконус)	16	RTK 16.034	74	10	50	200	4,1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Цена, €
	Пластина двойная для крепежа настенных уголков		RTE 02.150	200	1	1	5,3
	Пластина одинарная монтажная для настенного уголка		RTE 01.030	442	1	1	3,2
	Заглушка для уголка настенного крепления пластиковая		1/2" RTE 30.001	15	10	100	0,5

МОНТАЖНЫЕ ТРУБКИ

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Пакет, шт	Коробка, шт	Цена, €
	Монтажная трубка для подключения радиатора 15 мм, конечная	16, L-330 мм	RTE 16.030	202	1	15	11,1
		20, L-330 мм	RTE 20.030	214	1	15	14,2
	Монтажная трубка конечная 16, 1100 мм	16, L-1100 мм	RTE 16.110	541	6	60	24,8
	Монтажная трубка проходная 16, 330 мм	16, L-330 мм	RTE 16.040	250	10	50	15,2
	Монтажная трубка проходная 20, 330 мм	20, L-330 мм	RTE 20.040	270	10	50	19,8
	Концовка для монтажной трубки	1/2"	RTE 12.030	30	50	200	4,1
	Концовка для монтажной трубки	3/4"	RTE 34.030	40	50	200	4,3



10 лет
гарантии

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:

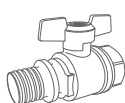
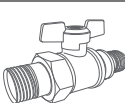
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Тefлоновый уплотнитель PTFE
- Покрытие корпуса НИКЕЛЬ+ХРОМ
- Максимальная рабочая температура +95°C
- Нормативное давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

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	5,8
		20X3/4"	RTE 20.135	340	1	20	8,5
	Кран шаровый с аксиальным соединением и накидной гайкой	16X1/2"	RTE 16.112	220	1	25	8
		20X3/4"	RTE 20.134	310	1	20	12

Гибкая труба для легкого монтажа

Эталонный тип сшивки алюминия

Для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения



PE-Xb/AL/PE-Xb

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 52134-2003: 2/3/4/5

Характеристики:

- Сделано в Италии
- 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 53630-2009
- Срок эксплуатации 50 лет
- Застраховано на 1000 000 \$

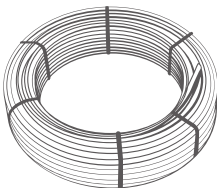


Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение					
	Ø16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50
Внешний диаметр трубы, мм	17	21	25	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, дм³/м	0,11	0,16	0,25	0,45	0,82	1,3
Коэффициент теплопроводности, Вт/м²К	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, °С	95	95	95	95	95	95
Максимальная краткосрочная температура, °С	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, €
	Труба универсальная металлополимерная Pex-b/Al/Pex-b	RTE 70.016	16x2,7	букта 100 м	2,2
		RTE 70.020	20x3,3	букта 100 м	3,1
		RTE 70.025	25x4,0	букта 50 м	5,2
		RTE 70.032	32x4,0	букта 25 м	8,8
		RTE 70.040	40x4,0	штанга 5 м	18,1
		RTE 70.050	50x4,5	штанга 5 м	30

Супер эластичная

Защита от кислорода

Для системы
«теплый пол»



PE-Xb EVON

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 (EVON), который препятствует диффузии кислорода в систему. Класс эксплуатации по ГОСТ 52134-2003: 5

Характеристики:

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

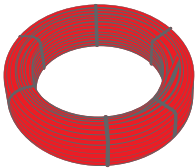


Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение		
	d 16	d 20	d 25
Внешний диаметр трубы, мм	16	20	25
Толщина трубы, мм	2,2	2,8	3,5
Внутренний диаметр, мм	11,6	14,4	18,0
Вес 1м трубы, кг/м	0,09	0,14	0,22
Внутренний объем 1 м, л/м	0,11	0,16	0,25
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,14	0,14	0,14
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007	0,007
Кислородная диффузия для труб с антикислородным барьером,	0,003	0,003	0,003
Максимальная рабочая температура, °C	95	95	95
Максимальная краткосрочная температура, °C	110	110	110
Минимальная рабочая температура, °C (Silkol)	100	100	100
Максимальное рабочее давление, бар	10	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100	125
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы	50	80	100

Параметры трубы с кислородным барьером

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xb EVOH	RTE 80.016	16X2,2	букта 200 м	1,45
		RTE 80.020	20X2,8	букта 100 м	2,2
		RTE 80.025	25X3,5	букта 50 м	3,29

Супер эластичная

Для систем
водоснабжения



PE-Xb

Область применения

Трубы из сшитого полиэтилена Pe-xb применяются в системах радиаторного отопления напорного горячего и холодного водоснабжения. Класс эксплуатации по ГОСТ 52134-2003: 2/5.

Характеристики:

- Сделано в Италии
- Тип сшивки полиэтилена PEX-b
- Максимальная рабочая температура 95°C
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Срок эксплуатации 50 лет
- Застраховано на 1 000 000\$

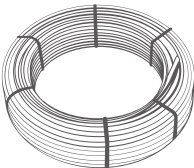


Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение	
	Ø 16	Ø 20
Внешний диаметр трубы, мм	16	20
Толщина трубы, мм	2,0	2,8
Внутренний диаметр, мм	12,0	14,4
Вес 1м трубы, кг/м	0,095	0,149
Внутренний объем 1 м, л/м	0,11	0,16
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,35	0,35
Коэффициент линейного расширения, мм/мК	0,14	0,14
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007
Максимальная рабочая температура, °C	95	95
Максимальная краткосрочная температура, °C	110	110
Максимальное рабочее давление, бар	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы	50	80

Параметры трубы универсальной

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
	Труба из сшитого полиэтилена Pex-b	RTE 90.016	16x2,2	букта 200 м	1,25
	Труба из сшитого полиэтилена Pex-b	RTE 90.020	20x2,8	букта 100 м	1,85



PE-Xb PE-Xb Evoh PE-Xb/AL/PE-Xb



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:

- Сделано в Италии
- 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\$

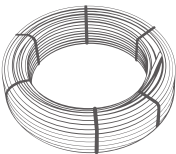
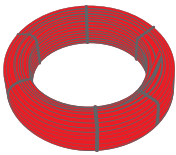


Еще более эластичная труба

Технические параметры

Наименование характеристики	Значение			
	d 16	d 20	d 26	d 32
Внешний диаметр трубы, мм	16	20	26	32
Толщина трубы, мм	2	2	3	3
Внутренний диаметр, мм	12	16	20	26
Вес 1м трубы, кг/м	0,12	0,16	0,30	0,41
Внутренний объем 1 м, л/м	0,113	0,201	0,314	0,531
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,42	0,43	0,42	0,43
Коэффициент линейного расширения, мм/м*К	0,026	0,026	0,026	0,026
Шероховатость внутренней поверхности, мм	0,007	0,007	0,007	0,007
Кислородная диффузия, мг/л*д	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная рабочая температура, °С	95	95	95	95
Максимальная предельная температура, °С	100	100	100	100
Рабочее давление при температуре + 95°С, бар	10	10	10	10
Минимальный радиус изгиба, мм	80	100	140	160
Минимальный радиус изгиба с использованием внешней трубы AL	50	80	100	120

Параметры труб универсальных

Изображение	Описание	Артикул	Размеры	Количество в упаковке	Цена, €
	Труба универсальная металлопластиковая Pe-xb/Al/Pe-x-b	RTE 07.216	16x2,0	букта 200 м	1,4
		RTE 07.020	20X2,0	букта 100 м	2,1
		RTE 07.026	26X3,0	букта 50 м	4,2
		RTE 07.032	32X3,0	букта 50 м	5,9
	Труба из сшитого полиэтилена PE-X EVOH	RTE 08.016	16X2,4	букта 200	1,16
		RTE 08.020	20X2,0	букта 100	1,7
	Труба из сшитого полиэтилена PE-X	RTE 06.016	16X2,0	букта 200м	0,94
		RTE 09.016	16X2,0	10/100	5,4
	Фитинг коллекторный «Евроконус»	RTE 09.020	20X2,0	10/100	5,4



Область применения

Применяется в системах отопления с агрессивным теплоносителем, даже при сверхвысоких температурах, так как выдерживает до 225°C. Пригоден при работе с паром. Специальное покрытие шара Teflon гарантирует 100% защиту от заклинивания от накипи. Кран сохранит свою работоспособность даже в условиях жесткой воды (до 30°hD)

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Специальное защитное покрытие шара Teflon®
- Тefлоновый уплотнитель PTFE
- Выдерживает высокие температуры до +225°C
- Двойное покрытие корпуса НИКЕЛЬ+ХРОМ
- Белоснежная ручка
- Нормативное давление 40 бар
- Увеличенный срок службы до 50 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$



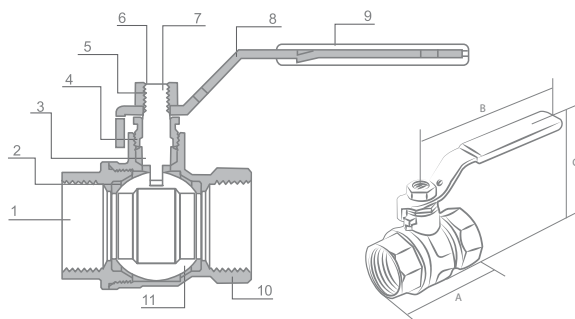
Шаровые краны серии TEFLINE

23

Еще больше защиты от жесткой воды

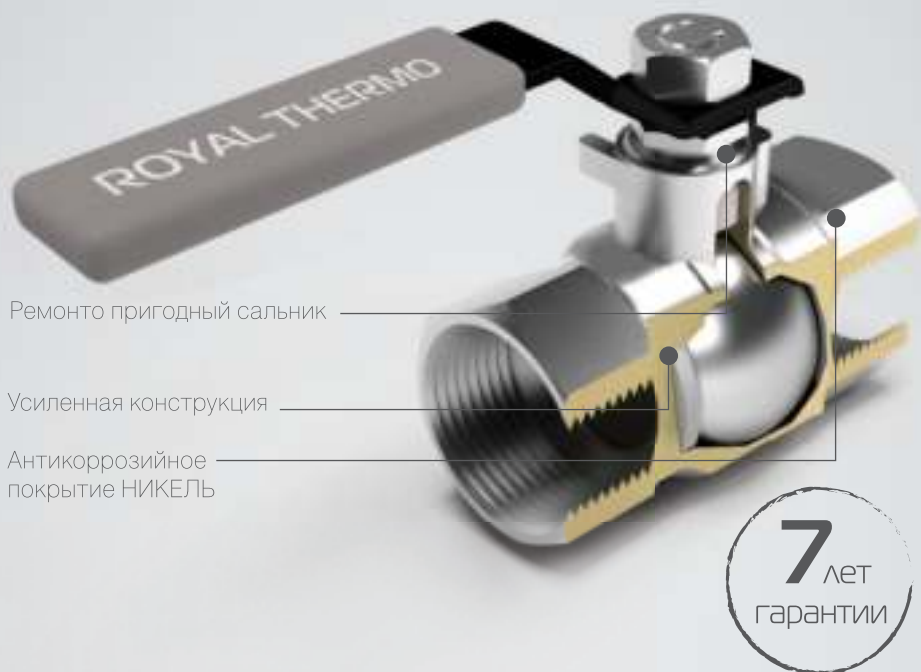
Компоненты:

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 с покрытием PTFE/Тефлон



Параметры шаровых кранов

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	ШК латунный TEFLINE, резьбы вн - вн, ручка рычаг	1/2"	RTE06.001	205	25	50	48-93-62	13
		3/4"	RTE06.002	297	20	40	58-93-70	17,2
		1"	RTE06.003	499	10	20	67-112-81	22,1
	ШК латунный TEFLINE, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE06.007	192	25	50	48-56-53	12,3
		3/4"	RTE06.008	289	20	40	58-56-62	19,1
		1"	RTE06.009	436	10	20	67-80-72	26,7
	ШК латунный TEFLINE, резьбы вн - нар, ручка бабочка	1/2"	RTE06.010	186	25	50	55-56-54	10
		3/4"	RTE06.011	280	20	40	64-56-52	13,5
		1"	RTE06.012	470	10	20	75-80-71	22,1
	ШК латунный TEFLINE, резьбы вн-нар, накидная гайка, ручка бабочка	1/2"	RTE06.013	245	25	50	70-56-53	12,5
		3/4"	RTE06.014	360	20	40	81-56-62	19,6
		1"	RTE06.015	614	10	20	94-80-72	28,7



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:

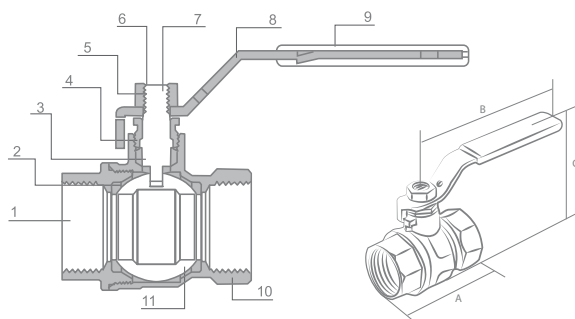
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Усиленная конструкция
- Тефлоновой уплотнитель PTFE
- Температура применения -20 +140 °C
- Двойное покрытие корпуса НИКЕЛЬ
- Полнопроходная конструкция
- Ремонтопригодный сальник
- Нормативное давление 40 бар
- Нормативный срок службы 30 лет
- Застраховано на 1000 000 \$



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 A-B-C, мм	Цена, €
	ШК латунный, резьбы вн - вн, стальная ручка рычаг	1/2"	RTE01.001	175	25	50	48-93-62	5,2
		3/4"	RTE01.002	257	20	40	58-93-70	8,1
		1"	RTE01.003	436	10	20	67-112-81	14,4
	ШК латунный, резьбы нар - вн, стальная ручка рычаг	1/2"	RTE01.007	188	25	50	55-93-62	5,8
		3/4"	RTE01.008	277	20	40	64-93-70	8,5
		1"	RTE01.009	465	10	20	75-112-80	14,2
	ШК латунный, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE02.001	163	25	50	48-56-54	5,4
		3/4"	RTE02.002	244	20	40	58-56-62	7,8
		1"	RTE02.003	416	10	20	67-80-72	12,4
	ШК латунный, резьбы нар - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE02.007	177	25	50	48-56-54	5,3
		3/4"	RTE02.008	266	20	40	58-56-62	9,1
		1"	RTE02.009	448	10	20	67-80-72	13,3
	ШК латунный, резьбы вн-нар, накидная гайка, ручка бабочка	1/2"	RTE02.013	233	25	50	70-56-53	7,2
		3/4"	RTE02.014	343	20	40	81-56-62	10,9
		1"	RTE02.015	545	10	20	94-80-72	18,7
	ШК латунный, резьбы нар - нар, ручка бабочка	1/2"	RTE02.019	171	25	50	54-56-54	6,1



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)
- Тефлоновой уплотнитель PTFE
- Температура применения $-30 + 150^{\circ}\text{C}$
- Никелированное покрытие
- Полнопроходная конструкция
- Ремонтопригодный сальник
- Нормативное давление 40 бар
- Нормативный срок службы 30 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$

Шаровые краны серии OPTIMAL

27

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	5,1
		3/4"	RTO 07.002	254	15	90	57-93-54	7,5
		1"	RTO 07.003	399	8	48	66-122-60	12,9
		1 1/4"	RTO 07.070	520	6	36	73-112-89	19,21
		1 1/2"	RTO 07.071	782	4	24	83-136-112	28,89
		2"	RTO 07.072	1240	2	12	99-136-123	47,47
	ШК латунный, резьбы нар - вн, стальная ручка рычаг	1/2"	RTO 07.004	186	20	120	54-93-50	5,9
		3/4"	RTO 07.005	276	15	90	64-93-54	9,1
		1"	RTO 07.006	429	8	48	75-122-60	14,5
		1 1/4"	RTO 07.020	616	6	36	90-120-60	24,8
		1 1/2"	RTO 07.021	1025	4	24	100-145-88	38,7
		2"	RTO 07.022	1451	2	12	102-145-125	55,5
	ШК латунный, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTO 07.007	150	25	150	46-56-39	4,9
		3/4"	RTO 07.008	238	15	90	57-56-42	7,5
		1"	RTO 07.009	377	10	60	66-72-50	13,2
	ШК латунный, резьбы нар - вн, ручка бабочка	1/2"	RTO 07.010	165	25	150	54-56-39	5,1
		3/4"	RTO 07.011	250	15	90	62-56-42	8,2
		1"	RTO 07.012	400	10	60	74-72-50	13,6
	ШК латунный, резьбы вн-нар, накидная гайка, ручка бабочка	1/2"	RTO 07.013	211	15	90	68-56-39	6,4
		3/4"	RTO 07.014	329	10	60	82-56-42	9,8
		1"	RTO 07.015	592	6	36	96-72-51	20,2
		1 1/4"	RTO 07.019	700	6	36	95-124-64	29,6
	ШК латунный угловой, резьбы вн-нар, накидная гайка, ручка бабочка	1/2"	RTO 07.023	250	15	90	60-70-20	9,4
		3/4"	RTO 07.024	415	10	60	72-89-40	16,2
		1"	RTO 07.025	632	5	30	93-100-50	27,5
	Кран шаровый трехходовой тип L	1/2"	RTO 07.041	265	10	60	130-80-60	14
		3/4"	RTO 07.042	464	6	36	130-80-60	24
	Кран шаровый трехходовой тип T	1/2"	RTO 07.043	260	10	60	80-60-130	14
		3/4"	RTO 07.044	460	6	36	80-60-130	24
	Кран шаровый с термометром (2 ручки в комплекте)	1"	RTO 07.050		6	12	107-58-72	29,3
	ШК латунный резьба вн-нар, накидная гайка, бабочка МОНОЛИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	1/2"	RTO 07.077	250	12	96	70-55-30	8,9
		3/4"	RTO 07.099	372	6	48	85-65-40	12,9



Соответствуют ГОСТ 9544-2005

Рабочая температура
от -40 до +60°C

Сверхгерметичность



Область применения

Шаровые краны серии Gas разработаны специально для российского климата. Краны пригодны для эксплуатации при температуре -40°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 -40 + 60°C
- Покрытие НИКЕЛЬ
- Нормативное давление 5бар
- Нормативный срок службы 25лет
- Застраховано на 1 000 000 \$



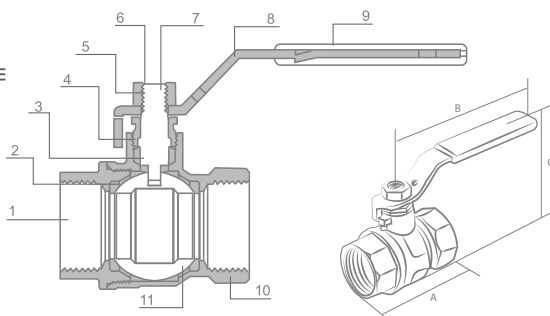
Шаровые краны серии GAS

29

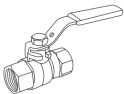
Лидер для газа

Компоненты:

- 1,2. Корпус/ Латунь CW617N полированное хромированное покрытие
3. Шар/Латунь CW617N
4. Уплотнительные кольца штока/Тефлон/PTFE
5. Ручка/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 A-B-C, мм	Цена, €
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - вн, ручка рычаг	1/2"	RTE03.001	171	25	50	60-93-59	7,9
		3/4"	RTE03.002	224	20	40	66-93-68	10,5
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - нар, ручка рычаг	1/2"	RTE03.007	183	25	50	61-93-59	8,1
		3/4"	RTE03.008	241	20	40	68-93-68	11,2
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - вн, ручка бабочка	1/2"	RTE04.001	161	25	50	60-56-51	7,8
		3/4"	RTE04.002	216	20	40	66-56-60	10,3
	Кран шаровый для газа, резьбы вн - нар, ручка бабочка	1/2"	RTE04.007	173	25	50	61-56-51	8
		3/4"	RTE04.008	228	20	40	68-56-60	11

Латунный шток

Маркировка
на корпусе

Покрытие НИКЕЛЬ



Область применения

Предназначен для направления потока теплоносителя только в одном направлении. Металлический шток предотвращает его залипание при высоких температурах. Благодаря этому клапан остается в рабочем положении при любых условиях.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Максимальная температура рабочей среды до 150°C
- Соответствует ГОСТ Р 53671-2009
- Срок службы до 15 лет
- Гарантия 5 лет

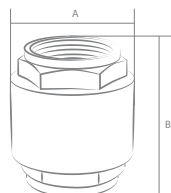
Арматура специального назначения

31

Еще больше решений для монтажа

Компоненты:

1. Корпус/**Латунь CW617N**
2. Покрытие/**Никель**
3. Шток/**Латунь CW617N**
4. Уплотнитель/**EPDM**
5. Тарелки золотника/**Латунь CW617N**
6. Пружина/**Нержавеющая сталь**



Параметры

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Клапан обратный	1/2"	RTO 07032	185	16	64	57-34-34	7,1
		3/4"	RTO 07033	265	9	36	63-41-41	10,1
		1"	RTO 07034	420	8	32	70-47-47	15,2
		1 1/4"	RTO 07035	650	8	32	76-58-58	23,8
		1 1/2"	RTO 07036	875	6	36	90-68-68	32,8
	Фильтр косой	2"	RTO 07037	1325	4	16	97-81-81	49,5
		1/2"	RTO 07026	120	21	168	56-27-47	4,5
		3/4"	RTO 07027	200	18	108	67-30-60	8,2
		1"	RTO 07028	280	12	72	72-37-68	14,2
		1 1/4"	RTO 07029	530	5	30	85-45-82	20,2
	Кран шаровый MINI вн.-вн.	1/2"	RTO 07038	135	24	192	40-35-30	4,8
		1/2"	RTO 07039	125	24	192	40-35-30	4,5
	Кран шаровый сливной с латунным штуцером	1/2"	RTO 07040	185	8	64	140-90-20	5,7
	Воздухоотводчик автоматический	1/2"	RTO 55.003	128	15	60	30-30-47	6,4
	Клапан обратный для воздухоотводчика	1/2"	RTO 55.004	50	50	200	24-24-26	2,1
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Компенсатор гидродуаров во внутренних системах водоснабжения HP	1/2"	RTE 02.020	185	1	1	91-52	35
	Группа безопасности котла BP	1"	RTE 02.021	996	1	1	150-117-25	75

Экстраполированная
поверхность

Отражатель в
комплекте



7^{*}
лет
гарантии

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:

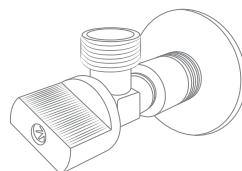
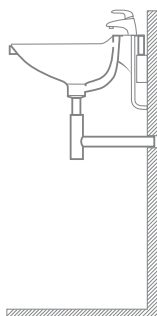
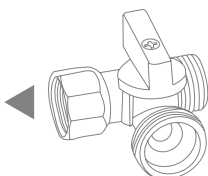
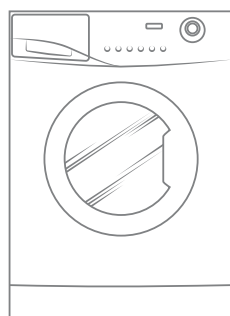
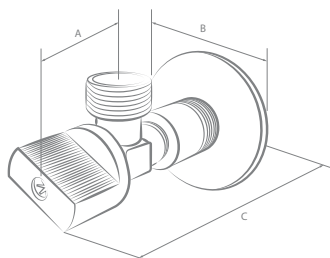
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Температура применения -10 до +90°C
- Отражатель в комплекте
- Нормативное давление 10 бар
- Нормативный срок службы 15 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$

* Гарантия на вентили серии Optimal 5 лет

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	5,5
		1/2"x1/2"	RTO 07.017	77	2	200	25-30-80	5,6
		1/2"x3/4"	RTO 07.018	83	2	200	25-30-80	5,9
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Кран шаровый угловой для подкл. сантехприборов	1/2"x1/2"	RTE 05.021	106	1	56	80-35-20	5,9
		1/2"x3/4"	RTE 05.022	116	1	40	80-35-20	6,5
	Кран для стиральной машины	1/2"x3/4"x1/2"	RTE 05.023	140	25	50	54-41-41	7,3



Design by IPG-Studio

Усиленная
конструкция

Насечки на резьбе

5 лет
гарантии

Область применения

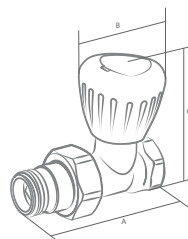
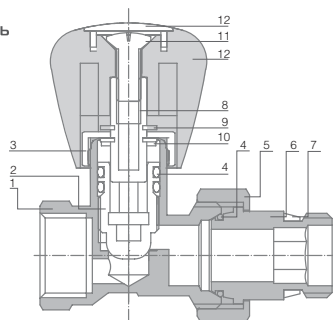
Применяются для ручной регулировки мощности работы прибора отопления. Пригоден для эксплуатации в системах с большой вероятностью образования технического мусора в теплоносителе, так как благодаря конусной конструкции корпус вентиля не забивается.

Характеристики:

- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Усиленная конструкция корпуса
- Конусная конструкция Металл-Металл
- Температура применения до +120°C
- Нормативный срок службы 25 лет
- Застраховано на 1 000 000 \$

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. Накидная 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	7,8
		3/4"	RTO 50.002	320	8	48	70-40-70	13,2
	Вентиль ручной регулировки прямой	1/2"	RTO 50.003	224	12	72	75-38-68	8,8
		3/4"	RTO 50.004	363	8	48	92-35-70	15,2
	Вентиль на обратную подводу угловой	1/2"	RTO 50.005	177	15	120	52-33-46	7,8
		3/4"	RTO 50.006	280	8	64	65-41-49	11,4
	Вентиль на обратную подводу прямой	1/2"	RTO 50.007	190	20	120	72-33-30	8,7
		3/4"	RTO 50.008	328	8	48	93-36-30	12,4
	Узел нижнего подключения прямой для двухтрубных систем	3/4" НГ - 3/4" НР	RTO 53.001	318	8	48	65-30-70	18,6
	Узел нижнего подключения угловой для двухтрубных систем	3/4" НГ - 3/4" НР	RTO 53.002	391	8	48	75-30-60	17,5
	Адаптер для узлов нижнего подключения	3/4" НР - 1/2" НР	RTO 55.001	36	1	200	80-80-40	3,4
	Адаптер для узлов нижнего подключения конический	3/4"	RTO 55.002	36	1	200	80-80-40	3,4

Покрытие НИКЕЛЬ

Выступ
под шестигранный
ключ



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:

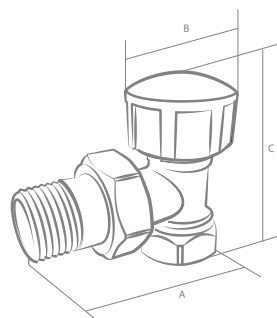
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Покрытие корпуса НИКЕЛЬ
- Присоединительный размер термоголовки M30x1,5
- Максимальная рабочая температура теплоносителя 100°C
- Рабочее давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$



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. Накладная 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	10,2
		3/4"	RTE 50.012	315	10	50	70-35-66	14
	Вентиль термостатический прямой для радиатора	1/2"	RTE 50.013	237	10	50	82-35-52	11,6
		3/4"	RTE 50.014	321	10	50	94-35-55	15
	Вентиль термостатический осевой для радиатора	1/2"	RTE 50.015	248	10	50	97-35-40	13,8
	Термоголовка жидкостная	M30 x 1,5	RTE 50.030	114	1	50	51-51-77	15,8
	Набор термостатический прямой DE LUXE (хром)	1/2"	RTE 50.017	541	1	1		117
	Набор термостатический угловой DE LUXE (хром)	1/2"	RTE 50.018	510	1	1		117
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Вентиль на обратную подводу угловой	1/2"	RTO 50.005	177	15	120	52-33-46	7,8
		3/4"	RTO 50.006	280	8	64	65-41-49	11,4
	Вентиль на обратную подводу прямой	1/2"	RTO 50.007	190	20	120	72-33-30	8,7
		3/4"	RTO 50.008	328	8	48	93-36-30	12,4



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:

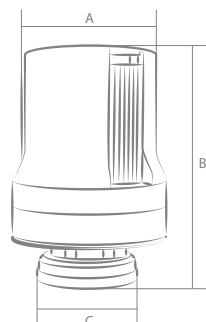
- Присоединительный размер M30x1,5
- Температурный диапазон регулировки от 6°C до 28°C
- Наполнитель сильфона - талуол
- Рабочее давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$



Еще более быстрое регулирование

Компоненты:

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



Параметры автоматической арматуры

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры A-B-C, мм	Цена, €
	Термоголовка жидкостная	M30 x 1,5	RTE 50.030	114	1	50	51-51-77	15,8
	Термостатическая головка с выносным датчиком	M30 • 1,5	RTE 50.230	230	1	30		28,15
	Термостатическая головка с погружным датчиком	M30 • 1,5	RTO62.014	215	1	30		24,63
	Сервопривод термозлектрический нормально закрытый 230 В	M30 • 1,5	RTE 50.016	110	1	25	36-45-72	40
	Термостат комнатный		RTE 50.050	134	1	21	85-85-55	18



Характеристики:

- Сделано в Италии
- Ручная полировка корпуса
- Поставляется в одной удобной упаковке
- Застраховано на 1 000 000 \$





PIANO



BALL



CROSS



CUBE

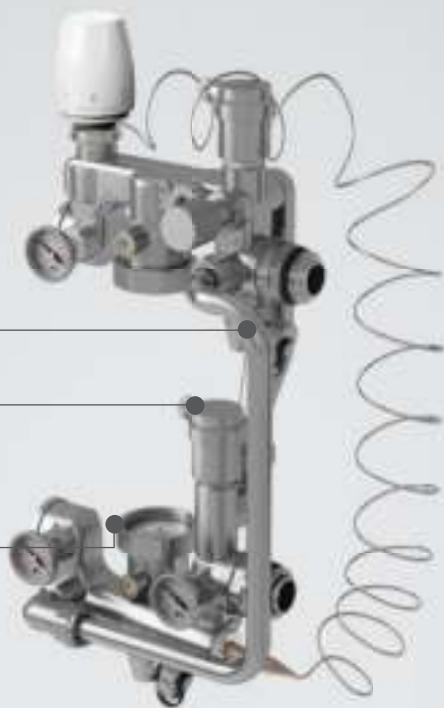
Параметры дизайн вентелей

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, \$
	Вентиль ручной регулировки прямой, ХРОМ	1/2"	RTE 50.022	345	1	10	84-27-71	25
	Вентиль ручной регулировки угловой, ХРОМ	1/2"	RTE 50.021	325	1	10	81-27-81	25
	Вентиль ручной регулировки прямой, ручка крестовина, ХРОМ	1/2"	RTE 50.023	427	1	10	84-27-92	25
	Вентиль ручной регулировки угловой, ручка крестовина, ХРОМ	1/2"	RTE 50.024	402	1	10	91-27-88	25
	Вентиль ручной регулировки прямой, ручка сфера, ХРОМ	1/2"	RTE 50.025	432	1	10	84-40-75	25
	Вентиль ручной регулировки угловой, сфера, ХРОМ	1/2"	RTE 50.026	407	1	10	68-40-84	25
	Вентиль ручной регулировки прямой, ручка, ХРОМ	1/2"	RTE 50.027	445	1	10	84-40-71	25
	Вентиль ручной регулировки угловой, ручка куб, ХРОМ	1/2"	RTE 50.028	415	1	10	72-40-84	25
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры А-В-С, мм	Цена, €
	Набор термостатический прямой DE LUXE (хром)	1/2"	RTE 50.017	541	1	1		117
	Набор термостатический угловой DE LUXE (хром)	1/2"	RTE 50.018	510	1	1		117

Готовое решение для
быстрого монтажа

Покрытие НИКЕЛЬ

Разработано
специально
для России



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 \$



Монтаж напольного отопления еще быстрее!

Компоненты:

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

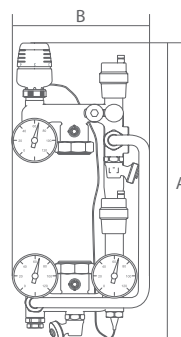
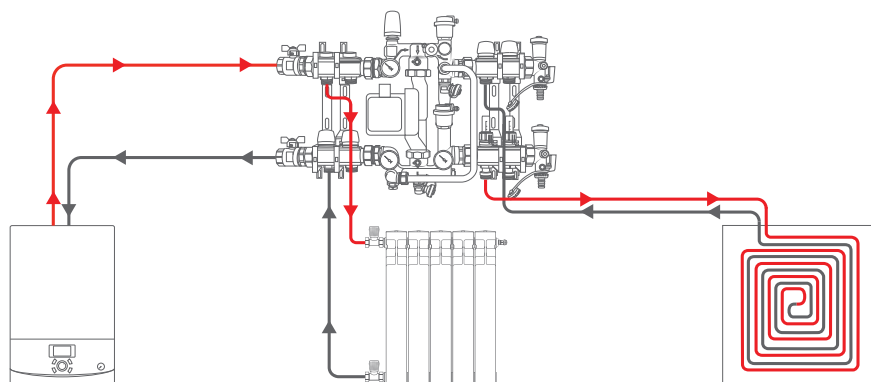


Схема подключения:



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	450



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:

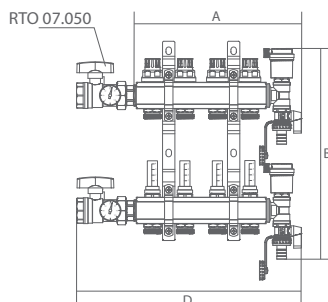
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Количество выходов от 2 до 12
- Межосевое расстояние между коллекторами 200 мм
- Максимальная температура применения 110°C
- Рабочее давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

КОЛЕКТОР в сборе универсальный

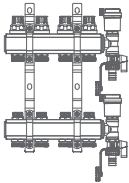
45

Компоненты:

1. Корпус элементов/**Латунь CW617N никелированная**
2. Кронштейны/**Сталь оцинкованная**
3. Уплотнитель кольца/**Этил-пропиленовый каучук/EPDM**
4. Ручки элементов/**Пластик/ABS**
5. Настроечный клапан/**Латунь CW617N никелированная**



Параметры коллекторов в сборе универсальных

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры A-B-C-D, мм	Цена, \$
	Коллектор в сборе универсальный 1"BP-3/4"BP	2 выхода	RTO 51.002	2060	1	1	140-110-200	152
		3 выхода	RTO 51.003	2905	1	1	190-110-250	179
		4 выхода	RTO 51.004	3470	1	1	240-110-300	218
		5 выходов	RTO 51.005	4020	1	1	290-110-350	241
		6 выходов	RTO 51.006	4575	1	1	340-110-400	279
		7 выходов	RTO 51.007	5145	1	1	390-110-450	326
		8 выходов	RTO 51.008	5695	1	1	440-110-500	372
		9 выходов	RTO 51.009	6260	1	1	490-110-550	380
		10 выходов	RTO 51.010	6840	1	1	540-110-600	419
		11 выходов	RTO 51.011	7370	1	1	590-110-650	466
		12 выходов	RTO 51.012	7895	1	1	640-110-700	502



Кран шаровой с термометром

1"

RTO 07.050

642

10

50

107-58-72

29,3



Сдвоенный nipple

1"

RTO 30.020

158

1

40-37-37

7,8

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры A-B-C-D, мм	Цена, €
	Фитинг коллекторный «Евроконус»	16x2,0	RTE 09.016	48	10	100	16x2,0	5,4
		20x2,0	RTE 09.020	65	10	100	20x2,0	5,4
	Сервопривод термoeлектрический нормально закрытый 230 В	M30 x 1,5	RTE 50.016	110	1	25	36-45-72	40
	Термостат комнатный		RTE 50.050	134	1	1	85-85-55	18

Высокоточный
расходомер
Made in Germany



Покрытие НИКЕЛЬ

Маркировка
ГОРЯЧАЯ/
ХОЛОДНАЯ вода



СОБРАНО И
ОПРЕССОВАНО

5 лет
гарантии

Область применения

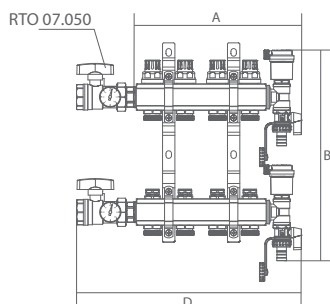
Применяется в качестве распределителя теплоносителя в контуры теплого пола. Для удобства балансировки системы напольного отопления на коллектор установлены расходомеры для визуального контроля и необходимой регулировки расхода теплоносителя в отдельных контурах теплого пола.

Характеристики:

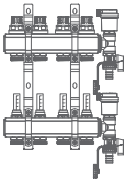
- 100% пищевая латунь CW617N (ЛС59-2 в соответствии с ГОСТ 15527-2004)
- Количество выходов от 2 до 12
- Межосевое расстояние между коллекторами 200 мм
- Максимальная температура применения 110°C
- Рабочее давление 10 бар
- Застраховано на 1 000 000 \$

Компоненты:

1. Корпус элементов/**Латунь CW617N никелированная**
2. Кронштейны/**Сталь оцинкованная**
3. Уплотнитель кольца/**Этил-пропиленовый каучук/EPDM**
4. Ручки элементов/**Пластик/ABS**
5. Пружина расходомера/**Сталь нержавеющая**
6. Шток расходомера/**Полипропилен PPR**



Параметры коллекторов в сборе для теплого пола

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры A-B-C-D, мм	Цена, \$
	Коллектор в сборе с расходомерами 1"ВР-3/4"ВР	2 выхода	RTO 52.002	2082	1	1	140-110-200	182
		3 выхода	RTO 52.003	2920	1	1	190-110-250	223
		4 выхода	RTO 52.004	3482	1	1	240-110-300	268
		5 выходов	RTO 52.005	4044	1	1	290-110-350	315
		6 выходов	RTO 52.006	4605	1	1	340-110-400	391
		7 выходов	RTO 52.007	5167	1	1	390-110-450	479
		8 выходов	RTO 52.008	5728	1	1	440-110-500	516
		9 выходов	RTO 52.009	6290	1	1	490-110-550	570
		10 выходов	RTO 52.010	6851	1	1	540-110-600	647
		11 выходов	RTO 52.011	7413	1	1	590-110-650	698
		12 выходов	RTO 52.012	7974	1	1	640-110-700	748
	Кран шаровой с термометром	1"	RTO 07.050	642	10	50	107-58-72	29,3
	Сдвоенный ниппель	1"	RTO 30.020	158	1		40-37-37	7,8
	Расходомер коллекторный		RTO 52.020	66	1		110-25-25	22,5
Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Размеры A-B-C-D, мм	Цена, €
	Фитинг коллекторный «Евроконус»	16x2,0	RTE 09.016	48	10	100	16X2,0	5,4
		20x2,0	RTE 09.020	65	10	100	20X2,0	5,4
	Сервопривод термoeлектрический нормально закрытый 230 В	M30 x 1,5	RTE 50.016	110	1	25	36-45-72	40
	Термостат комнатный		RTE 50.050	134	1	1	85-85-55	18



Маркировка
ГОРЯЧАЯ/
ХОЛОДНАЯ вода

Design by IPG-Studio

Указатель для
распределения
потока



Область применения

Коллекторы применяют для распределения и регулирования расхода теплоносителя 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.

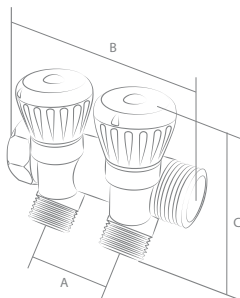
Характеристики:

- 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 \$

Еще больше точности в распределении потока теплоносителя

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	17,3
	Коллектор с регулировочными вентилями 3/4" x 1/2"	3 выхода	RTO 62.003	470	1	25	122-36-65	25
		4 выхода	RTO 62.004	610	1	15	160-36-65	33,8



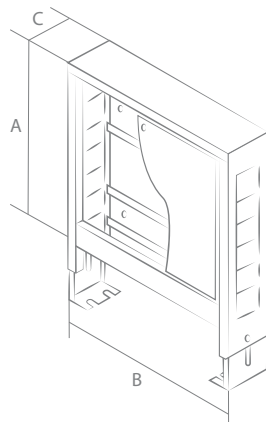
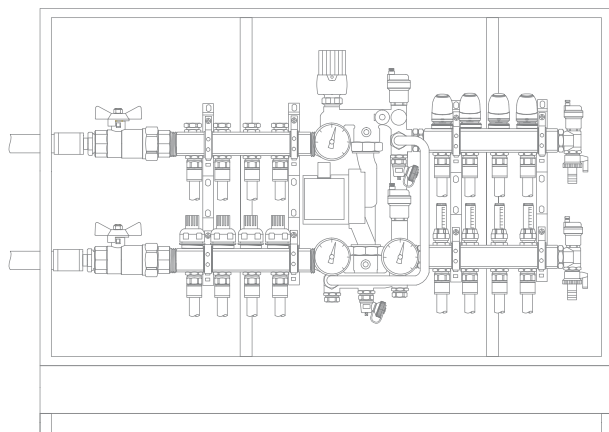
Область применения

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

Еще более удобный монтаж



Параметры шкафов распределительных

Описание	Артикул	Рекомендуемое количество выходов коллектора	Размеры А-В-С, мм	Вес, г.	Цена, руб
Шкаф встроенный	ШРВ-1	4-5	670x125x494	7,72	2 221
	ШРВ-2	6-7	670x125x594	8,84	2 465
	ШРВ-3	8-10	670x125x744	10,42	2 900
	ШРВ-4	11-12	670x125x894	12,66	3 368
	ШРВ-5	13-19	670x125x1044	15,3	4 079
	ШРВ-6	17-18	670x125x1194	17,9	4 412
	ШРВ-7	19-20	670x125x1344	20,5	5 480
Шкаф наружный	ШРН-1	4-5	65x120x453	6,75	1 975
	ШРН-2	6-7	65x120x553	7,74	2 102
	ШРН-3	8-10	65x120x703	9,5	2 488
	ШРН-4	11-12	65x120x853	11,8	3 017
	ШРН-5	13-19	65x120x1003	14,56	3 378
	ШРН-6	17-18	65x120x1153	16,58	3 879
	ШРН-7	19-20	65x120x1303	19,9	4 567



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 \$

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	29	80	320	1
		3/4"	RTO 19.002	45	60	240	1,6
		1"	RTO 19.003	94	25	100	3,6
		1 1/4"	RTO 19.004	140	15	60	5,4
		1 1/2"	RTO 19.005	174	10	40	7,2
		2"	RTO 19.006	256	5	20	9,6
	Заглушка, резьба нар.	1/2"	RTO 20.001	28	100	400	1
		3/4"	RTO 20.002	44	70	280	1,6
		1"	RTO 20.003	75	45	180	2,9
		1 1/4"	RTO 20.004	139	20	80	5,3
	Угольник, резьба вн. - нар.	1/2"	RTO 09.001	76	25	100	2,5
		3/4"	RTO 09.002	129	15	60	4,8
		1"	RTO 09.003	203	10	40	7,5
		1 1/4"	RTO 09.004	448	4	16	16,6
	Фитинг резьбовой удлинитель 3/4" вн.	3/4"x10	RTO 29.001	55	90	360	2,2
		3/4"x100	RTO 29.011	286	6	24	2,8
		3/4"x15	RTO 29.002	67	60	240	3,3
		3/4"x20	RTO 29.003	79	60	240	3,7
		3/4"x25	RTO 29.004	90	50	200	4,2
		3/4"x30	RTO 29.005	104	45	160	5
		3/4"x40	RTO 29.006	130	35	140	5,8
		3/4"x50	RTO 29.007	156	25	100	6,7
		3/4"x60	RTO 29.008	182	18	72	7,8
		3/4"x70	RTO 29.009	198	12	48	8,5
		3/4"x80	RTO 29.010	208	12	48	10,5
	Угольник, резьба нар. - нар.	1/2"	RTO 10.001	73	30	120	3
		3/4"	RTO 10.002	130	15	60	5,3
		1"	RTO 10.003	216	10	40	8,7
	Угольник, резьба вн. - вн.	1/2"	RTO 08.001	77	40	160	2,7
		3/4"	RTO 08.002	125	20	80	4,7
		1"	RTO 08.003	222	10	40	8,2
		1 1/4"	RTO 08.004	450	5	20	17,1
		1 1/2"	RTO 08.005	511	3	12	19,2
		2"	RTO 08.006	930	2	8	34,9
	Сгон угловой американка, резьба вн. - нар.	1/2"	RTO 11.001	114	15	60	4,8
		3/4"	RTO 11.002	193	10	40	7,9
		1"	RTO 11.003	359	4	16	15,6
	Муфта, резьба вн. - вн.	1/2"	RTO 15.001	41	50	200	1,4
		3/4"	RTO 15.002	68	35	140	2,6
		1"	RTO 15.003	105	20	80	3,9
		1 1/4"	RTO 15.004	185	5	20	7,4

Параметры фитингов резьбовых

Изображение	Описание	Размер	Артикул	Вес, гр	Коробка, шт	Упаковка, шт	Цена, \$
	Сгон прямой американка, резьба вн. - нар.	1/2"	RTO 16.001	93	30	120	3,1
		3/4"	RTO 16.002	141	20	80	5,6
		1"	RTO 16.003	277	5	20	10,5
		1 1/4"	RTO 16.004	424	4	16	15,2
		1 1/2"	RTO 16.005	619	3	12	25,1
		2"	RTO 16.006	1326	2	8	55,4
	Ниппель переходной, резьба нар. - нар.	1/2" x 1/4"	RTO 17.001	25	100	400	1
		1/2" x 3/8"	RTO 17.002	27	100	400	1,2
		3/4" x 1/2"	RTO 17.003	43	60	240	1,6
		1" x 1/2"	RTO 17.004	78	30	120	3,1
		1" x 3/4"	RTO 17.005	81	20	80	3
		1 1/4" x 1/2"	RTO 17.006	136	20	80	5,3
		1 1/4" x 3/4"	RTO 17.007	136	15	60	5,5
		1 1/4" x 1"	RTO 17.008	145	15	60	5,4
		1 1/2" x 1"	RTO 17.009	170	10	40	6,8
		1 1/2" x 1 1/4"	RTO 17.010	183	10	40	7,6
	Переходник, резьба нар. - нар.	2" x 1 1/4"	RTO 17.011	273	8	32	10,7
		1/2" x 1/4"	RTO 18.001	26	180	720	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	1,4
		1" x 1/2"	RTO 18.004	86	50	200	3,2
		1" x 3/4"	RTO 18.005	56	40	160	2,3
		1 1/4" x 3/4"	RTO 18.006	154	25	100	5,9
		1 1/4" x 1"	RTO 18.007	104	25	100	3,9
		1 1/2" x 1"	RTO 18.008	204	15	60	7,6
		1 1/2" x 1 1/4"	RTO 18.009	208	15	60	4,3
		2" x 1 1/2"	RTO 18.010	212	10	40	8,6
		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	9,8
	Удлинитель, резьба вн.	1/2" x 10	RTO 13.001	27	90	360	1,2
		1/2" x 15	RTO 13.002	35	60	240	1,7
		1/2" x 20	RTO 13.003	43	60	240	1,7
		1/2" x 25	RTO 13.004	50,5	50	200	2
		1/2" x 30	RTO 13.005	58	40	160	2,3
		1/2" x 40	RTO 13.006	73,5	35	140	3,1
		1/2" x 50	RTO 13.007	88	25	100	3,4
	Муфта переходная, резьба вн. - вн.	1/2" x 3/8"	RTO 14.001	42	60	240	1,6
		3/4" x 1/2"	RTO 14.002	73	35	140	2,7
		1" x 1/2"	RTO 14.003	94	30	120	3,7
		1" x 3/4"	RTO 14.004	121	20	80	4,6
		1 1/4" x 3/4"	RTO 14.005	145	15	60	5,9
		1 1/4" x 1"	RTO 14.006	179	10	40	6,7
		1 1/2" x 1 1/4"	RTO 14.007	222	5	20	8,5
		2" x 1 1/4"	RTO 14.008	304	5	20	12,3
		2" x 1 1/2"	RTO 14.009	305	5	20	11,7

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	0,9
		3/4"	RTO 21.002	45	75	300	1,7
		1"	RTO 21.003	55	50	200	2,7
		1 1/4"	RTO 21.004	106	25	100	4,7
	Переходник, резьба вн. - нар.	1/2" x 1/4"	RTO 22.001	25	100	400	1,1
		1/2" x 3/8"	RTO 22.002	28	100	400	1,4
		3/4" x 1/2"	RTO 22.003	62	50	200	2,4
		1" x 1/2"	RTO 22.004	73	30	120	2,8
		1" x 3/4"	RTO 22.005	86	30	120	3
		1 1/4" x 3/4"	RTO 22.006	141	20	80	6
	Бочонок, резьба нар.	1/2" x 60	RTO 23.001	71	40	160	3,1
		1/2" x 80	RTO 23.002	98	35	140	4,1
		1/2" x 100	RTO 23.003	126	30	120	6,2
	Контргайка	1/2"	RTO 24.001	11	250	1 000	0,5
		3/4"	RTO 24.002	18	150	600	1,2
		1"	RTO 24.003	20	100	400	1,3
		1 1/4"	RTO 24.004	32	80	320	1,9
		1 1/2"	RTO 24.005	57	30	120	4,7
	Сгон прямой, резьба нар. - нар.	1/2"	RTO 25.001	87	20	80	3,3
		3/4"	RTO 25.002	141	15	60	4,7
	Тройник переходной, резьба вн. - вн. - вн.	3/4" x 1/2" x 3/4"	RTO 26.001	145	15	60	6
		1" x 1/2" x 1"	RTO 26.002	190	10	40	7,7
		1" x 3/4" x 1"	RTO 26.003	220	10	40	8,3
		1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	RTO 26.004	344	5	20	13,5
	Уголок с настенным креплением, резьба вн.	1/2"	RTO 27.001	93	25	100	4,4
	Крестовина, резьба вн. - вн. - вн.	1/2"	RTO 28.001	167	20	80	6,6
	Тройник резьба вн-вн-вн	1/2"	RTO 12.001	97	30	120	3,2
		3/4"	RTO 12.002	136	15	60	5,1
		1"	RTO 12.003	262	5	20	9,4
		1 1/4"	RTO 12.004	381	5	20	14,7



Область применения

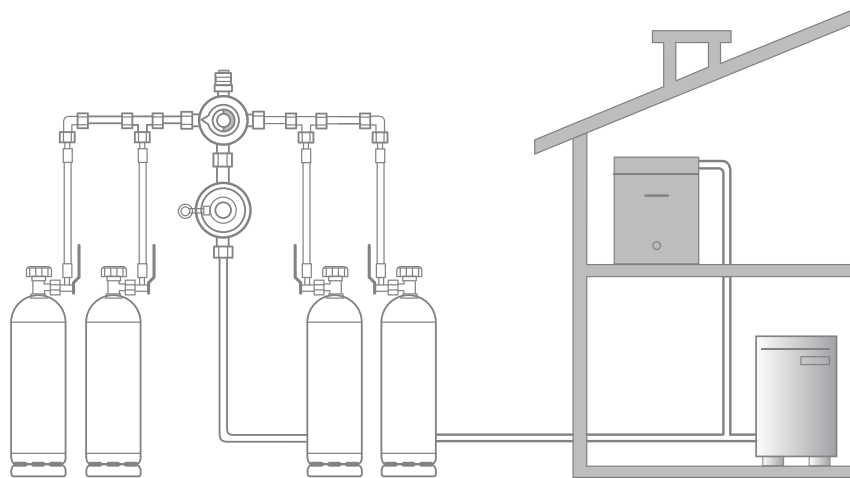
Применяется при сборке баллонных установок для снабжения газом потребляющие приборы в условиях, где не доступно централизованное газоснабжение: в загородных домах, на природе, в торговых точках быстрого питания.

Характеристики:

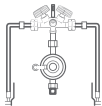
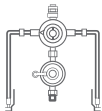
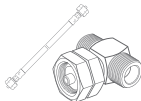
- Максимально допустимое давление на входе 16 бар
- Номинальное выходное давление 50 мбар
- Номинальный расход 4 кг/час
- Диапазон температур от -20 до +60°C
- Максимальное количество баллонов для подключения 10 шт
- Срок службы 10 лет
- Застраховано на 1000 000 \$



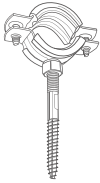
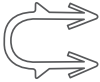
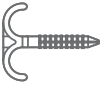
Типовая схема подключения



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	337
	Комплект для двух баллонов с автоматическим переключением	RTG 01.002	2160	1	540
	Комплект для увеличения количества баллонов	RTG 01.003	1200	1	202

КРЕПЕЖ для монтажа трубопроводов

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул	Количество в упаковке	Цена, €
	Металлический оцинкованный хомут для труб с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем	1/2" (20-24мм)	RUS-012	100	0,70
		3/4" (25-29мм)	RUS-034	100	0,70
		1" (32-37мм)	RUS-001	100	0,80
		5/4" (40-45мм)	RUS-054	100	0,90
		6/4" (47-52мм)	RUS-064	100	0,90
		2" (58-62мм)	RUS-002	100	1,00
	Фиксатор для труб	Ø 16	RT K.F 16.200	200	0,10
		Ø 20	RT K.F 20.100	100	0,10
		Ø 25	RT K.F 25.100	100	0,20
		Ø 32	RT K.F 32.060	60	0,30
		Ø 40	RT K.F 40.040	40	0,30
	Скоба якорная для труб	Ø 16-20мм	RT K.S 16-20.200	200	0,10
	Дюбель-крюк одинарный	Ø 16-25мм (70мм)	RT K.DD 16-25.030	30	0,30
	Дюбель-крюк двойной	16-25мм (70мм)	RT K.DD 16-25.030	30	0,30
		Ø 16-32мм (100мм)	RT K.DD 16-32.030	30	0,40
	Труба гофрированная, красная	25 мм (для труб Ø 16)	RTE 05.016	30 м	0,4
		32 мм (для труб Ø 20)	RTE 05.020	30 м	0,6
		40 мм (для труб Ø 25)	RTE 05.025	30 м	0,9
	Труба гофрированная, синяя	25 мм (для труб Ø 16)	RTE 05.116	30 м	0,4
		32 мм (для труб Ø 20)	RTE 05.120	30 м	0,6
		40 мм (для труб Ø 25)	RTE 05.125	30 м	0,9

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Изображение	Наименование	Размеры, мм	Артикул	Количество в упаковке	Цена, \$
	Кольцо уплотнительное для шаровых кранов и резьбовых фитингов серии OPTIMAL	1/2"	RTK 07.045	10	0,15
		3/4"	RTK 07.047	10	0,16
		1"	RTK 07.048	10	0,24
		1 1/4"	RTK 07.049	10	0,27
	Расходомер коллекторный	—	RTO 52.020	1	22,50
	Температурный датчик	—	RTO 62.013	1	9,6