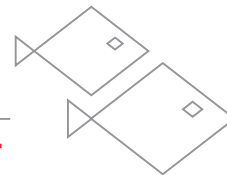
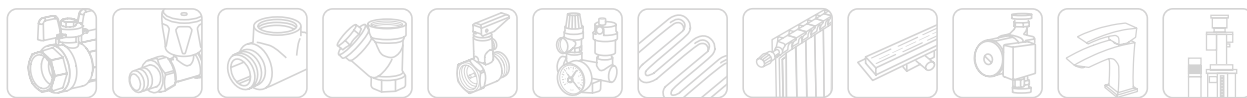




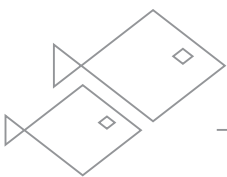
КАТАЛОГ 2025





СОДЕРЖАНИЕ

	Раздел 1 АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ	4
<i>Качественная трубопроводная арматура – обязательное условие безаварийной работы систем водоснабжения и водяного отопления. Краны KOER – это надежная сантехническая продукция, адаптированная к отечественным условиям эксплуатации.</i>		
	Раздел 2 ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА	24
<i>Автоматические радиаторные терморегуляторы и клапаны ручного регулирования могут применяться в системах отопления любого типа- двухтрубных и одноконтурных, вертикальных и горизонтальных.</i>		
	Раздел 3 РЕЗЬБОВЫЙ ФИТИНГ	37
<i>Резьбовые фитинги KOER предназначены для создания разъемных соединений на трубопроводах различного назначения, подключения сантехнических приборов, арматуры, пр.</i>		
	Раздел 4 ФИЛЬТРЫ	39
<i>Теплоноситель систем отопления и водопроводная вода содержат частицы (накипь, окислы, ржавчина, песок). Защитой от этого являются фильтры механической очистки (фильтры грубой очистки воды).</i>		
	Раздел 5 РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА	42
<i>Современные инженерные системы невозможны без регулирующей арматуры, обеспечивающей поддержание или контролируемое изменение расхода рабочей среды, давления, температуры, ряда других параметров.</i>		
	Раздел 6 АРМАТУРА БЕЗОПАСНОСТИ	47
<i>Арматура безопасности KOER сконструирована для применения в отечественных системах водотеплоснабжения, используется в индивидуальном, многоквартирном строительстве, на объектах коммунальной, промышленной и энергетической.</i>		
	Раздел 7 СИСТЕМА "ТЕПЛЫЙ ПОЛ"	53
<i>Система теплый пол обеспечивает нагрев воздуха в помещении снизу, где отопительным прибором выступает пол (водяные системы, подключаемые к центральной или местной системе отопления).</i>		
	Раздел 8 РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ	62
<i>Прибор отопительный – один из основных элементов системы отопления зданий, предназначенный для обогрева помещения и поддержания в нем температуры воздуха на заданном уровне.</i>		
	Раздел 9 ДУШЕВЫЕ ТРАПЫ. СИФОНЫ	64
<i>Трапы для ванных комнат — это современные водосточные устройства, которые прекрасно заменяют традиционные решения, такие как душевые поддоны или закрытые душевые кабины.</i>		
	Раздел 10 НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	71
<i>Насосное оборудование – это специализированная техника, которая служит инструментом для перекачки жидкости из области, характеризующейся низким давлением, в область, давление которой выше, с использованием источника дополнительной энергии.</i>		
	Раздел 11 СМЕСИТЕЛИ И АКСЕССУАРЫ	88
<i>KOER выходит на рынок сантехники с новым подходом, объединяя высокое качество, современные технологии и стильный дизайн. Выбирая продукцию KOER, вы получаете надежность, долговечность и решения, делающие простор комфортным и всегда актуальным.</i>		
	Раздел 12 СЛИВНАЯ АРМАТУРА	128
<i>Компания KOER предлагает наполнительные клапаны с универсальными подключениями – нижним и боковым, с латунной и пластиковой резьбой размером 1/2" и 3/8". В ассортименте сливных клапанов вы найдете варианты с механическим и пневматическим управлением.</i>		
ПРОЧЕЕ		135



KOER. ТЕХНОЛОГИИ



ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ – ЛАТУНЬ КАТЕГОРИИ А

Высокое качество продукции обеспечено прочными износостойчивыми материалами. Содержание меди в латунных материалах – 60%.



БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Применяемые материалы и технологии безопасны для человека и способствуют сохранению окружающей среды



БЕСШУМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Точная внутренняя структура изделий, правильное гидродинамическое проектирование и качественные элементы гарантируют долговечную и плавную работу устройств.



ИННОВАЦИИ

Мы тщательно следим за инновациями и всегда рады предложить нашим клиентам более современные комплексные решения.



КАЧЕСТВЕННАЯ И МНОГОУРОВНЕВАЯ ОБРАБОТКА

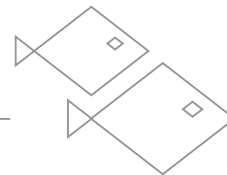
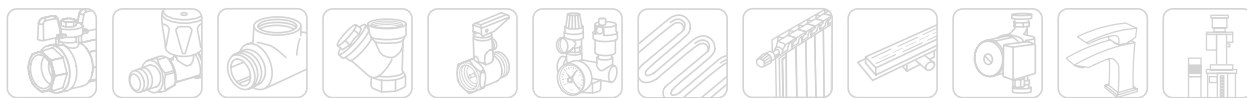
Покрытие из никеля – даёт дополнительную защиту латуни от воздействия внешней окружающей среды.



ГАРАНТИЯ И РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

Качество продукции KOER проверено и утверждено различными международными сертификатами, а также годами на опыте потребителей многих стран мира. Это позволило установить на продукцию беспрецедентный гарантийный срок!

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.



KOER. МЫ ЛУЧШИЕ!

Торговая марка **KOER** представлена на международном рынке с 2013 г. и за время своей деятельности зарекомендовала себя, как надежный поставщик инженерной сантехники. За столь краткие сроки компания успела завоевать прочные позиции, что является самым достоверным показателем доверия и признания наших покупателей.

Постоянный анализ потребительского спроса и непрерывная модернизация производства позволяют нам в полном объеме удовлетворять рыночные потребности и на постоянной основе расширять ассортимент.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- взвешенный ассортимент;
- высокое качество и экологичность используемых материалов;
- удобство монтажа;
- прочность, устойчивость к коррозионным процессам и высокая эксплуатационная надежность;
- вся продукция обеспечена гарантией и адаптирована для эксплуатации, с учетом характеристик отечественных инженерных систем;
- вся продукция **ТМ KOER** производится на оборудовании европейских предприятий;
- контроль качества осуществляется европейскими специалистами.

РАБОТА С НАМИ

- системность и профессионализм;
- прогрессивные методы продвижения товара на рынок;
- продуманная бонусная программа для партнеров;
- система скидок и специальные условия;
- мощная рекламная поддержка;
- техническая и информационная поддержка;
- комплексная поддержка партнеров в продвижении продукции.

Мы поможем Вам сделать единственно правильный выбор!

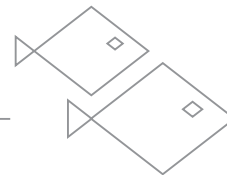
1

АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ

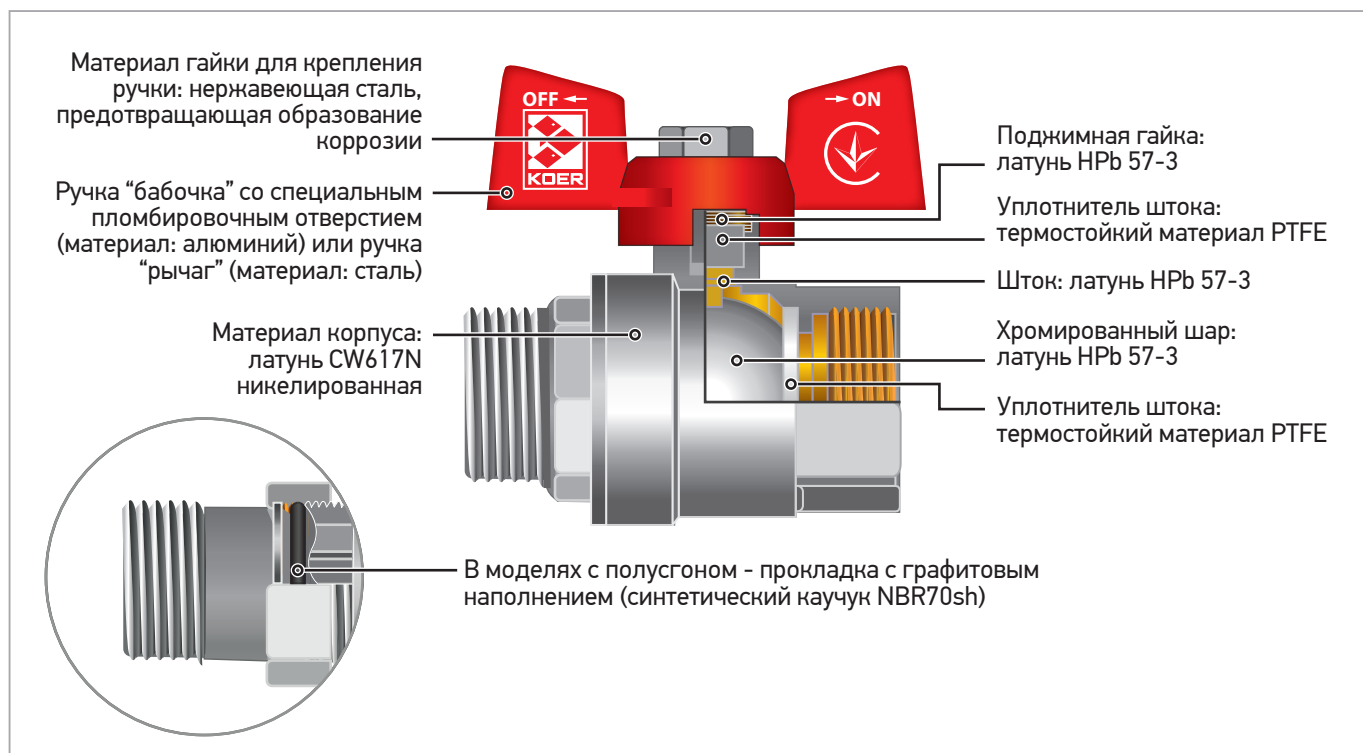
Качественная трубопроводная арматура – обязательное условие безаварийной работы систем водоснабжения и водяного отопления.

Краны KOER – это надежная сантехническая продукция, адаптированная к отечественным условиям эксплуатации, ассортимент которой позволяет решить все задачи, возникающие при монтаже и эксплуатации сантехнических установок.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНА ШАРОВОГО



Шаровые краны поставляются в открытом положении шарового затвора.

Монтаж кранов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

При монтаже кранов изгибающие усилия и крутящий момент не должны превышать значений, указанных в таблице.

Номинальный диаметр крана, мм	15	20	25	32	40	50
Макс. изгибающий момент, Нм	46	101	129	206	258	447
Макс. крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120	150

Открывать и закрывать краны следует плавным поворотом рукояти, вручную, без применения каких-либо инструментов.



ВНИМАНИЕ!

Применение шаровых кранов в качестве регулирующих устройств не допускается.

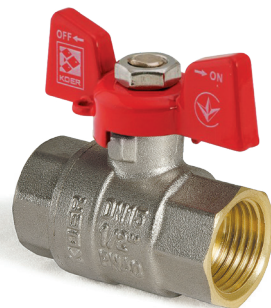
КРАН ШАРОВЫЙ

►► KR.217

1/2" 3/4" 1"

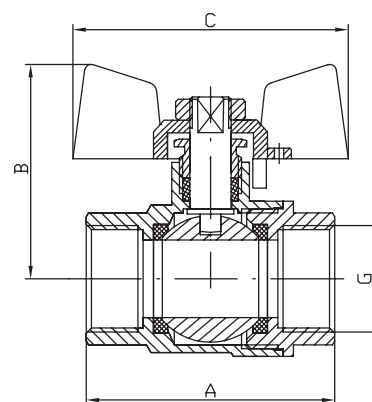
Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-го назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0030	KR0040	KR0025
А, мм	49,5	56	67
В, мм	42	49	53,5
С, мм	53	63	73
Класс герметичности затвора	«А»		
Рабочее давление (PN), бар	до 20		
Максимальное давление (PN), бар	40		
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной		
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60		
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +150		
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80		
Угол поворота рукоятки между крайними положениями, градусы	90°		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		



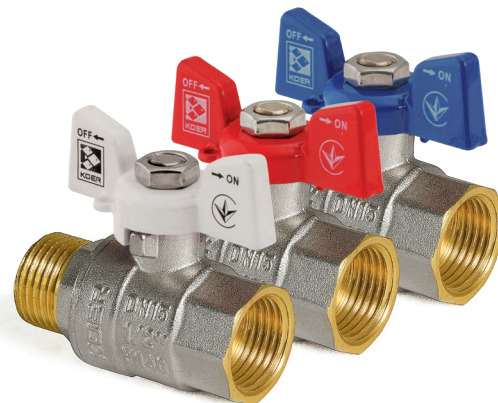
КРАН ШАРОВЫЙ

►► KR.218, KR.218.W, KR.218.B

1/2" 3/4" 1"

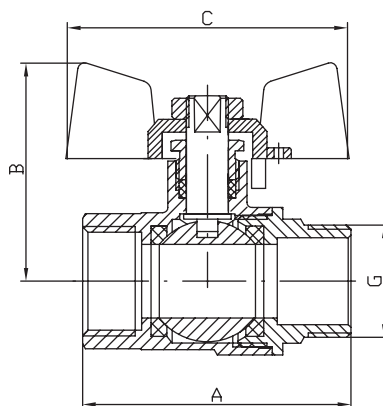
Назначение и область применения

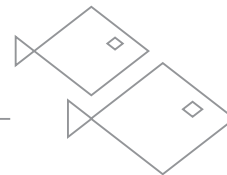
Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



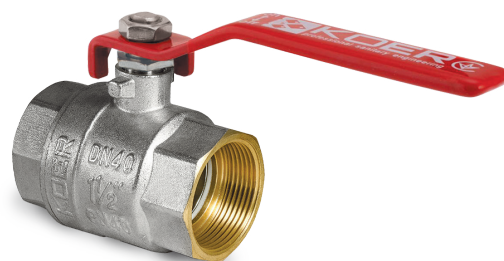
Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"	1/2" W	3/4" W	1" W	1/2" B
Код	KR0034	KR0043	KR0028	KR0182	KR0183	KR0184	KR2722
А, мм	56,5	63,5	75,5	56,5	63,5	75,5	56,5
В, мм	42	49	53,5	42	49	53,5	42
С, мм	53	63	73	53	63	73	53
Класс герметичности затвора	«А»						
Рабочее давление (PN), бар	до 20						
Максимальное давление (PN), бар	40						
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной						
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60						
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +150						
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80						
Угол поворота рукоятки между крайними положениями, градусы	90°						
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная						

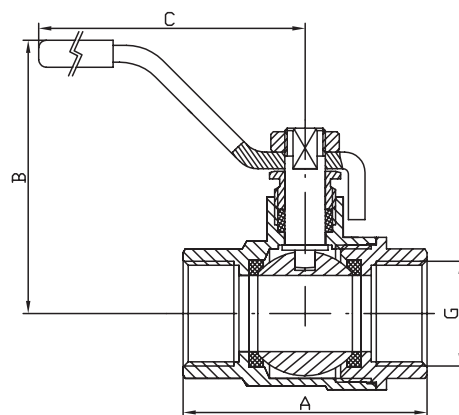


**КРАН ШАРОВЫЙ ►► KR.214****1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"****Назначение и область применения**

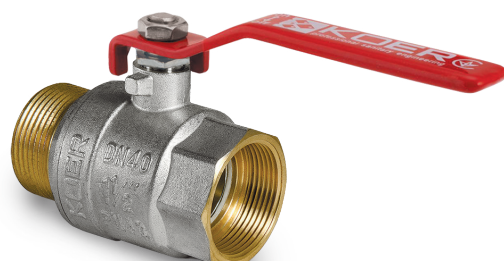
Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

**Технические характеристики:**

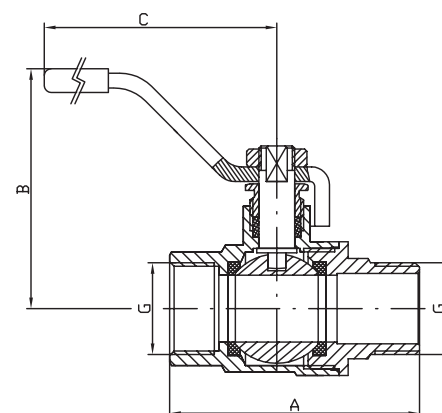
Размеры, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Код	KR0033	KR0042	KR0026	KR0023	KR0021	KR0038
A, мм	49,5	56	67	76,5	89	107
B, мм	41,5	45,5	52	67	81	92
C, мм	97	97	120	128	145	145
Класс герметичности затвора	«А»					
Рабочее давление (PN), бар	до 20					
Максимальное давление (PN), бар	40					
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной					
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60					
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +150					
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80					
Угол поворота рукоятки между крайними положениями, градусы	90°					
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная					

**КРАН ШАРОВЫЙ ►► KR.215****1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"****Назначение и область применения**

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

**Технические характеристики:**

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Код	KR0037	KR0044	KR0029	KR0024	KR0022	KR0039
A, мм	56,5	63,5	75,5	86	99,5	119
B, мм	41,5	45,5	52	67	81	92
C, мм	97	97	120	128	145	145
Класс герметичности затвора	«А»					
Рабочее давление (PN), бар	до 20					
Максимальное давление (PN), бар	40					
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной					
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60					
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +150					
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80					
Угол поворота рукоятки между крайними положениями, градусы	90°					
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная					



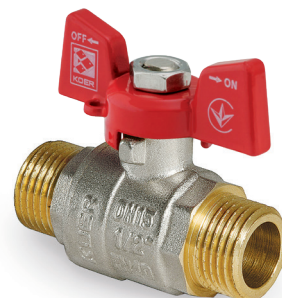
КРАН ШАРОВЫЙ

► KR.219

1/2" 3/4" 1"

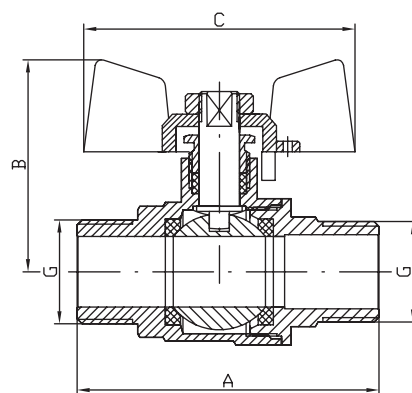
Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0095	KR0158	KR0159
А, мм	60,5	68,5	81,5
В, мм	42	49	53,5
С, мм	53	63	73
Класс герметичности затвора	«А»		
Рабочее давление (PN), бар	до 20		
Максимальное давление (PN), бар	40		
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной		
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60		
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +150		
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80		
Угол поворота рукоятки между крайними положениями, градусы	90°		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		



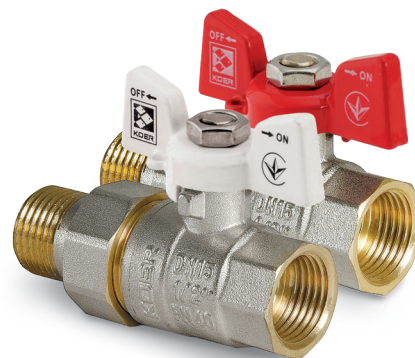
КРАН ШАРОВЫЙ С ПОЛУСГОНОМ ПРЯМОЙ

► KR.227, KR.227.W

1/2" 3/4" 1"

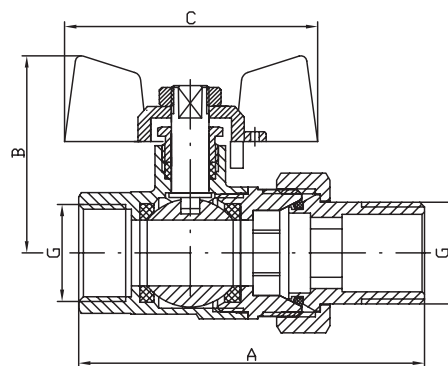
Назначение и область применения

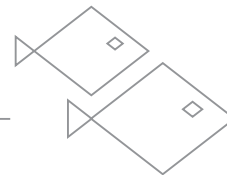
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"	1/2" W	3/4" W	1" W
Код	KR0014	KR0017	KR0013	KR0015	KR0097	KR0098
А, мм	76	86	101	76	86	101
В, мм	42	49	53,5	42	49	53,5
С, мм	53	63	73	53	63	73
Класс герметичности затвора	«А»					
Рабочее давление (PN), бар	до 20					
Максимальное давление (PN), бар	40					
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной					
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60					
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120					
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80					
Угол поворота рукоятки между крайними положениями, градусы	90°					
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная					





КРАН ШАРОВЫЙ С ПОЛУСГОНОМ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ПРЯМОЙ

►► KR.227-Gi, KR.227.W-Gi

1/2" 3/4"

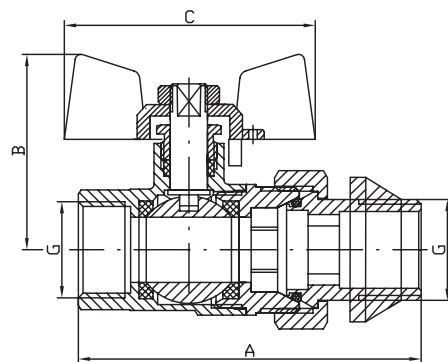
Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1/2" W	3/4" W
Код	KR0189	KR0191	KR0190	KR0192
A, мм	76,5	86,0	76,5	86,0
B, мм	42,5	46,0	42,5	46,0
C, мм	60	62	60	62
Класс герметичности затвора	«А»			
Рабочее давление (PN), бар	до 20			
Максимальное давление (PN), бар	40			
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной			
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60			
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120			
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80			
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная			



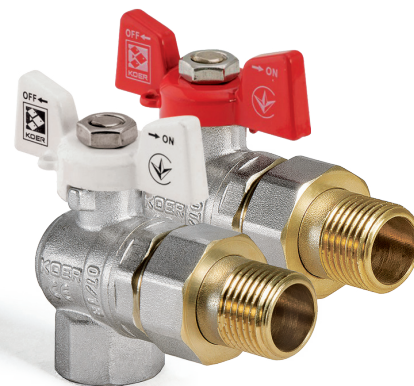
КРАН ШАРОВЫЙ С ПОЛУСГОНОМ УГЛОВОЙ

►► KR.228, KR.228.W

1/2" 3/4" 1"

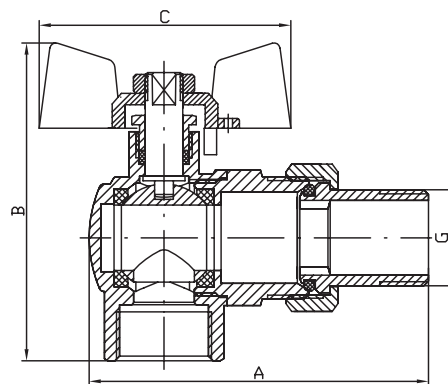
Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"	1/2" W	3/4" W	1" W
Код	KR0016	KR0018	KR0149	KR0099	KR0100	KR3154
A, мм	74	86,5	98	74	86,5	98
B, мм	68	80	103	68	80	103
C, мм	53	63	73	53	63	73
Класс герметичности затвора	«А»					
Рабочее давление (PN), бар	до 20					
Максимальное давление (PN), бар	40					
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной					
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60					
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120					
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80					
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная					



КРАН ШАРОВЫЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ ПРЯМОЙ

►► KR.220

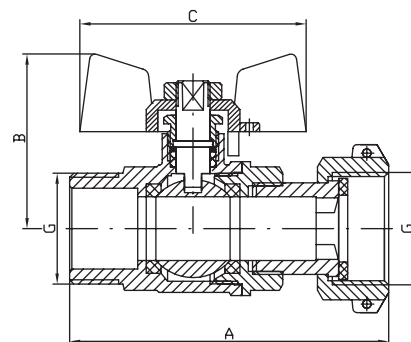
1/2" 3/4"

Назначение и область применения:

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам кранов. Накладная гайка позволяет монтировать и демонтировать краны без демонтажа трубопровода. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR0164	KR0165
A, мм	78	80.5
B, мм	39.5	42.5
C, мм	53	53
Класс герметичности затвора	«А»	
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной	
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120	
Минимальный ресурс, циклов	25000	
Наработка на отказ, циклов	55000	
Нормативный срок службы, лет	30	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ШАРОВЫЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ УГЛОВОЙ

►► KR.221

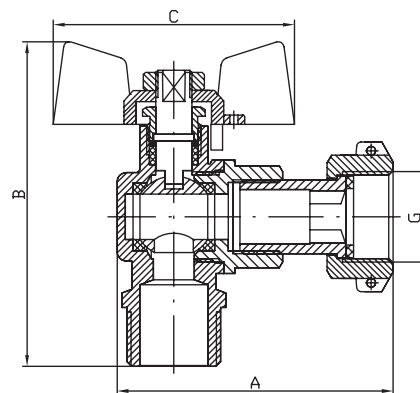
1/2" 3/4"

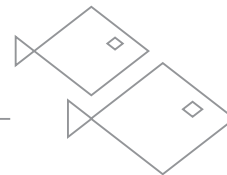
Назначение и область применения:

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам кранов. Накладная гайка позволяет монтировать и демонтировать краны без демонтажа трубопровода. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR0170	KR0171
A, мм	62.5	66.5
B, мм	73	80
C, мм	53	53
Класс герметичности затвора	«А»	
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной	
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120	
Минимальный ресурс, циклов	25000	
Наработка на отказ, циклов	55000	
Нормативный срок службы, лет	30	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	





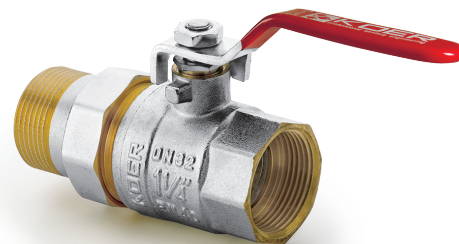
КРАН ШАРОВЫЙ С ПОЛУСГОНОМ ПРЯМОЙ

►► KR.229

1-1/4"

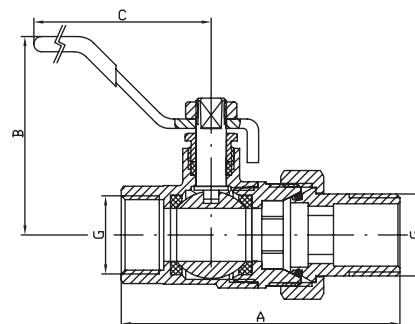
Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам кранов. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать краны без демонтажа трубопровода. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1-1/4"
Код	KR0150
A × B × C, мм	117,5 × 67 × 128
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление (PN), бар	до 20
Максимальное давление (PN), бар	40
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120
Минимальный ресурс, циклов	25000
Наработка на отказ, циклов	55000
Нормативный срок службы, лет	30
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КРАН ШАРОВЫЙ С ДРЕНАЖЕМ И ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ

►► KR.260

1/2" 3/4"

Назначение и область применения:

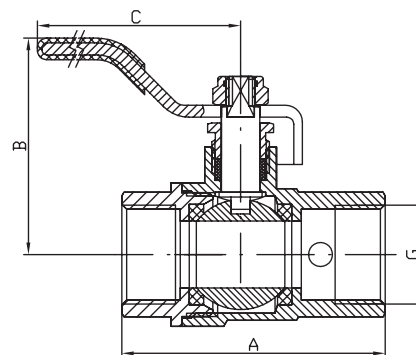
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Наличие встроенного ручного воздухоотводчика и дренажного патрубка позволяет использовать изделие на стояках вместо традиционной комбинации обычного шарового крана и тройника с пробкой.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR0152	KR0153
A, мм	55	62,5
B, мм	43,5	46,5
C, мм	91	91
Класс герметичности затвора	«А»	
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной	
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +150	
Минимальный ресурс, циклов	25000	
Наработка на отказ, циклов	55000	
Нормативный срок службы, лет	30	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ШАРОВЫЙ УГЛОВОЙ

►► KR.208

1/2"

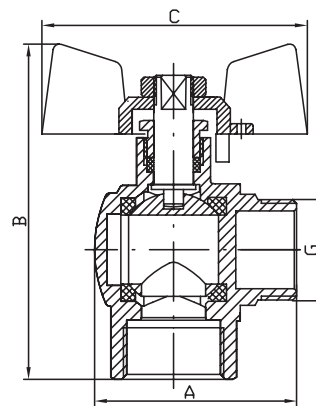
Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана.

Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR2805
A, мм	45
B, мм	70
C, мм	53
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление (PN), бар	до 20
Максимальное давление (PN), бар	40
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной
Температура окружающей среды, °C	-20 ÷ +60
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +120
Влажность окружающей среды, %	0 ÷ 80
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КРАН ШАРОВЫЙ С ОБЖИМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ (WING)

►► KR.351

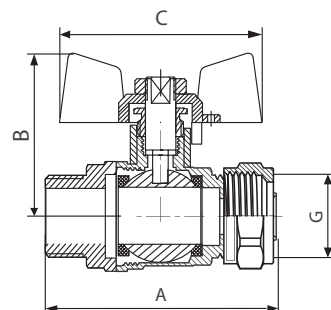
16 × 1/2"М 20 × 3/4"М

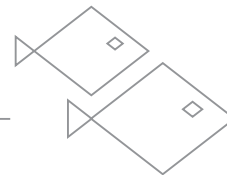
Назначение и область применения

Кран шаровый – вид запорной арматуры, в котором подвижная деталь затвора имеет форму шара с отверстием для пропуск потока сред. Шаровый кран достаточно прост в эксплуатации и надежен в работе. Основным применением такого крана является пропуск жидкости, газа или пара. Изготавливают шаровый кран из таких материалов как чугун, латунь, медь, сталь, полипропилен. Кран WING представляет собой шаровый кран с переходами на обжимное соединение для подключения к металлополимерным трубам, а также трубам из сшитого полиэтилена. Применяется с металлопластиковыми трубами в отоплении и водоснабжении. Трубопроводные фитинги, с помощью которых соединяют металлопластиковые трубы, изготовлены из очень качественной латуни, поэтому выдерживают давление больше 20 атмосфер, а для предотвращения окисления фитинг покрывается никелем. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G	16 × 1/2"М	20 × 3/4"М
Код	LL1756	LL1790
A, мм	57	64
B, мм	42	49
C, мм	53	63
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Ремонтопригодность	Нет	
Температура эксплуатации, °C	-15 ÷ +110	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	





КРАН ШАРОВЫЙ С ОБЖИМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ (WING)

►► KR.352

16 × 1/2"F 20 × 3/4"F

Назначение и область применения

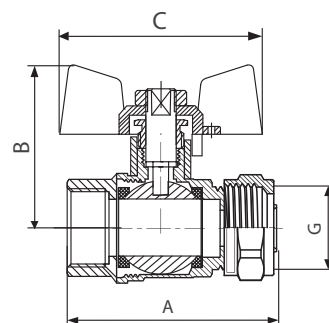
Кран шаровый – вид запорной арматуры, в котором подвижная деталь затвора имеет форму шара с отверстием для пропускания потока сред. Шаровый кран достаточно прост в эксплуатации и надежен в работе. Основным применением такого крана является пропуск жидкости, газа или пара. Изготавливают шаровый кран из таких материалов как чугун, латунь, медь, сталь, полипропилен. Кран WING представляет собой шаровый кран с переходами на обжимное соединение для подключения к металлополимерным трубам, а также трубам из сшитого полиэтилена.

Применяется с металлопластиковыми трубами в отоплении и водоснабжении. Трубопроводные фитинги, с помощью которых соединяют металлопластиковые трубы, изготовлены из очень качественной латуни, поэтому выдерживают давление больше 20 атмосфер, а для предотвращения окисления фитинг покрывается никелем. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	16 × 1/2"F	20 × 3/4"F
Код	LL1755	LL1789
A, мм	50	58
B, мм	42	49
C, мм	53	63
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Ремонтопригодность	Нет	
Температура эксплуатации, °C	-15 ÷ +110	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ШАРОВЫЙ С ОБЖИМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ (WING)

►► KR.353

16 × 16 20 × 20

Назначение и область применения

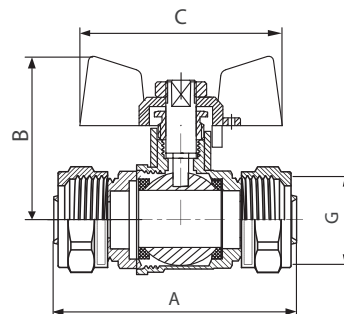
Кран шаровый – вид запорной арматуры, в котором подвижная деталь затвора имеет форму шара с отверстием для пропускания потока сред. Шаровый кран достаточно прост в эксплуатации и надежен в работе. Основным применением такого крана является пропуск жидкости, газа или пара. Изготавливают шаровый кран из таких материалов как чугун, латунь, медь, сталь, полипропилен. Кран WING представляет собой шаровый кран с переходами на обжимное соединение для подключения к металлополимерным трубам, а также трубам из сшитого полиэтилена.

Применяется с металлопластиковыми трубами в отоплении и водоснабжении. Трубопроводные фитинги, с помощью которых соединяют металлопластиковые трубы, изготовлены из очень качественной латуни, поэтому выдерживают давление больше 20 атмосфер, а для предотвращения окисления фитинг покрывается никелем. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	16 × 16	20 × 20
Код	LL1753	LL1754
A, мм	50	56
B, мм	42	49
C, мм	53	63
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Ремонтопригодность	Нет	
Температура эксплуатации, °C	-15 ÷ +110	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ШАРОВЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ И ТЕРМОМЕТРОМ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ПРЯМОЙ

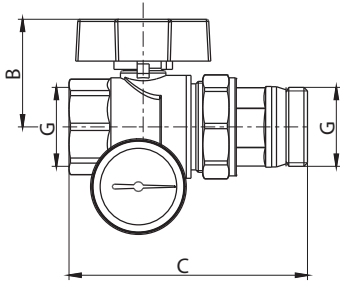
►► KR.1032-Gi

1"

Назначение и область применения

Термометр, встроенный в шаровый кран, обеспечивает визуальный контроль температуры рабочей среды в тепловых пунктах, узлах ввода горячей воды, трубопроводах обвязки бойлера и других точках инженерных систем. Термометр соединен с шаровым затвором гильзой из медного сплава, что позволяет измерять температуру с минимальной погрешностью. При необходимости прибор легко извлекается из корпуса. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G	1"	
Код	KR2893	
В × С, мм	45×105	
Класс герметичности затвора	"А"	
Средний полный ресурс, циклы	55 000	
Средняя наработка на отказ, циклы	25 000	
Рабочее давление, бар	до 16	
Тип крана по эффективному диаметру	полнопроходной	
Температура рабочей среды, °C	1-80	
Диапазон шкалы термометра, °C	0 ÷ 120	
Давление насыщенного пара, бар	6	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ШАРОВЫЙ С АМЕРИКАНКОЙ И ТЕРМОМЕТРОМ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" УГЛОВОЙ

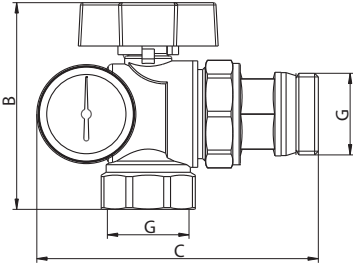
►► KR.1033-Gi

1"

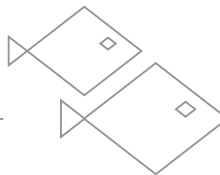
Назначение и область применения

Термометр, встроенный в шаровый кран, обеспечивает визуальный контроль температуры рабочей среды в тепловых пунктах, узлах ввода горячей воды, трубопроводах обвязки бойлера и других точках инженерных систем. Термометр соединен с шаровым затвором гильзой из медного сплава, что позволяет измерять температуру с минимальной погрешностью. При необходимости прибор легко извлекается из корпуса. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G	1"	
Код	KR2894	
В × С, мм	83.5×113.7	
Класс герметичности затвора	"А"	
Средний полный ресурс, циклы	55 000	
Средняя наработка на отказ, циклы	25 000	
Рабочее давление, бар	до 16	
Тип крана по эффективному диаметру	полнопроходной	
Температура рабочей среды, °C	1-80	
Диапазон шкалы термометра, °C	0 ÷ 120	
Давление насыщенного пара, бар	6	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	





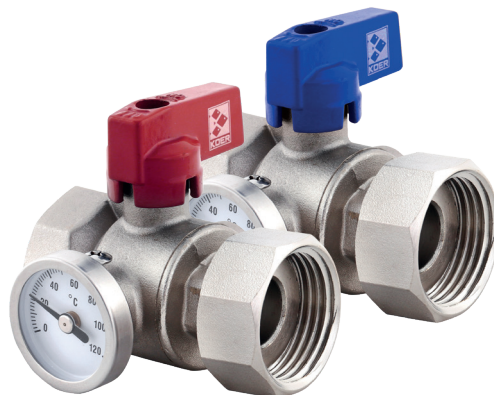
КРАН ШАРОВЫЙ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ И ТЕРМОМЕТРОМ ПРЯМОЙ

►► KR.1034

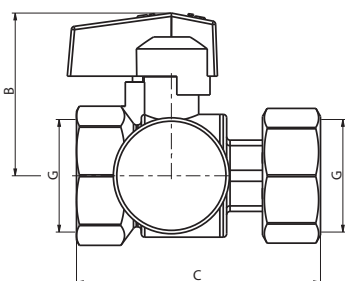
1"

Назначение и область применения

Шаровой кран с накидной гайкой и термометром был спроектирован для поддержания равномерного компромисса между эксплуатационными характеристиками продукта и габаритами. Его прочность позволяет выдерживать значительные механические нагрузки начиная с момента монтажа при высоком рабочем давлении. Материал, используемый для герметичной прокладки, позволяет иметь абсолютную надежность установок с горячей или холодной водой, газом, углеводородом, прессованным воздухом, сухим паром. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1"	
Код	KR2892	
В × С, мм	61×64	
Класс герметичности затвора	"А"	
Средний полный ресурс, циклы	55 000	
Средняя наработка на отказ, циклы	25 000	
Рабочее давление, бар	до 16	
Тип крана по эффективному диаметру	полнопроходной	
Температура рабочей среды, °C	1-80	
Диапазон шкалы термометра, °C	0 ÷ 120	
Давление насыщенного пара, бар	6	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

КРАН ПОЛИВА

►► KR.246

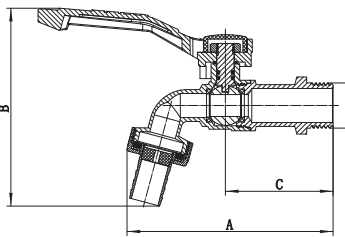
1/2"

Назначение и область применения

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга. Наличие съемного штуцера с накидной гайкой дает возможность производить его замену в зависимости от диаметра и материала применяемого шланга. Рассекатель обеспечивает формирование компактной струи на изливе.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	
Код	KR3183	
А × В × С, мм	94 × 90 × 49	
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Расход при минимальном рабочем давлении 0,5 бар, л/с	0,07	
Расход при рабочем давлении 3 бара, л/с	> 0,2	
Усилие открытия-закрытия на рукоятку, Н	< 10	
Условная пропускная способность, м³/час	1,8	
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +75	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

КРАН ПОЛИВА С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

►► KR.247

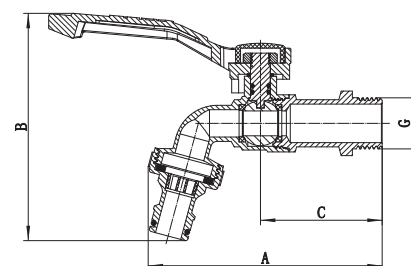
1/2"

Назначение и область применения

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга. Наличие съемного штуцера с накидной гайкой дает возможность производить его замену в зависимости от диаметра и материала применяемого шланга. Рассекатель обеспечивает формирование компактной струи на изливе.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR3182
A × B × C, мм	94 × 92 × 49
Рабочее давление (PN), бар	до 20
Максимальное давление (PN), бар	40
Расход при минимальном рабочем давлении 0,5 бар, л/с	0,07
Расход при рабочем давлении 3 бара, л/с	> 0,2
Усилие открытия-закрытия на рукоятку, Н	< 10
Условная пропускная способность, м³/час	1,8
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +75
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КРАН ПОЛИВА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ВЫХОДОМ

►► KR.248

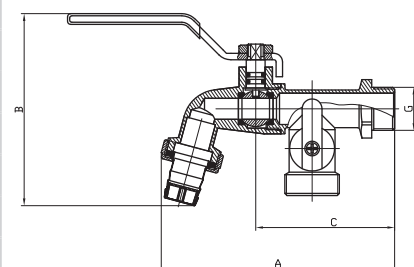
1/2"

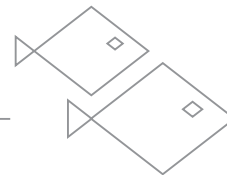
Назначение и область применения

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга. Наличие съемного штуцера с накидной гайкой дает возможность производить его замену в зависимости от диаметра и материала применяемого шланга. Рассекатель обеспечивает формирование компактной струи на изливе.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR3071
A × B × C, мм	113 × 80 × 66,5
Рабочее давление (PN), бар	до 20
Максимальное давление (PN), бар	40
Расход при минимальном рабочем давлении 0,5 бар, л/с	0,07
Расход при рабочем давлении 3 бара, л/с	> 0,2
Усилие открытия-закрытия на рукоятку, Н	< 10
Условная пропускная способность, м³/час	1,8
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +75
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная





КРАН ПОЛИВА С УХОМ ПОД ЗАМОК

►► KR.249

1/2"

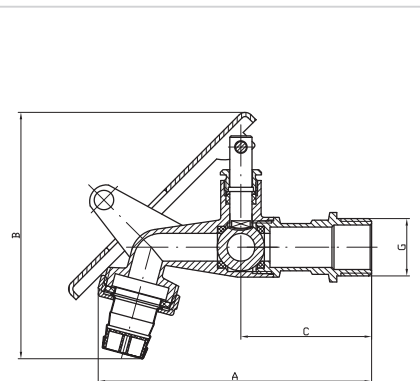
Назначение и область применения

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга. Наличие съемного штуцера с накидной гайкой дает возможность производить его замену в зависимости от диаметра и материала применяемого шланга. Рассекатель обеспечивает формирование компактной струи на изливе.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR3072
A × B × C, мм	97 × 88 × 46
Рабочее давление (PN), бар	до 20
Максимальное давление (PN), бар	40
Расход при минимальном рабочем давлении 0,5 бар, л/с	0,07
Расход при рабочем давлении 3 бара, л/с	> 0,2
Усилие открытия-закрытия на рукоятку, Н	< 10
Условная пропускная способность, м³/час	1,8
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +75
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КРАН ПОЛИВА

►► KR.251

1/2" 3/4"

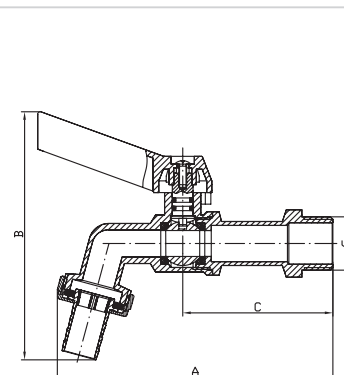
Назначение и область применения

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга. Наличие съемного штуцера с накидной гайкой дает возможность производить его замену в зависимости от диаметра и материала применяемого шланга. Рассекатель обеспечивает формирование компактной струи на изливе.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR0011	KR0012
A × B × C, мм	106 × 95 × 57,5	117 × 105 × 61
Рабочее давление (PN), бар	до 20	
Максимальное давление (PN), бар	40	
Расход при минимальном рабочем давлении 0,5 бар, л/с	0,07	
Расход при рабочем давлении 3 бара, л/с	> 0,2	
Усилие открытия-закрытия на рукоятку, Н	< 10	
Условная пропускная способность, м³/час	1,8	3,0
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +75	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ПОЛИВА С КОННЕКТОРОМ ДЛЯ БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

►► KR.259

1/2"

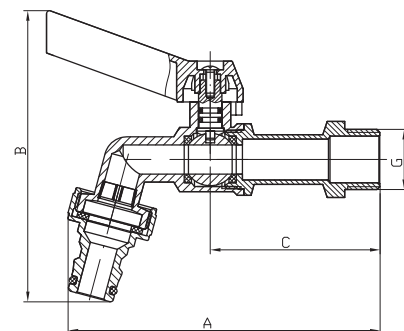
Назначение и область применения

Кран применяется в качестве водоразборной арматуры на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения. Кран снабжен съемным штуцером для подключения шланга. Наличие съемного штуцера с накидной гайкой дает возможность производить его замену в зависимости от диаметра и материала применяемого шланга. Рассекатель обеспечивает формирование компактной струи на изливе.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR3155
A × B × C, мм	106 × 100 × 57,5
Рабочее давление (PN), бар	до 20
Максимальное давление (PN), бар	40
Расход при минимальном рабочем давлении 0,5 бар, л/с	0,07
Расход при рабочем давлении 3 бара, л/с	> 0,2
Усилие открытия-закрытия на рукоятку, Н	< 10
Условная пропускная способность, м³/час	1,8
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +75
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



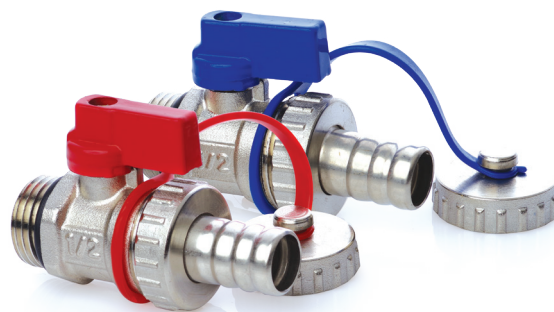
КРАН ДРЕНАЖНЫЙ

►► KR.1037

1/2"

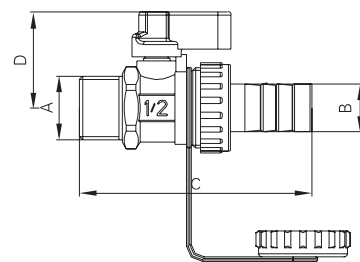
Назначение и область применения

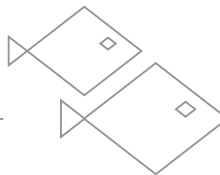
Латунный никелированный шаровой кран, применяемый в качестве запорно-дренажного устройства для емкостей и водонагревателей, а также для слива рабочей жидкости из инженерных систем и технологических установок. Оснащен пластиковой рукояткой, алюминиевым съемным штуцером для шланга. Неремонтопригодный. Минимальный ресурс – 4 тыс. циклов.



Технические характеристики:

Размеры, A	1/2"
Код	KR2672
B × C × D, мм	Ø16 × 70,5 × 31
Рабочее давление, бар	до 16
Давление насыщенного пара, бар	6
Рабочая температура, °C	1-80
Класс герметичности затвора	"A"
Средний полный ресурс, циклы	4000
Тип по эффективному диаметру	редуцированный
Номинальный диаметр	1/2"
Пропускная способность, м³/час	10,5
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +95
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная

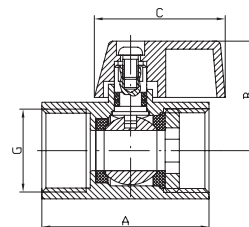


**КРАН ШАРОВЫЙ ПРИБОРНЫЙ “МИНИ” ►► KR.400****1/2"****Назначение и область применения:**

Краны-мини предназначены для систем питьевого холодного и горячего водоснабжения, систем сжатого воздуха, а также для технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Рекомендуется поворачивать ручку крана не меньше одного раза в 3 месяца для предотвращения образования солей кальция. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Минимальные размеры позволяют устанавливать краны в условиях ограниченного пространства.

Технические характеристики:

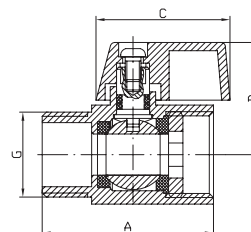
Размеры, G	1/2"
Код	KR0155
A × B × C, мм	41.5 × 28 × 32.5
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление, бар	до 16
Наработка на отказ, циклов	4000
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +100
Ремонтопригодность	Нет
Нормативный срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная

**КРАН ШАРОВЫЙ ПРИБОРНЫЙ “МИНИ” ►► KR.401****1/2"****Назначение и область применения:**

Краны-мини предназначены для систем питьевого холодного и горячего водоснабжения, систем сжатого воздуха, а также для технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Рекомендуется поворачивать ручку крана не меньше одного раза в 3 месяца для предотвращения образования солей кальция. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Минимальные размеры позволяют устанавливать краны в условиях ограниченного пространства.

Технические характеристики:

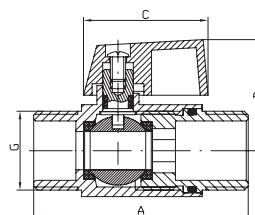
Размеры, G	1/2"
Код	KR0156
A × B × C, мм	46 × 28 × 32.5
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление, бар	до 16
Наработка на отказ, циклов	4000
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +100
Ремонтопригодность	Нет
Нормативный срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная

**КРАН ШАРОВЫЙ ПРИБОРНЫЙ “МИНИ” ►► KR.402****1/2"****Назначение и область применения:**

Краны-мини предназначены для систем питьевого холодного и горячего водоснабжения, систем сжатого воздуха, а также для технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам крана. Рекомендуется поворачивать ручку крана не меньше одного раза в 3 месяца для предотвращения образования солей кальция. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Минимальные размеры позволяют устанавливать краны в условиях ограниченного пространства.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR0157
A × B × C, мм	56 × 28 × 32.5
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление, бар	до 16
Наработка на отказ, циклов	4000
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +100
Ремонтопригодность	Нет
Нормативный срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная



КРАН ВЕНТИЛЬНЫЙ ПРИБОРНЫЙ УГЛОВОЙ

►► KR.510

1/2" × 1/2" 1/2" × 3/4"

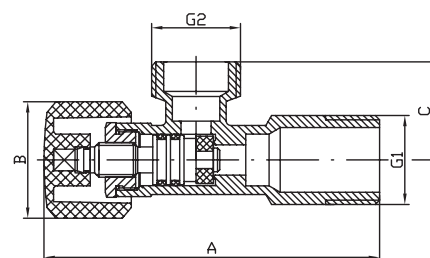
Назначение и область применения:

Угловые краны предназначены для подключения к холодной и горячей водопроводной сети санитарных приборов (сmyвных бачков, смесителей, стиральных и посудомоечных машин и пр.) с помощью гибких соединителей с накидной гайкой. Кран позволяет переключать подачу воды к конкретному источнику потребления воды. Использование вентиля позволяет отрегулировать расход через подключаемый потребитель воды таким образом, чтобы его работа не влияла на нормальное функционирование прочих сантехприборов квартиры. Кроме того, вентиль позволяет производить плавное перекрытие подключенного прибора.



Технические характеристики:

Размеры, G1 × G2	1/2" × 1/2"	1/2" × 3/4"
Код	KR0146	KR0145
A × B × C, мм	79,5 × 27 × 22,5	79,5 × 27 × 24,5
Класс герметичности затвора	«А»	
Рабочее давление, бар	до 12	
Условная пропускная способность, м3/ч	1,3	
Расход воды при минимальном рабочем давлении (0,5 бар), л/с	Не менее 0,2	
Расход воды при давлении 3 бара, л/с	Не менее 0,5	
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +80	
Акустическая группа	III	
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная	



КРАН ШАРОВЫЙ ПРИБОРНЫЙ УГЛОВОЙ

►► KR.511

1/2" × 1/2" 1/2" × 3/4"

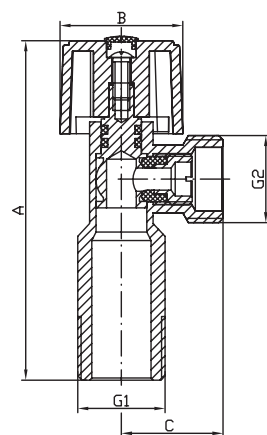
Назначение и область применения:

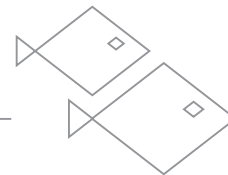
Кран является водозапорным органом и предназначен для подключения санитарно технических приборов к сети холодного (в том числе и питьевого) или горячего водоснабжения. Кран может использоваться для транспортировки сред, неагрессивных к материалам его элементов.



Технические характеристики:

Размеры, G1 × G2	1/2" × 1/2"	1/2" × 3/4"
Код	KR0101	KR0102
A, мм	75,5	69
B, мм	28,5	28,5
C, мм	25	26
Класс герметичности затвора	«А»	
Рабочее давление, бар	до 12	
Условная пропускная способность, м3/ч	1,3	
Расход воды при минимальном рабочем давлении (0,5 бар), л/с	Не менее 0,2	
Расход воды при давлении 3 бара, л/с	Не менее 0,5	
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +80	
Акустическая группа	III	
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная	





ТРОЙНИК С ШАРОВЫМ КРАНОМ ► KR.515

1/2M × 3/4M × 1/2F

Назначение и область применения

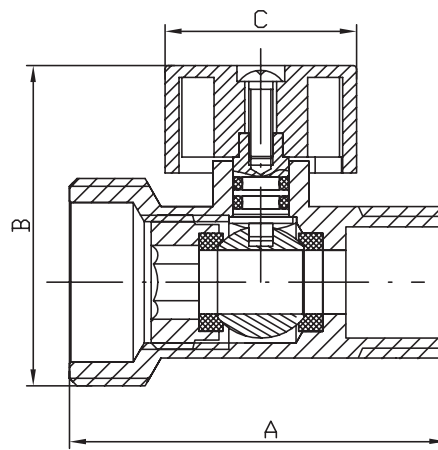
Тройник с краном предназначен для подключения к транзитному трубопроводу системы холодного или горячего водоснабжения бытовой техники (стиральные, посудомоечные машины и т.п.) с помощью штуцерного соединения с накидной гайкой.

Тройник с краном может использоваться на прочих трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к элементам тройника, с давлением до 8 бар и температурой до 85°C.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"М × 3/4"М × 1/2"F
Код	KR0103
А × В × С, мм	50.5 × 42 × 24
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление (PN), бар	до 8
Стандарт присоединительной резьбы	1/2"
Размер резьбы под накидную гайку бокового отвода	3/4"
Условная пропускная способность (на ответвление), м³/час	1,3
Направление потока среды	любое
Тип крана по эффективному диаметру	неполнопроходной
Угол поворота ручки управления	90°
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +85
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КРАН ВЕНТИЛЬНЫЙ ► KR.521

3/4" × 3/4" × 3/4"

Назначение и область применения

Кран применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры при подключении санитарно-технических приборов (сmyвного бачка, стиральной или посудомоечной машины и т.п.) перед смесителем ванны, умывальника или мойки.

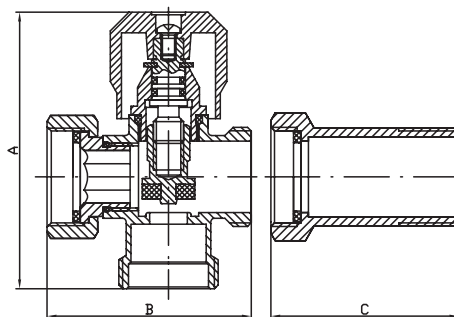
В комплекте с краном поставляется компенсационный удлинитель, который устанавливается на второй патрубке смесителя.

Вентиль позволяет настраивать расход в приборе, подключенном перед смесителем, таким образом, чтобы водоразбор через прибор существенно не влиял на работу остальных водоразборных приборов. Кран может использоваться для транспортировки сред, неагрессивных к материалам его элементов.



Технические характеристики:

Размеры, G	3/4" × 3/4" × 3/4"
Код	KR0148
А × В × С, мм	69.5 × 51.5 × 50.5
Класс герметичности затвора	«А»
Рабочее давление (PN), бар	до 12
Расход воды при минимальном рабочем давлении (0,5 бара), л/с	Не менее 0,2
Расход воды при давлении 3 бара, л/с	Не менее 0,5
Условная пропускная способность (на ответвление), (вентиль полностью открыт), м³/ч	2,5
Температура рабочей среды, °C	0 ÷ +90
Акустическая группа	III
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная



КРАН ШАРОВЫЙ

►► KR.214.G

1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

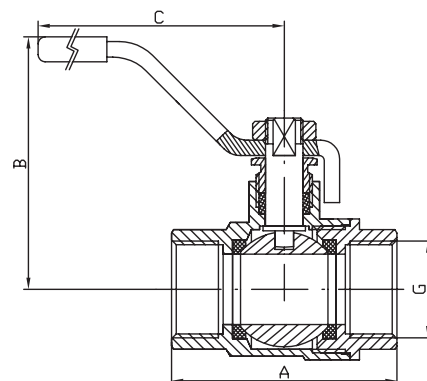
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

Краны имеют разрешение на их применение для газопроводов низкого и среднего давления. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0123	KR0113	KR0114
A, мм	49,5	56	67
B, мм	41,5	45,5	52
C, мм	97	97	120
Класс герметичности затвора	«А»		
Рабочее давление для газа (PN), бар	3		
Рабочее давление для воды (PN), бар	до 20		
Максимальное давление для воды (PN), бар	40		
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной		
Температура рабочей среды для газа, °C	-20 ÷ +60		
Температура рабочей среды для жидкостей, °C	-20 ÷ +150		
Рабочая среда	Газ, вода, пар, гликоли 50%		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		



КРАН ШАРОВЫЙ

►► KR.215.G

1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

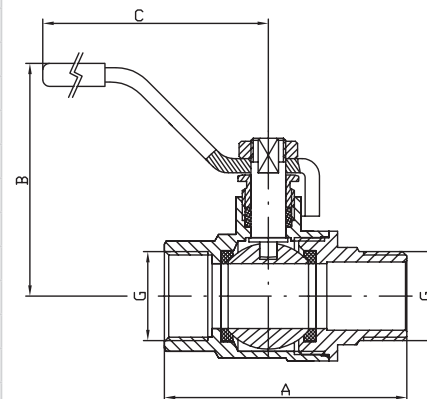
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

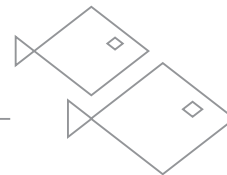
Краны имеют разрешение на их применение для газопроводов низкого и среднего давления. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0116	KR0117	KR0124
A, мм	56,5	63,5	75,5
B, мм	41,5	45,5	52
C, мм	97	97	120
Класс герметичности затвора	«А»		
Рабочее давление для газа (PN), бар	3		
Рабочее давление для воды (PN), бар	до 20		
Максимальное давление для воды (PN), бар	40		
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной		
Температура рабочей среды для газа, °C	-20 ÷ +60		
Температура рабочей среды для жидкостей, °C	-20 ÷ +150		
Рабочая среда	Газ, вода, пар, гликоли 50%		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		





КРАН ШАРОВЫЙ

►► KR.217.G

1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

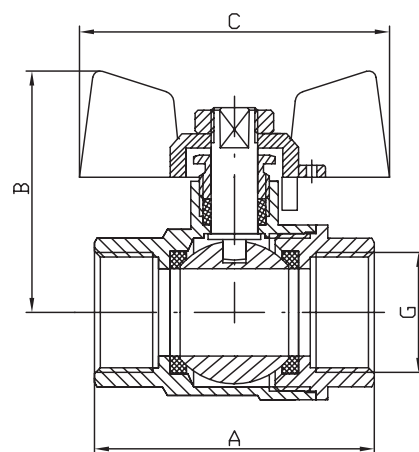
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

Краны имеют разрешение на их применение для газопроводов низкого и среднего давления. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0032	KR0041	KR0093
A, мм	49,5	56	67
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Класс герметичности затвора	«А»		
Рабочее давление для газа (PN), бар	3		
Рабочее давление для воды (PN), бар	до 20		
Максимальное давление для воды (PN), бар	40		
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной		
Температура рабочей среды для газа, °C	-20 ÷ +60		
Температура рабочей среды для жидкостей, °C	-20 ÷ +150		
Рабочая среда	Газ, вода, пар, гликоли 50%		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		



КРАН ШАРОВЫЙ

►► KR.218.G

1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

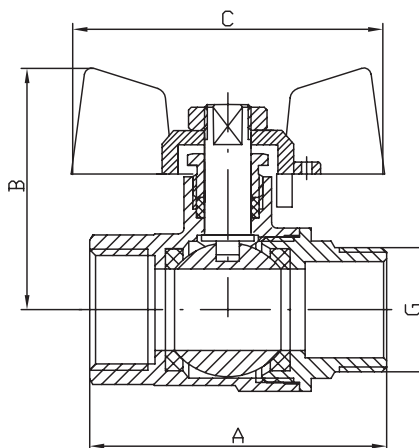
Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

Краны имеют разрешение на их применение для газопроводов низкого и среднего давления. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0036	KR0094	KR0096
A, мм	56,5	63,5	75,5
B, мм	42	49	53,5
C, мм	53	63	73
Класс герметичности затвора	«А»		
Рабочее давление для газа (PN), бар	3		
Рабочее давление для воды (PN), бар	до 20		
Максимальное давление для воды (PN), бар	40		
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной		
Температура рабочей среды для газа, °C	-20 ÷ +60		
Температура рабочей среды для жидкостей, °C	-20 ÷ +150		
Рабочая среда	Газ, вода, пар, гликоли 50%		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		

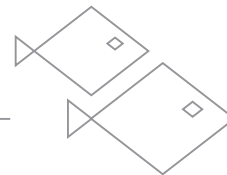


2

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Автоматические радиаторные терморегуляторы и клапаны ручного регулирования могут применяться в системах отопления любого типа – двухтрубных и однострунных, вертикальных и горизонтальных. При этом клапаны для двухтрубной системы должны быть повышенного гидравлического сопротивления и иметь устройство предварительной настройки их пропускной способности. В случае использования клапанов без такого устройства отопительные приборы следует дополнительно оснащать ручными запорно-балансирующими клапанами.





ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ►► KR.901

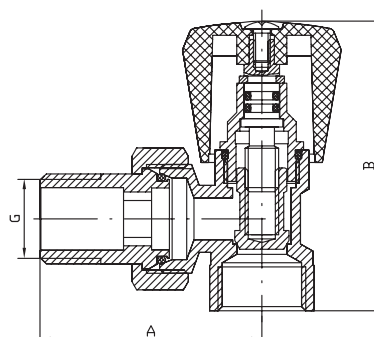
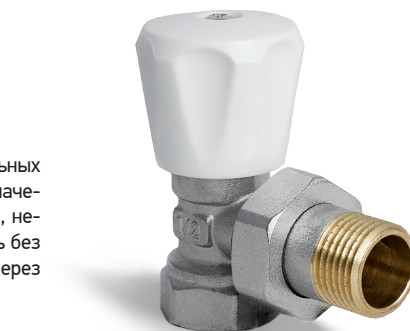
1/2" × 1/2"

Назначение и область применения:

Вентиль применяется для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных отопительных сетях. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентилей. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Основное предназначение вентилей – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0002
А × В, мм	50,5 × 70
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на регулировочную ручку, Н·м	Не более 2,0
Кол-во полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентилей, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Максимальная температура ручки, °C	+40
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ ►► KR.902

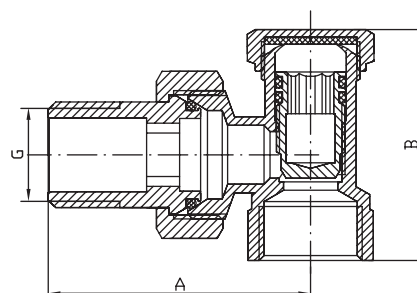
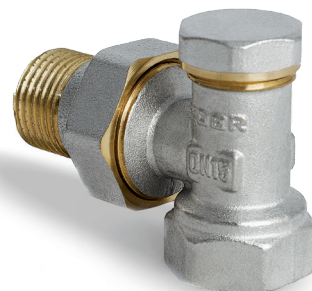
1/2" × 1/2"

Назначение и область применения

Балансировочный радиаторный вентиль служит для монтажной настройки расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентилей. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Латунная заглушка предохраняет вентиль от несанкционированного вмешательства в монтажную настройку.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0003
А × В, мм	50,5 × 46,5
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на стандартный шестигранный ключ, Н·м	Не более 2,0
Количество полных оборотов настроечного плунжера, оборот	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентилей, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +130
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Затвор буксовый	шестигранник 8
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ ► KR.903

1/2" × 1/2"

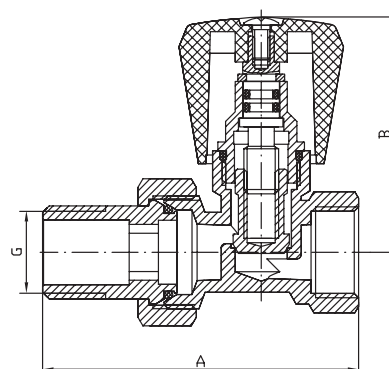
Назначение и область применения:

Вентиль применяется для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных отопительных сетях. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентиля. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Основное предназначение вентиля – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0004
A × B, мм	72 × 54
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на регулировочную ручку, Н·м	Не более 2,0
Кол-во полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Максимальная температура ручки, °C	+40
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ ► KR.904

1/2" × 1/2"

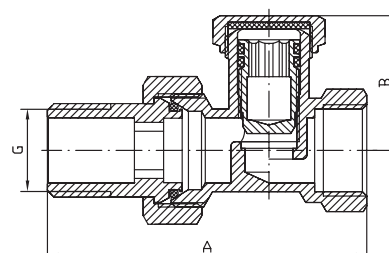
Назначение и область применения

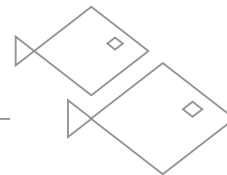
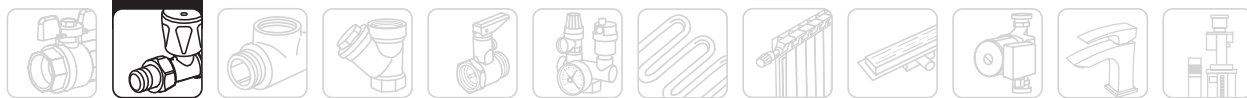
Балансировочный радиаторный вентиль служит для монтажной настройки расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентиля. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Латунная заглушка предохраняет вентиль от несанкционированного вмешательства в монтажную настройку.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0005
A × B, мм	71,5 × 30,5
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на стандартный шестигранный ключ, Н·м	Не более 2,0
Количество полных оборотов настроечного плунжера, оборот	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +130
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Затвор буксовый	шестигранник 8
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная





ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ►► KR.901-Gi

1/2" × 1/2"

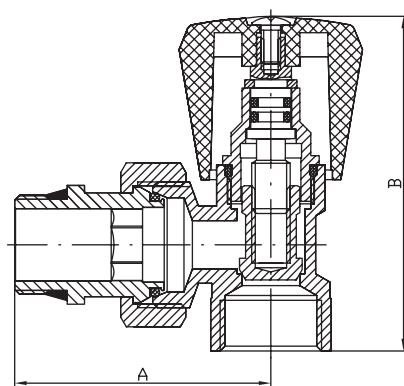
Назначение и область применения:

Вентиль применяется для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных отопительных сетях. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентилля. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Основное предназначение вентилля – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Вентиль оборудован штуцером со специальной вставкой, благодаря которой при монтаже уже не требуется использование дополнительных средств пакования (пакля, тефлон и т.п.)



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0173
A × B, мм	52 × 70
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на регулировочную ручку, Н·м	Не более 2,0
Кол-во полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентилля, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Максимальная температура ручки, °C	+40
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



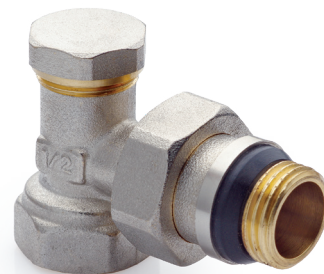
ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ►► KR.902-Gi

1/2" × 1/2"

Назначение и область применения

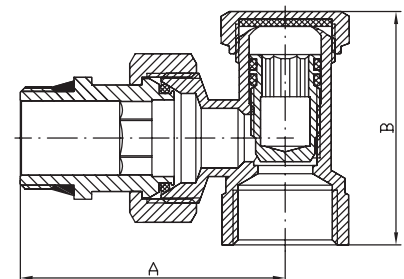
Балансировочный радиаторный вентиль служит для монтажной настройки расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентилля.

Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Латунная заглушка предохраняет вентиль от несанкционированного вмешательства в монтажную настройку. Вентиль оборудован штуцером со специальной вставкой, благодаря которой при монтаже уже не требуется использование дополнительных средств пакования (пакля, тефлон и т.п.)



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0174
A × B, мм	52 × 46,5
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на стандартный шестигранный ключ, Н·м	Не более 2,0
Количество полных оборотов настроечного плунжера, оборот	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентилля, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +130
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Затвор буксовый	шестигранный 8
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ►► KR.903-Gi

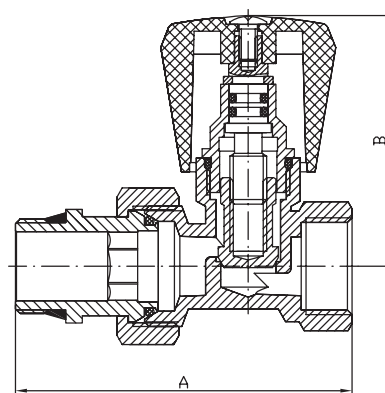
1/2" × 1/2"

Назначение и область применения:

Вентиль применяется для плавного ручного регулирования расхода теплоносителя в водяных отопительных сетях. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентиля. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Основное предназначение вентиля – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Вентиль оборудован штуцером со специальной вставкой, благодаря которой при монтаже уже не требуется использование дополнительных средств пакования (пакля, тефлон и т.п.)

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0175
А × В, мм	73,5 × 54
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на регулировочную ручку, Н·м	Не более 2,0
Кол-во полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °С	0 ÷ +110
Допустимая температура окружающей среды, °С	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Максимальная температура ручки, °С	+40
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



ВЕНТИЛЬ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ►► KR.904-Gi

1/2" × 1/2"

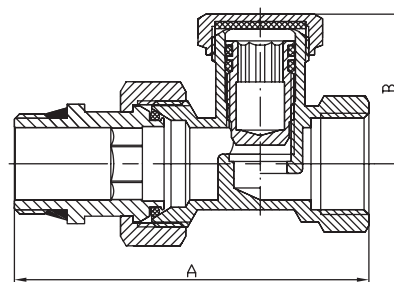
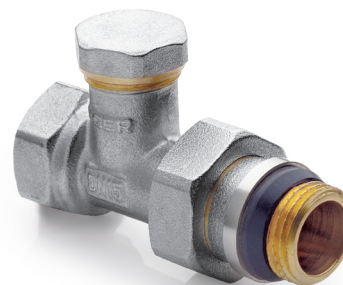
Назначение и область применения

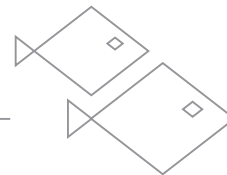
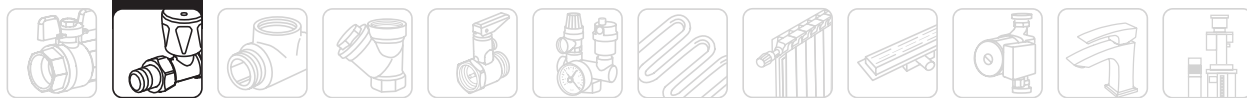
Балансировочный радиаторный вентиль служит для монтажной настройки расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети. Вентиль может использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам вентиля.

Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать вентиль без демонтажа трубопровода. Латунная заглушка предохраняет вентиль от несанкционированного вмешательства в монтажную настройку. Вентиль оборудован штуцером со специальной вставкой, благодаря которой при монтаже уже не требуется использование дополнительных средств пакования (пакля, тефлон и т.п.)

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR0176
А × В, мм	73 × 30,5
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на стандартный шестигранный ключ, Н·м	Не более 2,0
Количество полных оборотов настроечного плунжера, оборот	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля, Н·м	до 100
Интервал температур рабочей среды, °С	0 ÷ +130
Допустимая температура окружающей среды, °С	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Затвор буксовый	шестигранник 8
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная





ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ

►► KR.905

1/2" × 1/2"

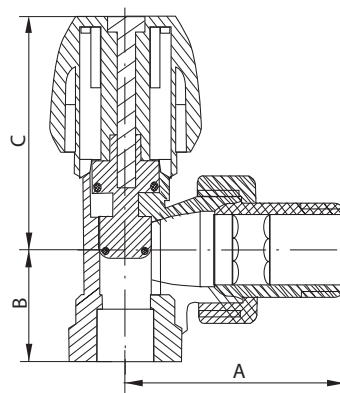
Назначение и область применения

Ручной верхний вентиль предназначен для регулировки теплового режима отопительного прибора путем изменения количества теплоносителя от нуля до величины, которая определена данным настроечным вентилем. Такой принцип регулирования позволяет производить плавную регулировку и снижать шумы, возникающие в системе отопления при движении теплоносителя. Вентиль KOER выполнен из высококачественного материала, корпус вентиля выполнен из высококачественной горячештампованной латуни, наружное покрытие – никелирование. Ручка вентиля выполнена из ударопрочного полистирола.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR2846
A × B × C, мм	49 × 21,5 × 46
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Назначение	на подачу
Вид системы отопления	любая
Байпасная линия	нет
Тип подключения	для систем с боковым подключением
Регулировка	терморегулирующая
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ

►► KR.907

1/2" × 1/2"

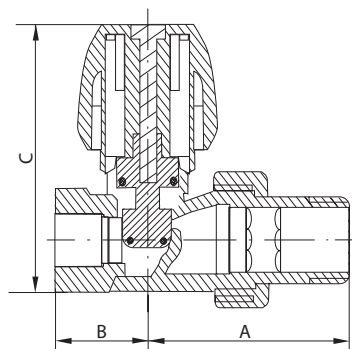
Назначение и область применения

Ручной прямой вентиль предназначен для регулировки теплового режима отопительного прибора путем изменения количества теплоносителя от нуля до величины, которая определена данным настроечным вентилем. Такой принцип регулирования позволяет производить плавную регулировку и снижать шумы, возникающие в системе отопления при движении теплоносителя. Вентиль KOER выполнен из высококачественного материала, корпус вентиля выполнен из высококачественной горячештампованной латуни, наружное покрытие – никелирование. Ручка вентиля выполнена из ударопрочного полистирола.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR2847
A × B × C, мм	49 × 21,5 × 46
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Назначение	на подачу
Вид системы отопления	любая
Байпасная линия	нет
Тип подключения	для систем с боковым подключением
Регулировка	терморегулирующая
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" УГЛОВОЙ

► KR.921-Gi

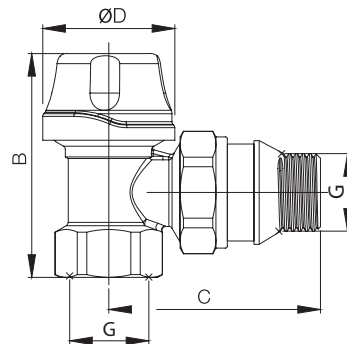
1/2" 3/4"

Назначение и область применения

Угловой кран для ручного или автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор. Во втором случае комплектуется термостатической головкой или сервоприводом, управляемым комнатным термостатом или контроллером. Использование регулирующих кранов с термостатической головкой позволяет автоматически поддерживать заданную температуру в помещении с точностью до 1 °С. Наличие полусгона дает возможность монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода. Резьба трубных присоединений – внутренняя/наружная, для термостатической головки или сервопривода – наружная.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR2682	KR2683
В × С × D, мм	47,5 × 46,5 × 35	47,5 × 62,5 × 35
Средняя температура, °С	95	
Рабочее давление, бар	до 16	
Температура рабочей среды, °С	до +120	
Допустимая температура среды окружающей клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустимая влажность среды, окружающей клапан, %	до 80	
Максимальный перепад давления на кране, бар	1	
Номинальный перепад давления на кране, бар	0,1	
Резьба для присоединения термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ С СИСТЕМОЙ "АНТИПРОТЕЧКА" ПРЯМОЙ

► KR.923-Gi

1/2" 3/4"

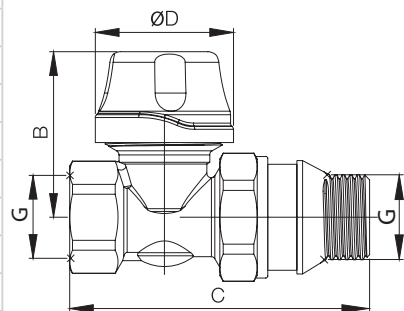
Назначение и область применения

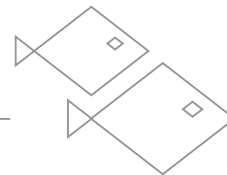
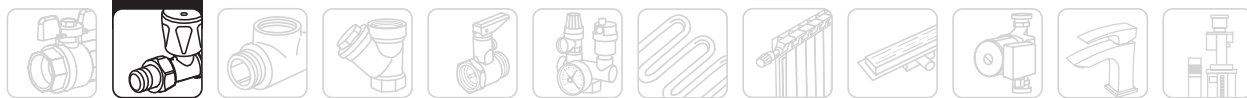
Кран управления теплоотдачей отопительного прибора (регулированием расхода теплоносителя) в ручном либо автоматическом (при комплектации термоголовкой, сервоприводом) режиме. Использование арматуры в роли радиаторного термостатического крана обеспечивает поддержание установленной температуры внутреннего воздуха с точностью до 1 °С.

Предлагаемое изделие – прямого исполнения, ремонтпригодное, оснащено полусгоном. Присоединительная резьба – внутренняя/наружная.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR2684	KR2685
В × С × D, мм	42 × 68,5 × 35	47,5 × 62,5 × 35
Рабочее давление, бар	до 16	
Средняя температура, °С	95	
Температура рабочей среды, °С	до +120	
Допустимая температура среды окружающей клапан, °С	+5 ÷ +55	
Допустимая влажность среды, окружающей клапан, %	до 80	
Максимальный перепад давления на кране, бар	1	
Номинальный перепад давления на кране, бар	0,1	
Резьба для присоединения термоголовки, мм	M30 × 1,5	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	





КРАН ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ УГЛОВОЙ

►► KR.531

1/2"

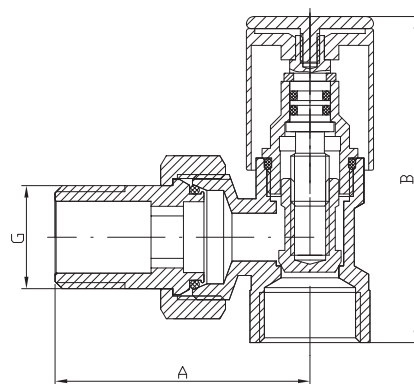
Назначение и область применения

Краны применяются для плавного регулирования расхода теплоносителя в приборах отопления водяных отопительных сетей. Краны могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода. Основное предназначение крана — регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. В кранах радиаторных KOER (KR.531, KR.532) в регулирующем механизме не используются резиновые детали. Регулировка выполняется только с помощью латунных деталей.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR3073
A × B, мм	50.5 × 69.5
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на регулировочную ручку, Нм	Не более 2,0
Кол-во полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля, Нм	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Максимальная температура ручки, °C	+40
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная



КРАН ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ ПРЯМОЙ

►► KR.532

1/2"

Назначение и область применения

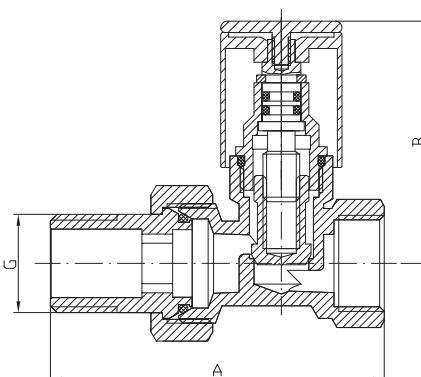
Краны применяются для плавного регулирования расхода теплоносителя в приборах отопления водяных отопительных сетей. Краны могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Наличие полусгона позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода. Основное предназначение крана — регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы.

В кранах радиаторных KOER (KR.531, KR.532) в регулирующем механизме не используются резиновые детали. Регулировка выполняется только с помощью латунных деталей.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR3074
A × B, мм	72 × 53.5
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальное давление, бар	15
Расход через закрытый вентиль при разности давлений 1 кПа, см³/мин	0 ÷ 5
Крутящий момент на регулировочную ручку, Нм	Не более 2,0
Кол-во полных оборотов ручки от положения «закрыто» до «открыто», шт	3
Монтажное положение	любое
Допустимый изгибающий момент на корпус вентиля, Нм	до 100
Интервал температур рабочей среды, °C	0 ÷ +110
Допустимая температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +55
Допустимая относительная влажность окружающей среды, %	До 80
Максимальная температура ручки, °C	+40
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная



ТЕРМОГОЛОВКА

►► KR.1330

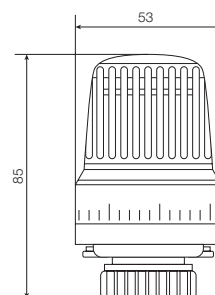
M30 × 1.5

Назначение и область применения

Головка термостатическая жидкостная предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении. Заданное значение температуры воздуха устанавливается в диапазоне от 6 до 28 °C. Присоединение головки к клапану осуществляется с помощью накидной гайки с резьбой. Данная термоголовка имеет оригинальный дизайн и подходит ко всем термостатическим клапанам с соответствующим размером присоединения.

Технические характеристики:

Код	KR2676
Диапазон регулирования температуры, °C	6 ... 28
Основная шкала	0*-1 ... 5
Температурный интервал, °C	0 ÷ +50
Средняя температура, °C	95
Влажность воздуха, %	30-75
Присоединительная резьба гайки	M30 × 1,5
Максимальная температура теплоносителя, °C	100
Максимальный перепад давления на клапане, бар	1,0



ТЕРМОГОЛОВКА

►► KR.1334

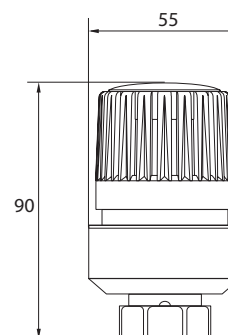
M30 × 1.5

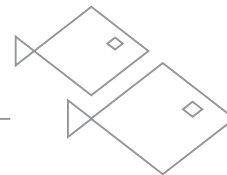
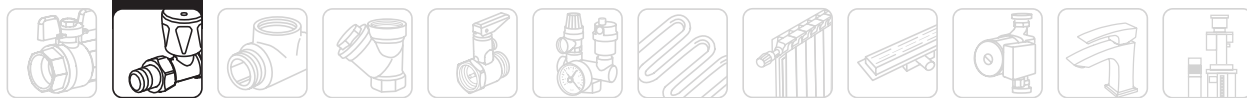
Назначение и область применения

Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный кран для совместной с ним работы в качестве терморегулятора. Принцип работы: изменение комнатной температуры влияет на объем жидкости, содержащейся в емкости термостатической головки. Изменение объема вызывает перемещение внутреннего механизма с соответствующим закрытием или открытием клапана и, следовательно, модуляцией подачи поступающего в радиатор теплоносителя. Когда в помещении достигается желаемая температура, головка постепенно закрывает клапан, оставляя проход для минимального количества воды, чтобы поддерживать постоянный уровень температуры в помещении и экономить энергию. Использование термостатических головок позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °C.

Технические характеристики:

Код	KR2843
Наполнитель сифона	толуол
Нижний предел регулирования температуры воздуха, °C	6
Верхний предел регулирования температуры воздуха, °C	28
Гистерезис, °C	≤ 0,6
Температура окружающей среды, при которой сохраняются регулировочные характеристики сифона, °C	от -15 до +60
Влажность воздуха, %	30-85
Максимальная температура теплоносителя, °C	100
Максимальный перепад давления на клапане, бар	1,0
Присоединительная резьба накидной гайки	M30 × 1,5
Время срабатывания	24 мин





ТЕРМОГОЛОВКА

►► KR.1336

M30 × 1.5

Назначение и область применения

Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный кран для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.

Принцип работы: изменение комнатной температуры влияет на объем жидкости, содержащейся в емкости термостатической головки. Изменение объема вызывает перемещение внутреннего механизма с соответствующим закрытием или открытием клапана и, следовательно, модуляцией подачи поступающего в радиатор теплоносителя. Когда в помещении достигается желаемая температура, головка постепенно закрывает клапан, оставляя проход для минимального количества воды, чтобы поддерживать постоянный уровень температуры в помещении и экономить энергию. Использование термостатических головок позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1°C.



Технические характеристики:

Код	KR3061	
Диапазон регулирования температуры, °C	6 ... 28	
Основная шкала	0-°-1 ... 5	
Температурный интервал, °C	0 ÷ +50	
Средняя температура, °C	95	
Влажность воздуха, %	30-75	
Присоединительная резьба гайки	M30 × 1,5	
Максимальная температура теплоносителя, °C	100	
Максимальный перепад давления на клапане, бар	1,0	

БЛОК НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА С ТРУБКОЙ

►► KR.1135



Назначение и область применения

Универсальный гарнитура, предназначенный для быстрого монтажа радиаторов с боковым подключением при нижней (горизонтальной и вертикальной) разводке трубопроводов. В комплект узла подключения входит четырехходовой клапан (блок нижнего подключения) снабженный настроечным клапаном, за счет которого можно производить балансировку системы. Так же в комплект входит термостатический клапан с колпачком для ручной регулировки, а также два фитинга для монтажа перемычки и стальная хромированная трубка. Подходит для медных фитингов, PEX или многослойных трубопроводов.

Технические характеристики:

Размеры, G1 × G2	1/2"	
Код	KR2896	
Максимальная рабочая температура, °C	100	
Максимальное рабочее давление, бар	10	
Крепление с термостатической головкой	M30 × 1.5	
Доступен с термостатической головкой	KR.1330, KR.1334, KR.1335	
Допустимые жидкости	вода (максимальный процент гликоля: 50%)	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА С БУКОВЫМ ЗАТВОРОМ ПРЯМОЙ

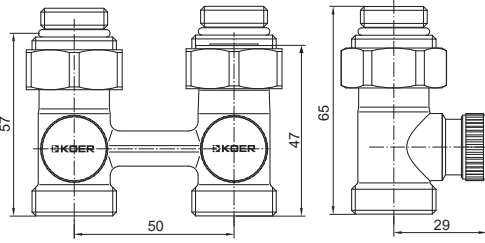
►► KR.1131

3/4"

Назначение и область применения

Н-образный клапан, предназначенный для нижнего подключения отопительных приборов при расположении присоединительных патрубков с межосевым расстоянием 50 мм. Модификация для двухтрубных систем отопления. Клапан снабжен буксовыми затворами для перекрытия потока. Резьба патрубков для присоединения труб – наружная, 3/4", под фитинг стандарта «евроконус». Патрубки для подключения к радиатору – с накидной гайкой, резьба – внутренняя, 3/4", стандарта «евроконус». В комплекте – самоуплотняющиеся переходники на наружную резьбу диаметром 1/2". Рабочая температура – до 120 °С, давление – до 10 бар. Применение узла позволяет выполнить подключение радиатора компактно, эстетично и быстро.

Технические характеристики:

Код	KR2815	
Рабочее давление, бар	до 16	
Условная пропускная способность, Kv, м³/час	3,5	
Максимальная температура рабочей среды, °С	120	
Допустимая температура окружающей среды клапана, °С	от +1 до +70	
Допустимая влажность окружающей среды клапана, %	80	
Расход через закрытый клапан при разном давлении 10 бар, см³/мин	0	
Допустимый крутящий момент при монтаже накидных гаек, Нм	Не больше 25	
Монтажное положение	любое	
Средний полный ресурс, циклов	5000	
Средняя наработка на отказ, циклов	5000	
Средний, полный срок службы, лет	30	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

УЗЕЛ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА С БУКОВЫМ ЗАТВОРОМ УГЛОВОЙ

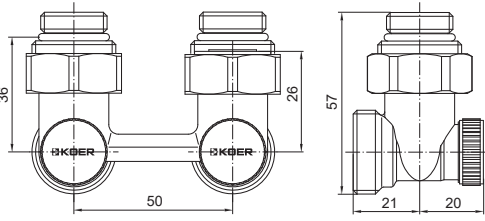
►► KR.1132

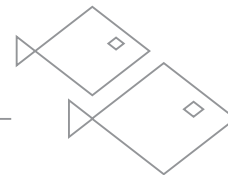
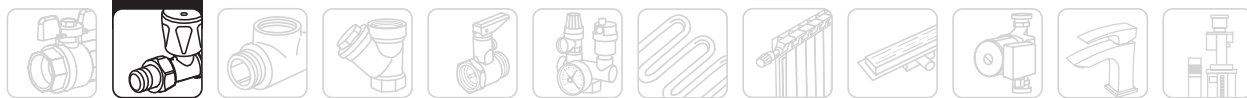
3/4"

Назначение и область применения

Н-образный клапан, предназначенный для нижнего подключения отопительных приборов при расположении присоединительных патрубков с межосевым расстоянием 50 мм. Модификация для двухтрубных систем отопления. Клапан снабжен буксовыми затворами для перекрытия потока. Резьба патрубков для присоединения труб – наружная, 3/4", под фитинг стандарта «евроконус». Патрубки для подключения к радиатору – с накидной гайкой, резьба – внутренняя, 3/4", стандарта «евроконус». В комплекте – самоуплотняющиеся переходники на наружную резьбу диаметром 1/2". Рабочая температура – до 120 °С, давление – до 10 бар. Применение узла позволяет выполнить подключение радиатора компактно, эстетично и быстро.

Технические характеристики:

Код	KR2816	
Рабочее давление, бар	до 16	
Условная пропускная способность, Kv, м³/час	2,5	
Максимальная температура рабочей среды, °С	120	
Допустимая температура окружающей среды клапана, °С	от +1 до +70	
Допустимая влажность окружающей среды клапана, %	80	
Расход через закрытый клапан при разном давлении 10 бар, см³/мин	0	
Допустимый крутящий момент при монтаже накидных гаек, Нм	Не больше 25	
Монтажное положение	любое	
Средний полный ресурс, циклов	5000	
Средняя наработка на отказ, циклов	5000	
Средний, полный срок службы, лет	30	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ► KR.1320

1/2"

Назначение и область применения

Комплект терморегулирующего оборудования включает в себя угловые термостатический и запорно-регулирующий (настроечный) радиаторные клапаны, а также термостатическую головку. Набор предназначен для бокового подключения прибора водяного отопления, автоматического регулирования расхода теплоносителя через него в зависимости от температуры воздуха в помещении, гидравлической балансировки системы отопления. Колпачок ручной регулировки на термостатическом клапане состоит из двух частей – неподвижной нижней и вращающейся верхней.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR2658
Номинальный размер (DN)	15
Резьба для присоединения термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Номинальный расход, л/час	270
Максимальная температура рабочей среды, °C	110
Вес клапана, г	377
Вес термоголовки, г	107
Средний срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ► KR.1321

1/2"

Назначение и область применения

Комплект терморегулирующего оборудования включает в себя прямые термостатический и запорно-регулирующий (настроечный) радиаторные клапаны, а также термостатическую головку. Набор предназначен для бокового подключения прибора водяного отопления, автоматического регулирования расхода теплоносителя через него в зависимости от температуры воздуха в помещении, гидравлической балансировки системы отопления. Колпачок ручной регулировки на термостатическом клапане состоит из двух частей – неподвижной нижней и вращающейся верхней.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR2659
Номинальный размер (DN)	15
Резьба для присоединения термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Номинальный расход, л/час	240
Максимальная температура рабочей среды, °C	110
Вес клапана, г	411
Вес термоголовки, г	107
Средний срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ВН ►► SET-11

1/2" × 1/2"

Назначение и область применения

Термостатический комплект KOER позволяет осуществлять автоматическое регулирование подачи теплоносителя в радиатор, поддерживая температуру в помещении на заданном уровне. Изменение температуры в комнате приводит к изменению объема жидкости в сенсоре, находящемся внутри термоголовки. Как следствие, перемещается шток головки, обеспечивая открытие или закрытие клапана, и изменение объема теплоносителя, поступающего в радиатор. При достижении необходимой температуры в комнате, термоголовка постепенно закрывает клапан, позволяя протекать только небольшому количеству воды, для поддержания в комнате заданной температуры.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR3088
Номинальный размер (DN)	15
Резьба для присоединения термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Номинальный расход, л/час	270
Максимальная температура рабочей среды, °C	110
Средний срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА ОСЕВОЙ С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ВН ►► SET-13

1/2" × 1/2"

Назначение и область применения

Термостатический комплект KOER позволяет осуществлять автоматическое регулирование подачи теплоносителя в радиатор, поддерживая температуру в помещении на заданном уровне. Изменение температуры в комнате приводит к изменению объема жидкости в сенсоре, находящемся внутри термоголовки. Как следствие, перемещается шток головки, обеспечивая открытие или закрытие клапана, и изменение объема теплоносителя, поступающего в радиатор. При достижении необходимой температуры в комнате, термоголовка постепенно закрывает клапан, позволяя протекать только небольшому количеству воды, для поддержания в комнате заданной температуры.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2" × 1/2"
Код	KR3230
Номинальный размер (DN)	15
Резьба для присоединения термоголовки, мм	M30 × 1.5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Номинальный расход, л/час	270
Максимальная температура рабочей среды, °C	110
Средний срок службы, лет	15
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



3 РЕЗЬБОВЫЙ ФИТИНГ

Резьбовые фитинги KOER предназначены для создания разъёмных соединений на трубопроводах различного назначения (водоснабжения, включая питьевое, отопления, транспортировки сжатого воздуха, других сред, неагрессивных к используемым материалам), подключения сантехнических приборов, арматуры, иного оборудования. Применяются для монтажа систем из любых материалов: стали, меди, латуни, термопластов, металлополимеров.

Соединители производятся методом горячей штамповки из латуни марки CW617N (EN12165), никелированы либо хромированы. Для удобства монтажа наружная резьба соединителей снабжена насечками, удерживающими герметизирующий материал (лён, ФУМ-лента). Уплотнительные кольца составных резьбовых фитингов выполнены из синтетического каучука EPDM.



СГОН ПРЯМОЙ (АМЕРИКАНКА)

►► KR.341

1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"

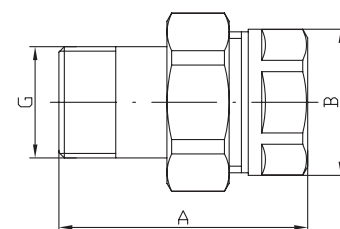
Назначение и область применения

Латунные резьбовые соединительные детали используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).



Технические характеристики:

Размеры, G		1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Код		KR0131	KR0132	KR0133	KR0134	KR0135	KR0185
А, мм		47	51,5	62,5	65	71	86
В, мм		27	33,5	41,7	49	61	75
Рабочее давление, PN, бар		до 20					
Максимальное давление, бар		40					
Максимальное рабочее давление, Pp, бар * при температуре рабочей среды, °C	*120	36					
	*200	32					
	*250	27					
Материал корпуса		Латунь CW617N никелированная					



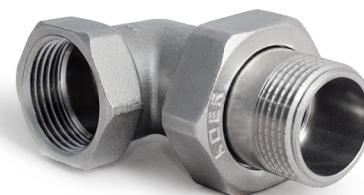
СГОН УГЛОВОЙ (АМЕРИКАНКА)

►► KR.342

1/2" 3/4" 1"

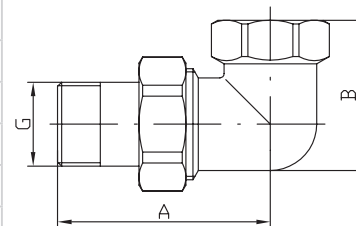
Назначение и область применения

Латунные резьбовые соединительные детали используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей. Соединители могут применяться на трубопроводах, выполненных из любого материала (сталь, медь, латунь, пластик, металлополимер, полипропилен и т.п.).



Технические характеристики:

Размеры, G		1/2"	3/4"	1"
Код		KR0019	KR0143	KR0144
А, мм		51,5	58	71,5
В, мм		32	37,5	49,5
Рабочее давление, PN, бар		до 20		
Максимальное давление, бар		40		
Максимальное рабочее давление, Pp, бар * при температуре рабочей среды, °C	*120	36		
	*200	32		
	*250	27		
Материал корпуса		Латунь CW617N никелированная		



4 ФИЛЬТРЫ

Теплоноситель систем отопления и водопроводная вода содержат частицы (накипь, окалина, ржавчина, песок), попадающие в жидкость при эксплуатации, ремонте оборудования, вызывающие ускоренный износ комплектующих, например, седельных колец шаровых кранов, засорение каналов. Твердые примеси – причина поломок стиральных, посудомоечных машин, сантехнических смесителей, нарушения циркуляции воды отопления. Защитой от этого являются фильтры механической очистки (фильтры грубой очистки воды). KOER предлагает широкий ассортимент фильтров.



ФИЛЬТР САМООЧИСТНОЙ С РЕДУКТОРОМ ДАВЛЕНИЯ И МАНОМЕТРОМ (ПЛАСТИКОВАЯ КОЛБА)

►► KR.1242

1/2" 3/4" 1"

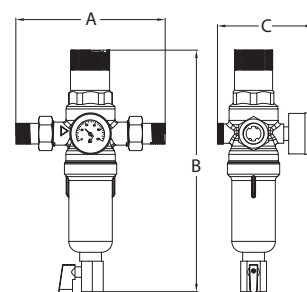
Назначение и область применения

Фильтр KR.1242 с осевой манометр на 10 Bar позволяет очищать воду от грубых примесей (песок, окалина, ил, ржавчина и др.), а также снижать избыточное давление воды до необходимого значения, которое выставляется по манометру, которым комплектуется данный фильтр с редуктором понижения давления. Комбинированный фильтр для холодной воды KR.1242 с полдюймовым подключением объединяет в себе клапан понижения давления и промывной фильтр тонкой очистки. В процессе нормальной работы вода проходит через ячейки фильтра на выход. Для промывки фильтра от частей грязи нужно открыть шаровый кран. В процессе промывки подача фильтрованной воды не прекращается. Встроенный регулятор давления воды работает по принципу уравнивания усилий. Это означает, что сила диафрагмы действует навстречу силе упругости пружины. Входное давление не влияет на открытие или закрытие клапана, поэтому колебания входного давления не оказывают влияние на выходное давление.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR3235	KR3236	KR3237
А × В × С, мм	143 × 250 × 99	150,5 × 250 × 99	155 × 250 × 99
Среда применения	вода		
Монтажное положение	горизонтальное, колбой фильтра вниз		
Степень фильтрации, мкм	60		
Максимальное рабочее давление, бар	16		
Диапазон настройки выходного давления, бар	1,5-6,0		
Максимальная рабочая температура, °C	70		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



ФИЛЬТР САМООЧИСТНОЙ С РЕДУКТОРОМ ДАВЛЕНИЯ И МАНОМЕТРОМ (ЛАТУННАЯ КОЛБА)

►► KR.1249

1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

Комбинированный фильтр для горячей воды с подключением 1/2", 3/4", 1" объединяет в себе клапан понижения давления и промывной фильтр тонкой очистки.

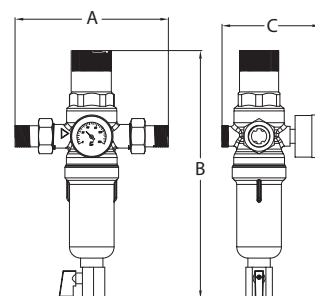
Фильтр с редуктором для горячей воды и осевой манометр на 10 бар, позволяют очищать горячую воду от грубых примесей (песок, ржавчина, и др.) а также снижать избыточное давление горячей воды до заданного значения (регулируется вручную зеленой крышкой на фильтре) которое выставляется по манометру, которым комплектуется данный фильтр с редуктором понижению давления.

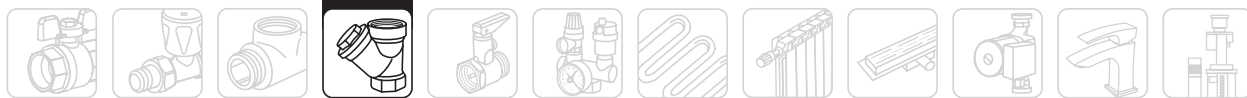
Практичное и недорогое решение фильтрации горячей воды в квартирах и частных домах с подачей горячей воды из городской магистральной сети. 60 микронная сетка из нержавеющей стали предотвращает проникновение механических частиц в квартиру или дом - тем самым продлевая работу сантехники и бытовых приборов. Небольшие размеры позволяют установить данный комбинированный фильтр на трубу горячей воды в местах с ограниченным пространством. В процессе нормальной работы вода проходит через ячейки фильтра на выход.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR2961	KR2962	KR2960
А × В × С, мм	143 × 250 × 99	150,5 × 250 × 99	155 × 250 × 99
Среда применения	вода		
Монтажное положение	горизонтальное, колбой фильтра вниз		
Степень фильтрации, мкм	60		
Максимальное рабочее давление, бар	16		
Диапазон настройки выходного давления, бар	1,5-6,0		
Максимальная рабочая температура, °C	70		
Материал корпуса	Латунь CW617N		





ФИЛЬТР САМООЧИСТНОЙ С МАНОМЕТРОМ

►► KR.1250

1/2" 3/4"

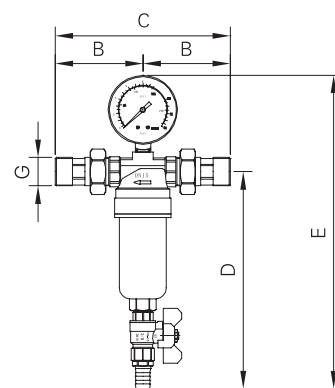
Назначение и область применения

Компактный фильтр механической очистки воды с возможностью удаления накопившихся загрязнений без извлечения сетчатых вставок (промывной фильтр). Оснащен двумя (один в другом) фильтроэлементами из нержавеющей стали. Корпус и колба фильтра выполнены из никелированной латуни. Предусмотрены дренажный шаровой кран со штуцером для подключения шланга и манометр для контроля уровня загрязненности сеток. Фильтр монтируется в вертикальном положении, колбой вниз. Резьба присоединений – внутренняя.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR2656	KR2657
В × С × D × E, мм	80 × 160 × 199 × 288	
Рабочее давление, бар	до 10	
Давление насыщенного пара, бар	до 6	
Рабочая температура, °C	1 ÷ 80	
Условная пропускная способность на чистом фильтре, м³/час	3,0	4,9
Номинальная производительность на чистом фильтре, м³/час	1,35	2,21
Размер ячейки фильтра первой ступени, мкм	1000	
Размер ячейки фильтра второй ступени, мкм	250	
Размер резьбы под дренажный кран, дюймы	3/8B	
Размер резьбы под манометр, дюймы	1/4B	
Диапазон измерения манометра, бар	0 ÷ 16	
Диаметр штуцера под шланг, мм	14	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

►► KR.F01

1/2" 3/4" 1"

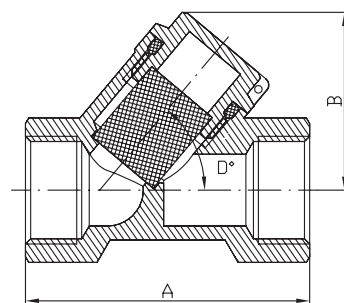
Назначение и область применения:

Фильтр применяется для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150°C.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0105	KR0106	KR0107
A, мм	56	66	79
B, мм	35	42	53
D°	50°		
Рабочее давление, бар	до 20		
Максимальное давление, бар	30		
Размер ячейки сетки, мкм	500		
Расстояние между центрами ячеек, мм	1,1		
Количество ячеек на см², шт	156		
Диапазон температур рабочей среды, °C	+ 5 ÷ +150		
Транспарентность фильтроэлемента, %	39		
Условная пропускная способность на чистом фильтре, м³/час	3,15	5	9,9
Номинальный расход на чистом фильтре, м³/час	1,41	2,24	4,43
Площадь поверхности фильтрации, см²	17,9	32,6	44,8
Материал корпуса	Латунь CW617N		



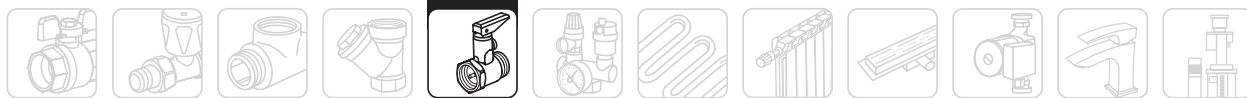
5

РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Современные инженерные системы невозможны без регулирующей арматуры, обеспечивающей поддержание или контролируемое изменение расхода рабочей среды, давления, температуры, ряда других параметров. Комплектующие данной категории гарантируют экономичное, комфортное, безопасное пользование отоплением и водоснабжением.

Регулирующая арматура KOER (редукторы давления, смесительные, перепускные клапаны) соответствует требованиям применения, условиям эксплуатации в отечественных водопроводных и отопительных установках.





РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ И МАНОМЕТРОМ «МИНИ» (ЛАТУННАЯ КОЛБА)

►► KR.1241



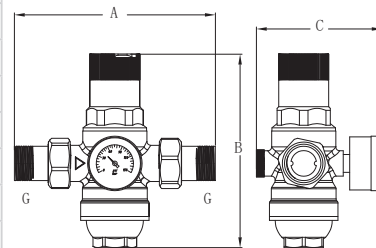
1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

Клапан понижения давления горячей KÖR KR.1241 с осевым манометром на 10 бар служит для уменьшения избыточного давления воды, других неагрессивных жидкостей, а также сжатого воздуха, азота в трубопроводе. Понижающий редуктор KR.1241 применяется как в промышленных, так и бытовых системах. Клапан KR.1241 для понижения давления имеет низкий уровень шума. Удобство регулирования выходного давления заключается в том, что его уровень указан уже на регуляторе. Как и в предыдущих моделях редукторов пружина не контактирует с водой. Имеется встроенный фильтр тонкой очистки. Данную модель редукционного клапана можно легко преобразовать в комбинированный фильтр тонкой очистки воды с обратной промывкой, подключив лишь с низу фильтр. Также для KR.1241 дополнительно можно смонтировать обратный впускной клапан. В KR.1241 перепады и скачки входного давления не чувствуются на выходе.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR3232	KR3233	KR3234
A × B × C, мм	143 × 151 × 99	150,5 × 151 × 99	155 × 151 × 99
Диапазон установки давления, бар	1,5...6		
Максимальное рабочее давление, бар	16		
Пропускная способность Kvs, м³/час	2,4		
Максимальная рабочая температура, °C	70		
Встроенный фильтр	да		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ С ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ И МАНОМЕТРОМ «МИНИ» (ПЛАСТИКОВАЯ КОЛБА)

►► KR.1243



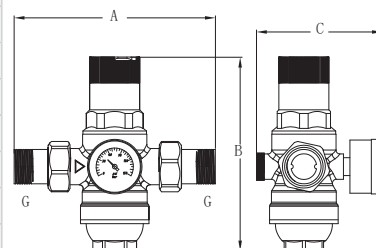
1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

Клапан понижения давления KÖR KR.1243 с осевым манометром на 10 бар применяется для уменьшения избыточного давления воды, а встроенный манометр позволяет контролировать точное значение давления на выходе с редуктора. Понижающий редуктор KR.1243 применяется как в промышленных, так и бытовых системах. Клапан KR.1243 для понижения давления имеет низкий уровень шума. Удобство регулирования выходного давления заключается в том, что его уровень указан уже на регуляторе. Как и в предыдущих моделях редукторов пружина не контактирует с водой. Имеется встроенный фильтр тонкой очистки. Данную модель редукционного клапана можно легко преобразовать в комбинированный фильтр тонкой очистки воды с обратной промывкой, подключив лишь с низу фильтр. Также для KR.1243 дополнительно можно смонтировать обратный впускной клапан. В KR.1243 перепады и скачки входного давления не чувствуются на выходе.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR3238	KR3239	KR3240
A × B × C, мм	143 × 151 × 99	150,5 × 151 × 99	155 × 151 × 99
Диапазон установки давления, бар	1,5...6		
Максимальное рабочее давление, бар	16		
Пропускная способность Kvs, м³/час	2,4		
Максимальная рабочая температура, °C	40		
Встроенный фильтр	да		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ (ПОРШНЕВОЙ) ►► KR.1252

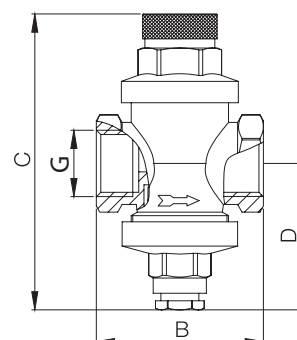
1/2" 3/4"

Назначение и область применения

Редуктор предназначен для регулируемого снижения давления в сетях, где в качестве рабочей среды используется вода, незамерзающий теплоноситель на основе гликолей, сжатый воздух, другие жидкости и газы с температурой до 110 °С, неагрессивные к материалам изделия. Принцип действия редуктора – поршневой (пружинный). Давление на выходе регулятора воды поддерживается на уровне не выше настроенного значения независимо от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редуктора также не превышает настроенное. При производстве редуктора давления используется никелированная латунь.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR2663	KR2664
В × С × D, мм	60 × 113 × 70	62 × 113 × 70
Давление подачи воды, бар	до 16	до 20
Давление стока воды, бар	2 ÷ 10	3 ÷ 12
Пределы регулирования выходного давления, бар	1,0 ÷ 4,5	
Максимальное рабочее давление, бар	16	
Давление насыщенного пара, бар	до 6	
Рабочая температура, °С	1 ÷ 110	
Номинальный расход (при скорости 2,0 м/с), м³/час	1,27	2,27
Номинальный расход (при скорости 1,5 м/с), м³/час	0,95	1,70
Условная пропускная способность, м³/час	1,60	2,61
Расход при падении давления от настроенного 1,0 бар, м³/час	2,1	3,1
Расход при падении давления от настроенного 1,2 бар, м³/час	2,5	3,6
Допустимые отклонения от настроенного давления при резких изменениях входного давления, %	±10	
Резьба муфтовых патрубков	1/2"	3/4"
Уровень шума на расстоянии 2 м при скорости 2 м/с, дБ	<30	
Градиент изменения давления, бар	<0,04	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ (МЕМБРАННЫЙ) С ВЫХОДОМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАНОМЕТРА ►► KR.1253

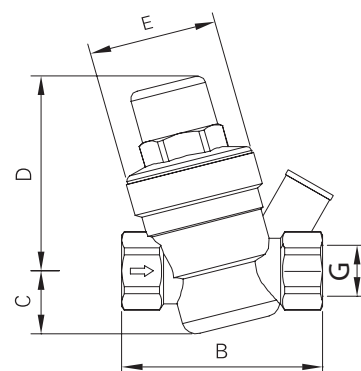
1/2" 3/4"

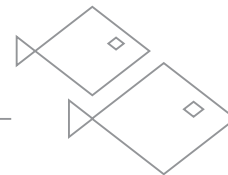
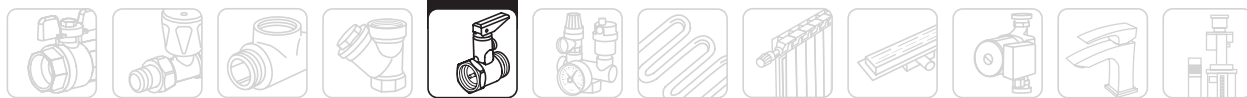
Назначение и область применения

Редукционные клапаны давления являются устройствами, которые, будучи установленными в частную сеть водоснабжения, снижают и стабилизируют давление на входе городской сети, которое обычно оказывается слишком высоким и изменяющимся для правильного использования на бытовых системах. Серия KR.1253 была изготовлена для использования на небольших системах, таких как квартиры и в качестве защитного устройства для водонагревателя, где важными являются габаритные размеры и отсутствие шума.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"
Код	KR2665	KR2666
В × С × D × E × F, мм	1" × 210 × 266 × 76.5	
Пределы регулирования выходного давления, бар	1,0 ÷ 5,5	
Максимальное рабочее давление, бар	до 16	
Давление насыщенного пара, бар	до 6	
Рабочая температура, °С	1 ÷ 80	
Номинальный расход (при скорости 2,0 м/с), м³/час	1,27	2,27
Номинальный расход (при скорости 1,5 м/с), м³/час	0,95	1,70
Условная пропускная способность, м³/час	1,60	2,61
Расход при падении давления от настроенного 1,0 бар, м³/час	2,1	3,1
Расход при падении давления от настроенного 1,2 бар, м³/час	2,5	3,6
Допустимые отклонения от настроенного давления при резких изменениях входного давления, %	±10	
Резьба муфтовых патрубков	1/2"	3/4"
Резьба под манометр	1/4"	
Уровень шума на расстоянии 2 м при скорости 2 м/с, дБ	<30	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Подключение манометра	верхнее радиальное	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	





ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

►► KR.171

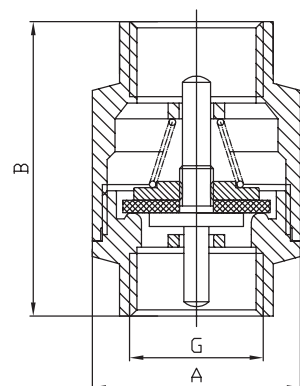
1/2" 3/4" 1"

Назначение и область применения

Клапан обратный пружинный предназначен для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды может использоваться сжатый воздух, холодная и горячая вода и прочие жидкости, неагрессивные к материалу клапана.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	3/4"	1"
Код	KR0127	KR0128	KR0129
A, мм	33,5	41	45
B, мм	46,5	54,5	59,5
Рабочее давление, бар	до 40	до 40	до 35
Минимальное рабочее давление, бар	0,05		
Минимальный перепад давлений открытия клапана, бар	0,025		
Интервал температур рабочей среды, °C	-20 ÷ +90		
Минимальный перепад давления закрытия клапана, бар	0,05		
Средний полный срок службы, лет	15		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА

►► KR.1039

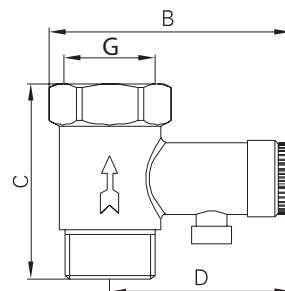
1/2"

Назначение и область применения

Пружинный обратный клапан с золотниковым механизмом (шток, верхняя, нижняя тарелки) из нейлона (стеклонаполненный полиамид), отличающегося механической, термической, химической стойкостью. Материал пружины – нержавеющая сталь. Корпус изделия изготовлен способом объемного горячего штампования из высококачественной латуни с нанесением гальванопокрытия (никелирование). Резьба присоединения – внутренняя. Направление потока указано стрелкой на корпусе. Данный обратный клапан монтируется в любом положении, трущиеся поверхности отсутствуют.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR2674
В × С × D, мм	55,5 × 43,5 × 41,5
Установленное давление, МПа	0,6
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Температуроустойчивость, °C	110
Минимальный перепад давлений открытия клапана, бар	0,025
Минимальный перепад давления закрытия клапана, бар	0,0 (закрывается пружиной)
Интервал температур рабочей среды, °C	От -20 до +90
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



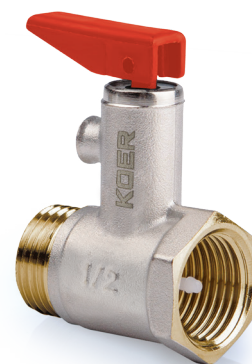
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ БОЙЛЕРА (С РУЧКОЙ)

►► KR.1040

1/2"

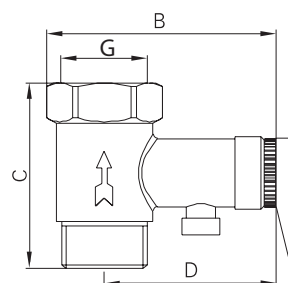
Назначение и область применения

Пружинный обратный клапан с ручкой и золотниковым механизмом (шток, верхняя, нижняя тарелки) из нейлона (стеклонаполненный полиамид), отличающегося механической, термической, химической стойкостью. Материал пружины – нержавеющая сталь. Корпус изделия изготовлен способом объемного горячего штампования из высококачественной латуни с нанесением гальванического покрытия (никелирование). Резьба присоединения – внутренняя. Направление потока указано стрелкой на корпусе. Данный обратный клапан монтируется в любом положении, трущиеся поверхности отсутствуют



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"
Код	KR2889
В × С × D, мм	55,5 × 43,5 × 41,5
Установленное давление, МПа	0,8
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Температуроустойчивость, °C	110
Минимальный перепад давлений открытия клапана, бар	0,025
Минимальный перепад давления закрытия клапана, бар	0,0 (закрывается пружиной)
Интервал температур рабочей среды, °C	От -20 до +90
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



6 АРМАТУРА БЕЗОПАСНОСТИ

К арматуре безопасности относят предохранительные, защитные и фазоразделительные сантехнические устройства, обеспечивающие автоматическую защиту инженерных систем от превышения давления (статического, скачкообразного, гидроударов), перегрузки насосов, скопления газов, нарушения циркуляции, иных отклонений от нормального функционирования. Арматура безопасности KOER сконструирована для применения в отечественных системах водотеплоснабжения, используется в индивидуальном, многоквартирном строительстве, на объектах коммунальной, промышленной теплоэнергетики.



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

►► KR.1260

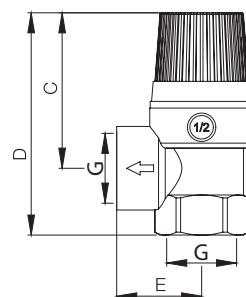
1/2"×1/2"
1.5bar 3bar 6bar

Назначение и область применения

Предохранительный клапан обеспечивает постоянство расхода теплоносителя во вторичном контуре системы отопления независимо от расхода в петлях теплого пола. При превышении настроечного перепада давлений клапан направляет часть потока в байпас насосно-смесительного узла. Применение перепускного клапана защищает насос от работы «на закрытую задвижку», дает возможность сохранять циркуляцию теплоносителя даже при полностью перекрытых коллекторных петлях. Диапазон настроек перепада давления клапана – от 20 до 60 кПа. Корпус клапана выполнен из латуни, пружина – из нержавеющей стали. Материал уплотнений и золотника клапана – эластомер NBR. Настройка клапана осуществляется с помощью пластиковой ручки.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"×1/2"		
Код	KR2679	KR2680	KR2681
Установленное давление, бар	1,5	3,0	6,0
G × C × D × E, мм	1/2" × 46.5 × 63 × 25.5		
Рабочее давление, бар	до 10		
Максимальная температура рабочей среды, °C	120		
Диапазон настройки перепада давлений, бар	0,2 ÷ 0,6		
Направление потока среды	Только под золотник (по стрелке на корпусе)		
Ремонтопригодность	ремонтопригоден		
Материал корпуса	Латунь CW617N		



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ

►► KR.104

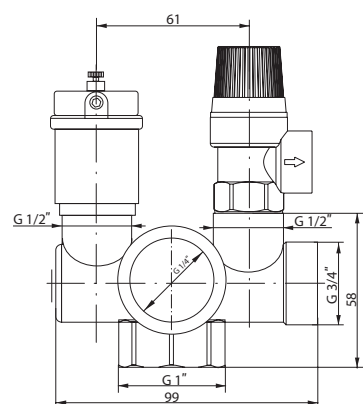
1"

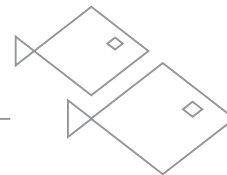
Назначение и область применения

Комплектная группа безопасности для оснащения котлов и бойлеров систем автономного отопления, ГВС. Предназначена для предохранения от избыточного давления котельного оборудования. Состав изделия: предохранительный клапан (настройка – фиксированная, 3 бара), автоматический воздухоотводчик, манометр, латунный никелированный корпус. Предусмотрен резьбовой патрубок для подключения расширительного бака (диаметр – 3/4"). Группа безопасности котла монтируется на выходе теплогенератора.

Технические характеристики:

Размеры, G	1"
Код	KR2842
Рабочее давление, бар	0,05...10
Максимальная температура рабочей среды, °C	120
Присоединительные размеры:	
- к сети, дюймы	1" B
- для воздухоотводчика и предохранительного клапана, дюймы	1/2" B
- для манометра, дюймы	1/4" B
- для расширительного бака, дюймы	3/4" B
Давление настройки предохранительного клапана, бар	3
Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора, кВт	44
Цена деления шкалы манометра, бар	0,5
Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху), л/мин	13
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде), л/сек	0,07
Средний полный срок службы, лет	15
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная





ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ СТАЛЬНАЯ КОНСОЛЬНАЯ ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА

►► KR.103

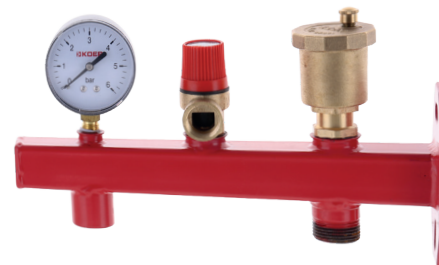
3/4"

Назначение и область применения

Группа безопасности предназначена для автономных систем водяного отопления и ГВС мощностью до 44 кВт и давлением до 10 бар. Она обеспечивает выполнение следующих функций:

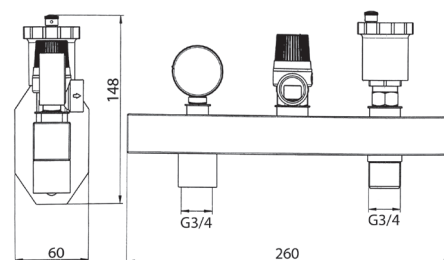
- защита от превышения давления в системе;
- отвод из системы воздуха и газов;
- индикация давления в системе на уровне манометра;
- группа имеет дополнительный резьбовой выход для присоединения расширительного бака;

Группа безопасности комплектуется автоматическим поплавковым воздухоотводчиком: предохранительным клапаном и манометром. Группа безопасности имеет фланец для консольного крепления к стене. Габариты группы безопасности позволяют подвешивать непосредственно к ней расширительный бак объемом до 24 л включительно. **Комплектация:** автоматический воздухоотводчик, предохранительный клапан и манометр.



Технические характеристики:

Размеры, G1	3/4"
Код	KR2963
Регулируемая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)
Номинальное давление PN, бар	10
Макс. температура рабочей среды T макс, °C	80
Максимальная ёмкость подвеш. расширительного бака, литры	24
Фиксированная настройка сбросного давления Pн, бар	3,0
Площадь проходного сечения предохранительного клапана, см²	1,43
Условная пропускная способность клапана Kvs, м³/ч	0,57
Производительность воздухоотводчика, л/мин	18
Диапазон измерения шкалы манометра, бар	0-6
Температура транспортировки и хранения, °C	от -30 до +50
Резьбовой патрубков для подключения расширительного бака	3/4
Средний срок службы, лет	10
Материал корпуса	Сталь



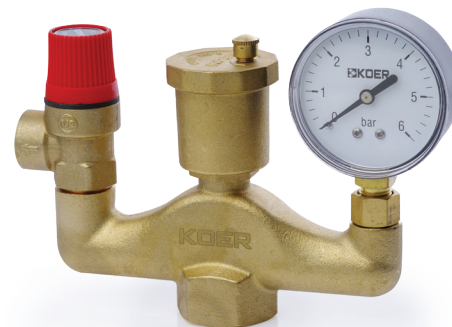
ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ

►► KR.105P

1"

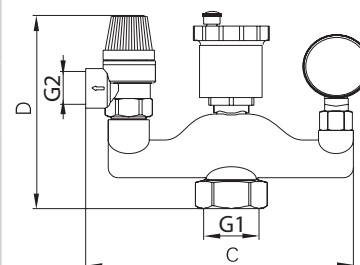
Назначение и область применения

Комплектная группа безопасности для оснащения котлов и бойлеров систем автономного отопления, ГВС. Применяется в установках с тепловой мощностью до 44 кВт (определяется штатным предохранительным клапаном). Допустимая рабочая среда – пар, вода, незамерзающий теплоноситель (максимальное содержание гликолей – 50 %). Состав изделия: предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, латунный корпус. Группа безопасности котла монтируется на выходе теплогенератора.



Технические характеристики:

Размеры, G1	1"
Код	KR2675
G2 × C × D, мм	1/2" × 158 × 122
Рабочее давление, бар	до 10
Максимальная температура рабочей среды, °C	120
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)
Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху), л/мин	13
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде), л/сек	0,07
Материал корпуса	Латунь CW617N



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ

►► KR.105PT

1"

Назначение и область применения

Комплектная группа безопасности для оснащения котлов и бойлеров систем автономного отопления, ГВС. Применяется в установках с тепловой мощностью до 44 кВт (определяется штатным предохранительным клапаном). Допустимая рабочая среда – пар, вода, незамерзающий теплоноситель (максимальное содержание гликолей – 50 %). Состав изделия: предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, латунный корпус. Группа безопасности котла монтируется на выходе теплогенератора.



Технические характеристики:

Размеры, G1	1"	
Код	KR2753	
G2 × C × D	1/2" × 158 × 122 мм	
Рабочее давление, бар	до 10	
Максимальная температура рабочей среды, °C	120	
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)	
Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху), л/мин	13	
Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде), л/сек	0,07	
Материал корпуса	Латунь CW617N	

ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ

►► KR.1254

1/2"

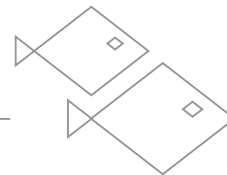
Назначение и область применения

Автоматический воздухоотводчик поплавкового типа с пружинным золотником. Может использоваться на трубопроводах, транспортирующих воду, этилен- и пропиленгликолевый незамерзающий теплоноситель, другие жидкости, неагрессивные к материалам изделия. Ремонтопригодный. Детали корпуса воздухоотводчика выполнены из качественной сантехнической латуни, никелированы. Материал уплотняющей прокладки – эластомер EPDM, поплавка – полипропилен, пружины – нержавеющая сталь, держателя золотника и жиклера – нейлон.



Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	
Код	KR2667	
B × C × D, мм	85 × Ø33 × 13	
Рабочее давление, бар	до 10	
Рабочая температура, °C	0-110	
Температура рабочей среды, °C	110	
Область рабочих давлений для оптимальной производительности, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальная температура окружающей среды, °C	+60	
Резьба присоединительного патрубка, G	1/2"Н	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N хромированная	



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ

►► KR.1255

1/2"

Назначение и область применения

Автоматический воздухоотводчик поплавкового типа с пружинным золотником. Может использоваться на трубопроводах, транспортирующих воду, этилен- и пропиленгликолевый незамерзающий теплоноситель, другие жидкости, неагрессивные к материалам изделия. Ремонтопригодный. Детали корпуса воздухоотводчика выполнены из качественной сантехнической латуни, никелированы. Материал уплотняющей прокладки – эластомер EPDM, поплавка – полипропилен, пружины – нержавеющая сталь.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	
Код	KR2668	
В × С × D, мм	67 × Ø46 × 9,5	
Рабочее давление, бар	до 10	
Рабочая температура, °C	0-110	
Температура рабочей среды, °C	110	
Область рабочих давлений для оптимальной производительности, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальная температура окружающей среды, °C	+60	
Резьба присоединительного патрубка, G	1/2"Н	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ

►► KR.1256

1/2"

Назначение и область применения

Автоматический воздухоотводчик поплавкового типа с пружинным золотником. Может использоваться на трубопроводах, транспортирующих воду, этилен- и пропиленгликолевый незамерзающий теплоноситель, другие жидкости, неагрессивные к материалам изделия. Ремонтопригодный. Детали корпуса воздухоотводчика выполнены из качественной сантехнической латуни, никелированы. Материал уплотняющей прокладки – эластомер EPDM, поплавка – полипропилен, пружины – нержавеющая сталь.

Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	
Код	KR2686	
В × С × D, мм	67 × Ø46 × 9,5	
Рабочее давление, бар	до 10	
Рабочая температура, °C	0-110	
Температура рабочей среды, °C	110	
Область рабочих давлений для оптимальной производительности, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальная температура окружающей среды, °C	+60	
Резьба присоединительного патрубка, G	1/2"Н	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ С ОТСЕЧНЫМ КЛАПАНОМ

►► KR.1257

1/2"

Назначение и область применения

Автоматический воздухоотводчик поплавкового типа с пружинным золотником. Может использоваться на трубопроводах, транспортирующих воду, этилен- и пропиленгликолевый незамерзающий теплоноситель, другие жидкости, неагрессивные к материалам изделия. Ремонтнопригодный. Детали корпуса воздухоотводчика выполнены из качественной сантехнической латуни, никелированы. Материал уплотняющей прокладки – эластомер EPDM, поплавок – полипропилен, пружины – нержавеющая сталь.



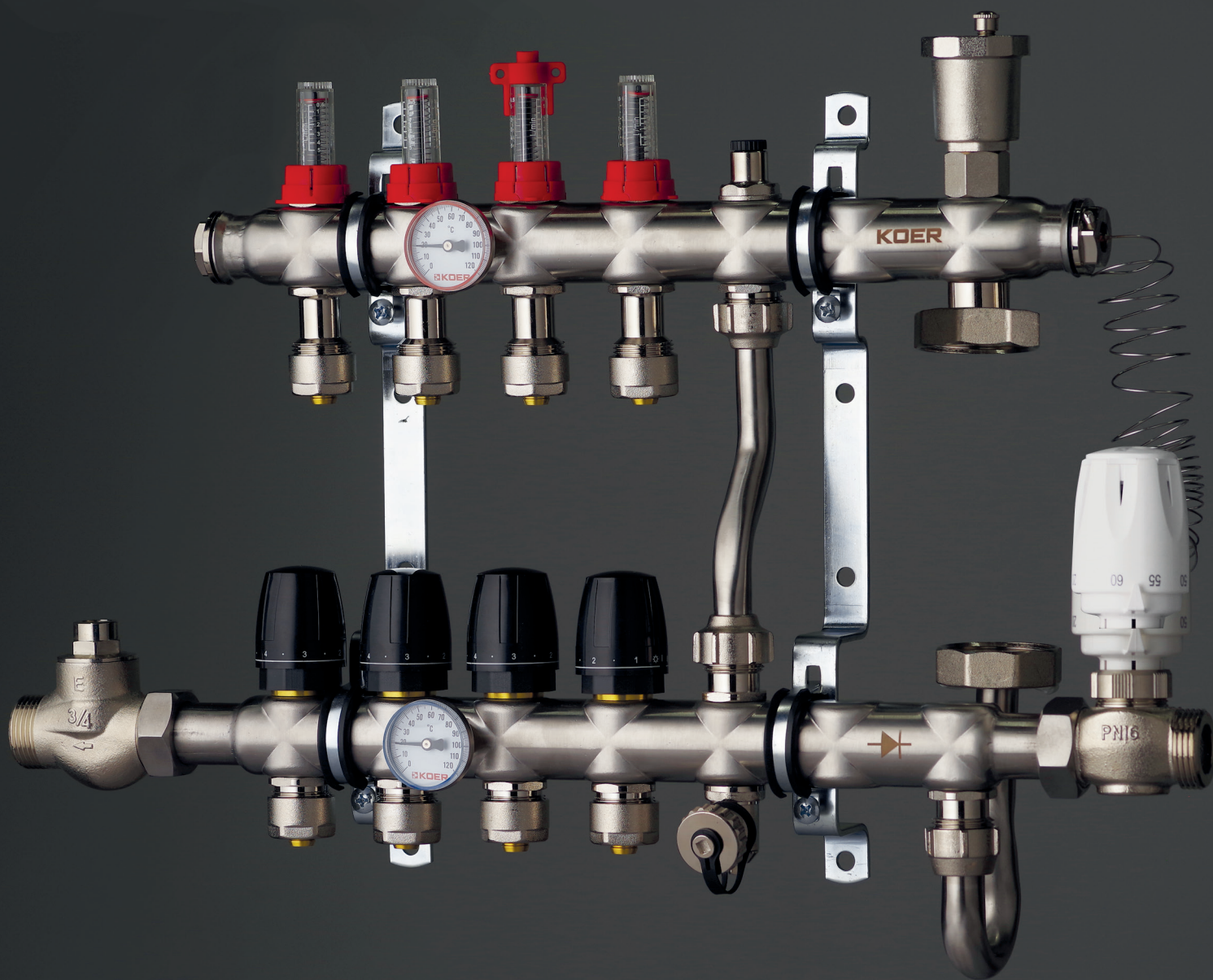
Технические характеристики:

Размеры, G	1/2"	
Код	KR2687	
В × С × D, мм	59 × 62 × Ø48	
Рабочее давление, бар	до 10	
Рабочая температура, °C	0-110	
Температура рабочей среды, °C	110	
Область рабочих давлений для оптимальной производительности, бар	0,5 ÷ 7	
Максимальная температура окружающей среды, °C	+60	
Резьба присоединительного патрубка, G	1/2"Н	
Ремонтопригодность	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

7

СИСТЕМА
"ТЕПЛЫЙ ПОЛ"

Тёплый пол – система отопления, обеспечивающая нагрев воздуха в помещении снизу, где отопительным прибором выступает тёплый пол (настил). Коллекторные распределительные блоки – изделия полной заводской готовности, предназначенные для оснащения систем отопления зданий с поквартирной разводкой трубопроводов, могут использоваться как в домах индивидуальной застройки, так и в системах отопления многоквартирных жилых зданий.



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ С ЛЕВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ (БЕЗ НАСОСА) ПРЯМОЙ

►► KR.1022L1

1"

Назначение и область применения

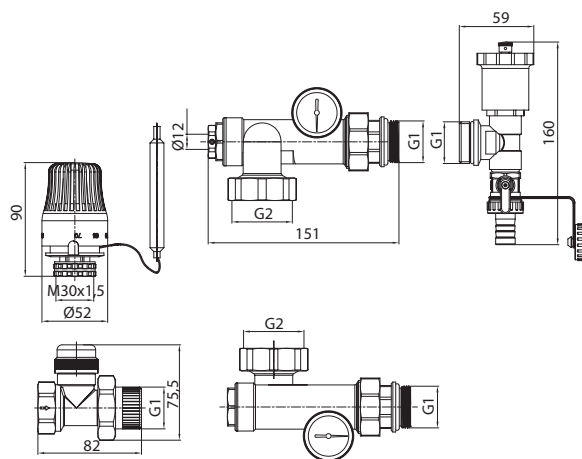
Данный смесительный узел применяется для создания системы автономной циркуляции теплого водяного пола и радиаторного отопления применяются модули, состоящие из насосно-смесительных узлов и коллекторных групп. Насосно-смесительный узел представляет собой готовый комплект арматуры в сборе (без насоса), предназначенный для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в водяных теплых полах.

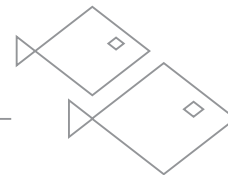
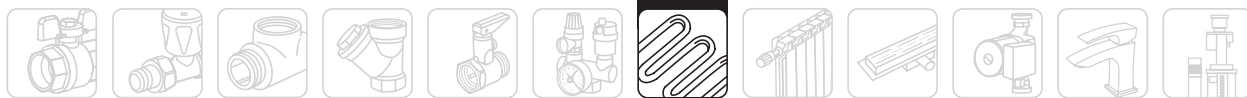
Эффективность системы отопления, построенной на базе коллекторной группы с насосно-смесительным узлом, обеспечивается принципом многократной циркуляции теплоносителя между подающим и обратным коллектором с частичным отбором теплоносителя от высокотемпературного источника тепла первичного контура и подмесом теплоносителя из обратной линии. Смесительный узел необходим только для системы теплого водяного пола, т.к. в нем циркулирует тот же теплоноситель, что и в радиаторах отопления. Требуемая температура теплоносителя для радиаторов ($75 \div 95^\circ\text{C}$) гораздо больше максимально допустимой температуры труб теплого водяного пола ($35 \div 55^\circ\text{C}$).

Котел нагревает теплоноситель до той температуры, которая требуется для высокотемпературных радиаторов, а для понижения температуры теплоносителя на входе в контур теплого пола используется насосно-смесительный узел. В качестве теплоносителя могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.

Технические характеристики:

Код	KR2912
Присоединительная наружная резьба G1	1"
Присоединительная резьба для насоса G2	1-1/2"
Номинальный размер, DN	25
Монтажная длина насоса, мм	130
Межосевое расстояние между выходами, мм	210
Рабочее давление, бар	до 16
Максимальный перепад давления первичного контура, Δp_{max} , бар	1
Пропускная способность, K_v (байпас в положении 0), м³/час	3
Пропускная способность, K_v (байпас в положении 5), м³/час	4,8
Тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ\text{C}$ и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас в положении 0), кВт	10
Тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ\text{C}$ и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас в положении 5), кВт	12,5
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, $^\circ\text{C}$	90
Диапазон настройки температуры во вторичном контуре, $^\circ\text{C}$	20 ÷ 60
Диапазон шкалы термометра, $^\circ\text{C}$	20 ÷ 120
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная





СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ С ЛЕВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ (БЕЗ НАСОСА) УГЛОВОЙ

►► KR.1022L2

1"

Назначение и область применения

Данный смесительный узел применяется для создания системы автономной циркуляции теплого водяного пола и радиаторного отопления применяются модули, состоящие из насосно-смесительных узлов и коллекторных групп. Насосно-смесительный узел представляет собой готовый комплект арматуры в сборе (без насоса), предназначенный для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в водяных теплых полах.

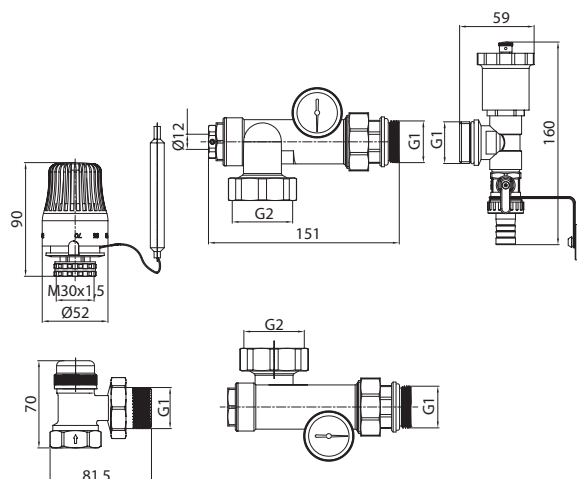
Эффективность системы отопления, построенной на базе коллекторной группы с насосно-смесительным узлом, обеспечивается принципом многократной циркуляции теплоносителя между подающим и обратным коллектором с частичным отбором теплоносителя от высокотемпературного источника тепла первичного контура и подмесом теплоносителя из обратной линии. Смесительный узел необходим только для системы теплого водяного пола, т.к. в нем циркулирует тот же теплоноситель, что и в радиаторах отопления. Требуемая температура теплоносителя для радиаторов (75 ÷ 95°C) гораздо больше максимально допустимой температуры труб теплого водяного пола (35 ÷ 55°C).

Котел нагревает теплоноситель до той температуры, которая требуется для высокотемпературных радиаторов, а для понижения температуры теплоносителя на входе в контур теплого пола используется насосно-смесительный узел. В качестве теплоносителя могут использоваться жидкости, неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 40%.



Технические характеристики:

Код	KR2913
Присоединительная наружная резьба G1	1"
Присоединительная резьба для насоса G2	1-1/2"
Номинальный размер, DN	25
Монтажная длина насоса, мм	130
Межосевое расстояние между выходами, мм	210
Рабочее давление, бар	до 16
Максимальный перепад давления первичного контура, Δp_{max} , бар	1
Пропускная способность, Kv (байпас в положении 0), м³/час	3
Пропускная способность, Kv (байпас в положении 5), м³/час	4,8
Тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ C$ и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас в положении 0), кВт	10
Тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta T=7^\circ C$ и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас в положении 5), кВт	12,5
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °C	90
Диапазон настройки температуры во вторичном контуре, °C	20 ÷ 60
Диапазон шкалы термометра, °C	20 ÷ 120
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ (БЕЗ НАСОСА)

►► KR.1022

1"

Назначение и область применения

Данный смесительный узел применяется для монтажа низкотемпературных систем отопления (типа "водяной теплый пол") совместно с высокотемпературной системой (радиаторное отопление). Монтируется на коллекторной группе низкотемпературного контура, подключается к высокотемпературному контуру системы отопления. Возможно подключение насоса длиной 130 мм и 180 мм. В насосно-смесительном узле KOER для водяных теплых полов приготовление теплоносителя с температурой от 20 до 60 °С происходит за счет подмеса жидкости из обратной линии.

Регулирование осуществляется двухходовым клапаном, установленным в подающем коллекторе и управляемым термостатической головкой с выносным погружным датчиком, который размещен на выходе смесительного узла. (При использовании контроллера отопления функция управления клапаном передается ему).

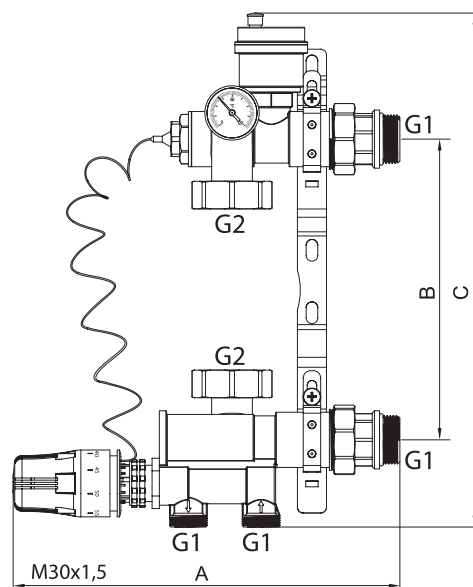
Балансировочный клапан в линии подмеса задает соотношение теплоносителя, поступающего из обратной линии вторичного контура и прямой линии первичного.

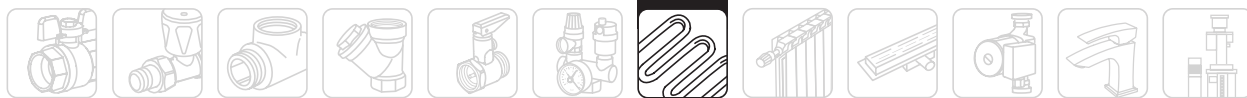
Корпуса и пробки элементов, накидные гайки выполнены из горячештампованной латуни никелированной, марки CW 617N. Затворы балансировочных клапанов из латуни CW 614N. Материал уплотнительных колец - этил-пропиленовый эластомер EPDM 70Sh.



Технические характеристики:

Код	KR2841
Присоединительная наружная резьба G1	1"
Присоединительная резьба для насоса G2	1-1/2"
А × В × С, мм	230 × 210 × 365
Номинальный размер, DN	25
Монтажная длина насоса, мм	130
Рабочее давление, бар	до 16
Максимальный перепад давления первичного контура, Δp_{max} , бар	1
Пропускная способность, Kv (байпас в положении 0), м³/час	3
Пропускная способность, Kv (байпас в положении 5), м³/час	4,8
Тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta T=7$ °С и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас в положении 0), кВт	10
Тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta T=7$ °С и при $\Delta p=0,25$ бар (байпас в положении 5), кВт	12,5
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °С	90
Диапазон настройки температуры во вторичном контуре, °С	20 ÷ 60
Диапазон шкалы термометра, °С	20 ÷ 120
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная





КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК С РАСХОДОМЕРАМИ

►► KR.1110

1"

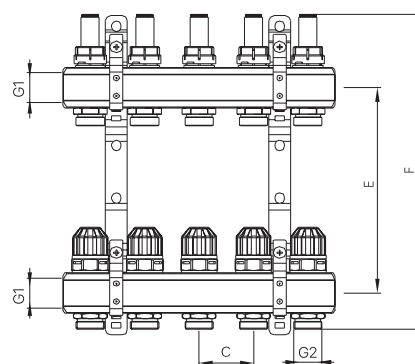
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 (выходов)

Назначение и область применения

Коллекторный блок со встроенными расходомерами выпускается для распределения теплоносителя к потребителям в системах водяного отопления – радиаторам, конвекторам, петлям теплого пола, обогрева открытых площадок. На выходах прямого коллектора установлены настроечные клапаны с расходомерами, обратный коллектор оснащен термостатическими клапанами (ручные, с возможностью оборудования сервоприводами). Присоединение трубопроводов к выходам – по стандарту «евроконус».

Технические характеристики:

Размеры, G1	1"											
Количество выходов	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Код	KR2639	KR2640	KR2641	KR2642	KR2643	KR2644	KR2645	KR2646	KR2647	KR2648	KR2649	
G2 × C × E × F, мм	3/4" × 50 × 210 × 322											
Рабочее давление, бар	до 16											
Максимальная температура рабочей среды, °C	90											
Условная пропускная способность термостатического клапана, м³/час	2,5											
Условная пропускная способность регулировочного клапана при показаниях расходомера, м³/час:												
0,5 л/мин	0,11											
1,0 л/мин	0,22											
2,0 л/мин	0,43											
3,0 л/мин	0,65											
4,0 л/мин	0,86											
5,0 л/мин	1,10											
Максимальная температура воздуха, окружающего узел, °C	50											
Пропускная способность расходомера, л/мин	0-5											
Материал коллекторов, корпусов арматуры	Латунь CW617N хромированная											



КОЛЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНЫЙ С ФИТИНГОМ ►► KR.1121

3/4"

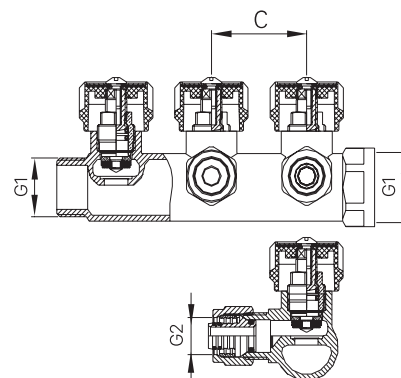
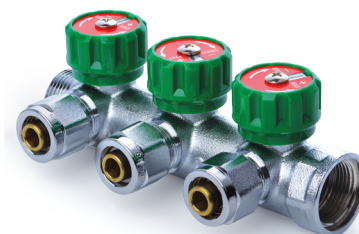
2 3 4 (выходов)

Назначение и область применения

Латунный никелированный коллектор на 2, 3 и 4 выхода диаметром 1/2" с наружной резьбой. На каждом выходе предусмотрен вентиль для регулирования расхода рабочей среды со средним полным ресурсом 8 тыс. циклов. Резьба – внутренняя/наружная. Ремонтопригодный. Применяется для распределения потоков жидкостей в контурах теплого пола, радиаторного отопления, холодного и горячего водоснабжения.

Технические характеристики:

Размеры, G1	3/4"		
Количество выходов	2	3	4
Код	KR2650	KR2651	KR2652
G2 × C, мм	Ø16 × 45		
Рабочее давление, бар	до 16		
Температура рабочей среды, °C	до 110		
Условная пропускная способность, м³/час	2,7		
Расстояние между осями выходов, мм	36		
Средняя наработка на отказ, цикл	4000		
Средний полный ресурс, цикл	8000		
Пропускная способность Kv при количестве оборотов от полностью закрытого крана:			
при 1/4	0,15		
при 1/2	0,28		
при 3/4	0,45		
при 1	0,60		
при 1 1/2	1,40		
при 2	1,88		
при 3,5	2,12		
Ремонтопригодность	ремонтопригоден		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		

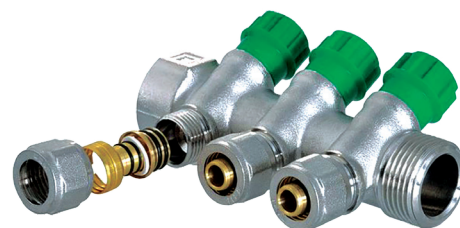


КОЛЛЕКТОР ВЕНТИЛЬНЫЙ С ФИТИНГОМ ПОД УГЛОМ 120°

►► KR.1123

3/4"

2 3 4 (выходов)



Назначение и область применения

Применяется для распределения потоков жидкостей в контурах теплого пола, радиаторного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Коллекторы предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.

Коллекторы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам элементов коллекторных систем.

Коллекторы с регулирующими вентилями позволяют сбалансировать расход по потребителям.

Технические характеристики:

Размеры, G2xG1	3/4" x 1/2"		
Количество выходов	2	3	4
Код	KR2829	KR2830	KR2831
A, мм	93	129	165
B, мм	36		
C, мм	81		
Рабочая температура теплоносителя, °C	110		
Рабочее давление, бар	до 16		
Средний полный ресурс вентиля на каждом выходе, цикл	8000		
Ремонтопригодность	ремонтопригоден		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		

Technical drawing of the valve manifold showing dimensions A, B, C, G1, and G2. The drawing illustrates the three valve configurations (2, 3, and 4 outlets) with their respective dimensions. Dimension A is the total width, B is the distance between outlets, C is the total height, G1 is the outlet diameter, and G2 is the inlet diameter.

КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ И ФИТИНГОМ

►► KR.1125

3/4"

2 3 4 (выходов)



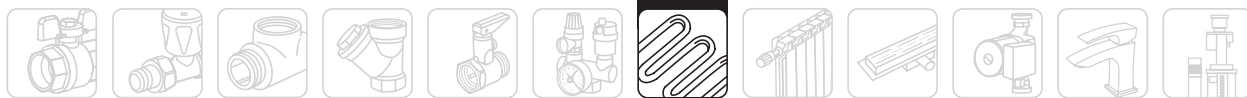
Назначение и область применения

Коллекторы предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.

Коллекторы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам элементов коллекторных систем. Коллекторы с шаровыми кранами дают возможность отключать каждого отдельного потребителя. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Технические характеристики:

Размеры, G2xG1	3/4" x 1/2"		
Количество выходов	2	3	4
Код	KR2835	KR2836	KR2837
A, мм	93	129	165
B, мм	36		
C, мм	69		
Рабочая температура теплоносителя, °C	110		
Рабочее давление, бар	до 16		
Средний полный ресурс вентиля на каждом выходе, цикл	4000		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		



УНИБОКС ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА (RTL+T) ►► KR.3001

Назначение и область применения

Возросшие требования к теплоизоляции способствуют понижению теплопотерь в зданиях. Отличным решением является панельное отопление, как экономичная система, отличающаяся высоким комфортом. Во многих строящихся или реконструируемых жилых зданиях, по меньшей мере в отдельных помещениях, предусматривают панельное отопление. Например, в ванных комнатах, кухнях, жилых комнатах, кабинетах и зимних садах. Монтажные наборы KOER Унибокс позволяют регулировать панельное отопление по температуре помещения с помощью термостатического вентиля, ограничивать температуру обратного потока или организовать комбинированное регулирование. Различные модели Унибокс применяются для систем напольного отопления в помещениях с греющей поверхностью пола до 20 м². Они рассчитаны на присоединение одного отопительного контура. Длина отопительного контура до 100 м для труб 16×2,0 мм.

Эта модель необходима для регулирования панельного отопления по температуре помещения и ограничения температуры обратного потока.

Технические характеристики:

	RTL+T
Код	KR2884



УНИБОКС ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА (RTL) ►► KR.3002

Назначение и область применения

Возросшие требования к теплоизоляции способствуют понижению теплопотерь в зданиях. Отличным решением является панельное отопление, как экономичная система, отличающаяся высоким комфортом. Во многих строящихся или реконструируемых жилых зданиях, по меньшей мере в отдельных помещениях, предусматривают панельное отопление. Например, в ванных комнатах, кухнях, жилых комнатах, кабинетах и зимних садах. Монтажные наборы KOER Унибокс позволяют регулировать панельное отопление по температуре помещения с помощью термостатического вентиля, ограничивать температуру обратного потока или организовать комбинированное регулирование. Различные модели Унибокс применяются для систем напольного отопления в помещениях с греющей поверхностью пола до 20 м². Они рассчитаны на присоединение одного отопительного контура. Длина отопительного контура до 100 м для труб 16×2,0 мм.

Эта модель необходима для ограничения температуры обратного потока в контурах панельного отопления.

Технические характеристики:

	RTL
Код	KR2885



КОНЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КОЛЛЕКТОРА

►► KR.1035

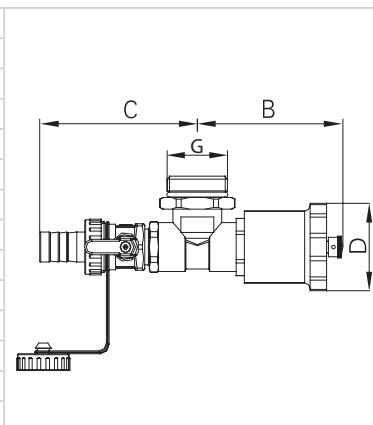
1"

Назначение и область применения

Конечный элемент коллектора с вмонтированным автоматическим воздухоотводчиком, сливным краном и отсечным клапаном. Предназначен для установки в коллекторах в качестве конечного элемента. Сочетает в себе свойства заглушки, воздухоотводчика, сливного крана.

Технические характеристики:

Размеры, G	1"
Код	KR2671
В × С × D, мм	79 × 86 × Ø45
Рабочее давление, бар	до 16
Давление насыщенного пара, бар	6
Температура рабочей среды, °C	1-110
Диапазон температур рабочей среды, °C	2 ÷ 95
Номинальный диаметр муфтовых патрубков, дюймы	1/2
Тип крана по размеру проходного канала	полнопроходной
Уровень шума, дБ	<30
Диапазон температур окружающей среды, °C	5 ÷ 60
Максимальная относительная влажность окружающей среды, %	85
Ремонтопригодность крана	ремонтопригоден
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная



КОНЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КОЛЛЕКТОРА

►► KR.1036

1"

Назначение и область применения

Конечный элемент коллектора с вмонтированным автоматическим воздухоотводчиком, сливным краном и отсечным клапаном. Предназначен для установки в коллекторах в качестве конечного элемента. Сочетает в себе свойства заглушки, воздухоотводчика, сливного крана.



Технические характеристики:

Размеры, G1	1"	
Код	KR2844	
A × B × C × D, мм	55 × 95 × Ø15 × Ø50	
Рабочее давление, бар	до 16	
Давление насыщенного пара, бар	6	
Температура рабочей среды, °C	1-110	
Диапазон температур рабочей среды, °C	2 ÷ 95	
Номинальный диаметр муфтовых патрубков, дюймы	3/4	
Тип крана по размеру проходного канала	полнопроходной	
Уровень шума, дБ	<30	
Диапазон температур окружающей среды, °C	5 ÷ 60	
Максимальная относительная влажность окружающей среды, %	85	
Ремонтопригодность крана	ремонтопригоден	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

БАЙПАС ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА С ВЫХОДОМ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА (БЕЗ ТЕРМОМЕТРА)

►► KR.1024

1"

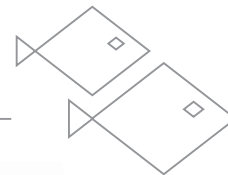
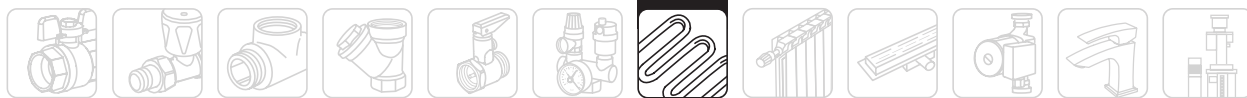
Назначение и область применения

Байпасы с перепускным клапаном применяются совместно с коллекторными блоками для перенаправления потока теплоносителя к обратному коллектору в случае, когда расход через коллекторные петли уменьшается ниже заданного значения. Это позволяет сохранять гидравлические характеристики системы независимо от положения органов управления коллекторных петель (ручные, термостатические клапаны и др.), защитить насос от работы «на закрытую задвижку».

Технические характеристики:

Размеры, G	1"	
Код	KR2924	
C × D × E, мм	1" × 210 × 266 × 76.5	
Рабочее давление, бар	до 16	
Максимальная температура, °C	80	
Диапазон настроечного значения перепада давлений, КПа	20 ÷ 60	
Пропускная способность при настроечном перепаде давлений:		
0,2 бара, м³/час	4,33	
0,3 бара, м³/час	3,22	
0,4 бара, м³/час	2,41	
0,5 бара, м³/час	1,82	
0,6 бара, м³/час	1,43	
Максимальная температура окружающей среды, °C	65	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	





ЕВРОКОНУС

►► KR.1152

3/4" × Ø16

Назначение и область применения

Латунный фитинг с накидной гайкой и обжимным кольцом для подключения полиэтиленовых и металлопластиковых труб к коллектору с выходами диаметром 3/4", стандарт соединения – «евроконус».

Технические характеристики:

Размеры	3/4" × Ø16	
Код	KR3231	
Размеры, А × В × С × D, мм	Ø16 × Ø18 × 3/4" × 33	
Рабочее давление, бар	до 20	
Температура рабочей среды, °C	-20 ÷ +110	
Максимальный момент закручивания накидной гайки, Н·м	30	
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	

КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ТРЕХХОДОВОЙ С ПОЛУСГОНОМ

►► KR.1258

3/4" 1"

Назначение и область применения

Термостатический смесительный клапан предназначен для автоматического поддержания заданной температуры горячей воды в системах горячего водоснабжения с возможностью пользовательской настройки температуры смешанной воды в интервале от 38°C до 60°C.

Технические характеристики:

Размеры, G	3/4"	1"	
Код	KR2818	KR2817	
A, мм	120	135	
B, мм	145	169	
C, мм	88	93	
Диапазон регулируемых температур, °C	от 38 до 60		
Максимальное рабочее давление на входе, бар	10		
Максимальная температура воды на входе в смесительный клапан, °C	85		
Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная		

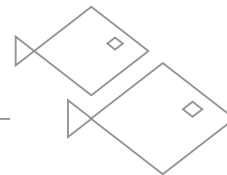
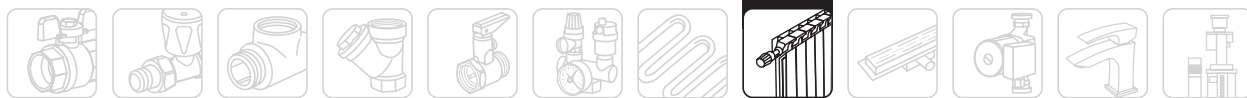


8

РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ

Прибор отопительный – один из основных элементов системы отопления зданий, предназначенный для обогрева помещения и поддержания в нем температуры воздуха на заданном уровне путем передачи тепла от теплоносителя, циркулирующего в системе, к нагреваемому воздуху. Наиболее распространенными отопительными приборами являются радиаторы, которые по конструктивным особенностям и применяемым материалам бывают секционными, панельными и трубчатыми. Секционные радиаторы обычно изготавливаются из чугуна или алюминия (полностью литые и биметаллические – в сочетании со стальной трубой). Панельные радиаторы свариваются из стальных профилированных листов, а трубчатые – из гладких стальных труб.





РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

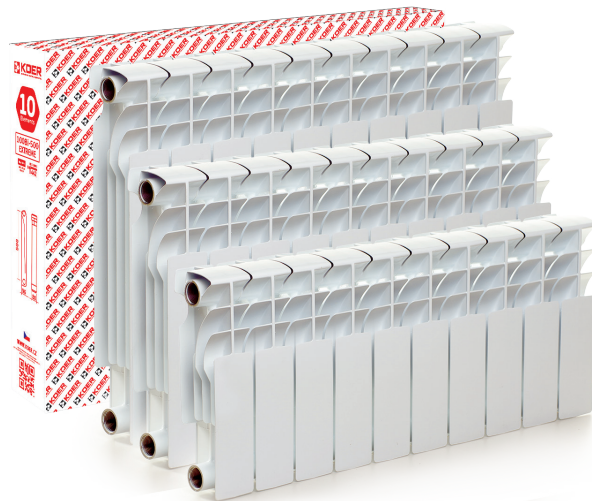
►► KR.100Bi-200 EXTREME

►► KR.100Bi-350 EXTREME

►► KR.100Bi-500 EXTREME

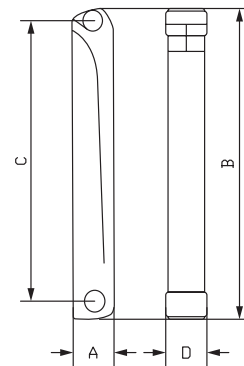
Назначение и область применения

Биметаллический радиатор Extreme, отлитый под давлением, состоит из отдельных элементов – секций, соединенных между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. Вертикальная вкладка в виде стальной трубки, повышенная толщина втулок и высокое качество специального алюминиевого сплава гарантируют исключительные эксплуатационные характеристики. Окраска производится методом анафореза, с заключительной фазой в виде эпоксидно-полиэфирного распыления. В результате радиатор приобретает безупречное покрытие белого цвета RAL 9016. Краска наносится на всю поверхность радиаторов, как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов – между ребрением.



Габариты и технические характеристики одной секции:

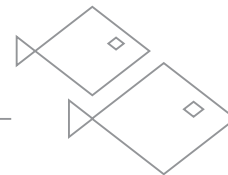
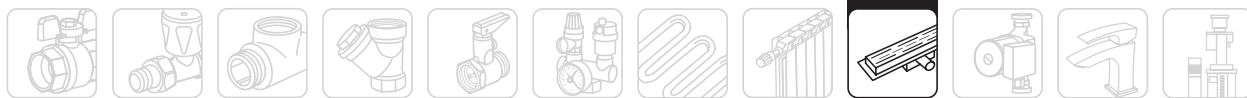
Межосевое расстояние C, мм	200	350	500
Код	KR2872	KR2752	RAD265
Глубина A, мм	96		
Высота B, мм	270	402	562
Ширина D, мм	78	76	80
Вес приibl., кг	0,85	1,04	1,60
Кол-во воды, л	0,17	0,23	0,32
Теплоотдача (ΔT=70°C), Вт	86	108	173
Теплоотдача (ΔT=50°C), Вт	62	78	112
Максимальное рабочее давление, бар	46		
Давление при гидравлических испытаниях, бар	< 52		
Давление на разрыв, бар	> 55		
Максимальная температура теплоносителя, °C	110		
Показатель pH теплоносителя	6,5 ÷ 8,5 (оптимальный: 7 ÷ 8)		





9 ДУШЕВЫЕ ТРАПЫ

Трапы для ванных комнат — это современные водосточные устройства, которые прекрасно заменяют традиционные решения, такие как душевые поддоны или закрытые душевые кабины. Для их производства мы используем материалы высочайшего качества, нержавеющую сталь и пластик.



ДУШЕВЫЕ ТРАПЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SUS304

Назначение и область применения

Душевой линейный трап KOER из нержавеющей стали SUS 304 обеспечивает быстрый отвод воды (от 30 л/мин до 35 л/мин) и обладает высокой стойкостью к коррозии и повреждениям. Съемные решетки и фильтры гарантируют простую очистку, а двойной затвор эффективно блокирует неприятные запахи. Благодаря регулировке высоты и надежной герметичности трап является универсальным и долговечным решением для душевых зон.



Регулируемая высота желоба

Индивидуально регулируемые ножки обеспечивают беспрепятственную установку, даже в тех случаях, когда вы сталкиваетесь со значительными неровностями в различных частях монтажной поверхности.



Уклон внутренней части корпуса желоба

Новое решение внутреннего уклона, обеспечивающего максимальный сток воды. В то же время сток воды облегчает мануальную чистку.

ДУШЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ТРАПЫ

►► FD01

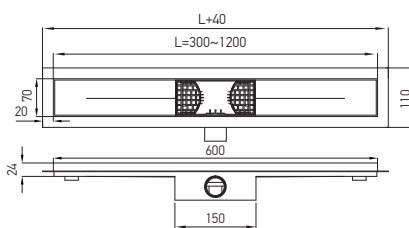
В комплекте

- Водоотводный желоб.
- Решетка.
- Гидроизоляционная лента, соответствующая желобу.
- Комбинированный гидрозатвор с двумя отсеками.
- Опорные ноги.
- Монтажный крючок.



Технические характеристики

Артикул	Код	Цвет	Размер, мм
FD01-70×500	AC0613	нерж. сталь	70×500
FD01-70×600	AC0614	нерж. сталь	70×600
FD01-70×700	AC0615	нерж. сталь	70×700
FD01-70×800	AC0616	нерж. сталь	70×800
FD01-70×900	AC0617	нерж. сталь	70×900



- Материал желоба: нерж. сталь SUS304
- Материал решетки: нерж. сталь SUS304
- Диаметр выпускного отверстия: 40 мм
- Редукция: 40/50 мм
- Пропускная способность: 30 л/мин
- Сопротивление гидрозатвора: 982 Па
- Ширина трапа: 70 мм
- Монтажная глубина: 100-155 мм
- Регулируемые ножки: нерж.сталь SUS304

ДУШЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ТРАПЫ

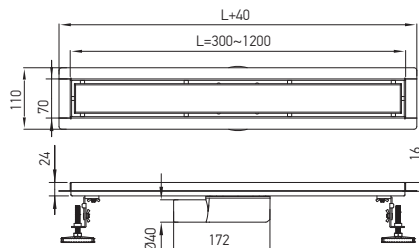
►► FD29

В комплекте

- Водоотводный желоб.
- Решетка.
- Гидроизоляционная лента, соответствующая желобу.
- Комбинированный гидрозатвор с двумя отсеками.
- Опорные ноги.
- Монтажный крючок.

Технические характеристики

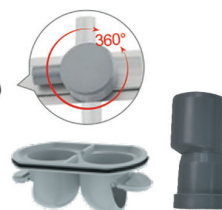
Артикул	Код	Цвет	Размер, мм
FD29-70×400	KR3153	нерж. сталь	70×400
FD29-70×500	KR3128	нерж. сталь	70×500
FD29-70×600	KR3130	нерж. сталь	70×600
FD29-70×700	KR3132	нерж. сталь	70×700
FD29-70×800	KR3134	нерж. сталь	70×800
FD29-70×900	KR3136	нерж. сталь	70×900
FD29-70×1000	KR3137	нерж. сталь	70×1000
FD29-70x500-BLACK	KR3319	черный	70×500
FD29-70x600-BLACK	KR3320	черный	70×600
FD29-70x700-BLACK	KR3321	черный	70×700
FD29-70x800-BLACK	KR3322	черный	70×800



Способ 2:
под плитку



Способ 1:



- Материал желоба: нерж. сталь SUS304
- Материал решетки: нерж. сталь SUS304
- Диаметр выпускного отверстия: 40 мм
- Редукция: 40/50 мм
- Пропускная способность: 30 л/мин
- Сопротивление гидрозатвора: 982 Па
- Ширина трапа: 70 мм
- Монтажная глубина: 100-155 мм
- Регулируемые ножки: нерж.сталь SUS304

ДУШЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ТРАПЫ

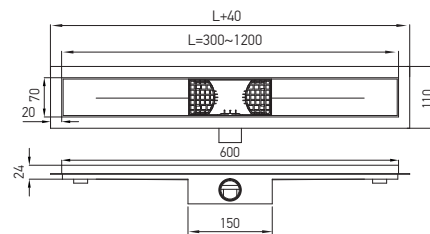
►► FD30

В комплекте

- Водоотводный желоб.
- Решетка.
- Гидроизоляционная лента, соответствующая желобу.
- Комбинированный гидрозатвор с двумя отсеками.
- Опорные ноги.
- Монтажный крючок.

Технические характеристики

Артикул	Код	Цвет	Размер, мм
FD30-70×500	KR3117	нерж. сталь	70×500
FD30-70×600	KR3118	нерж. сталь	70×600
FD30-70×700	KR3119	нерж. сталь	70×700
FD30-70×800	KR3120	нерж. сталь	70×850
FD30-70×900	KR3125	нерж. сталь	70×900



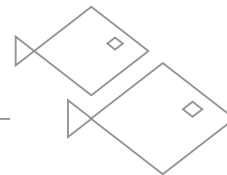
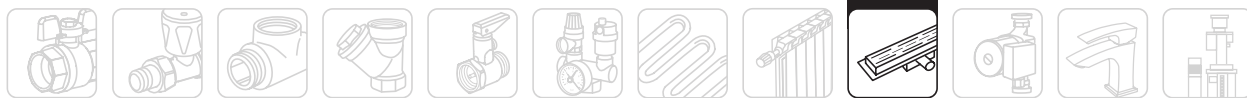
Способ 2:
под плитку



Способ 1:



- Материал желоба: нерж. сталь SUS304
- Материал решетки: нерж. сталь SUS304
- Диаметр выпускного отверстия: 40 мм
- Редукция: 40/50 мм
- Пропускная способность: 35 л/мин
- Сопротивление гидрозатвора: 982 Па
- Ширина трапа: 70 мм
- Монтажная глубина: 100-155 мм
- Регулируемые ножки: нерж.сталь SUS304



ДУШЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ТРАПЫ

►► FD35

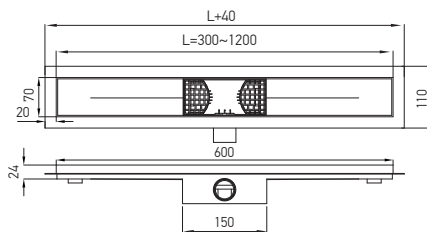
В комплекте

- Водоотводный желоб.
- Решетка.
- Гидроизоляционная лента, соответствующая желобу.
- Комбинированный гидрозатвор с двумя отсеками.
- Опорные ноги.
- Монтажный крючок.



Технические характеристики

Артикул	Код	Цвет	Размер, мм
FD35-70×400	AC0624	нерж. сталь	70×400
FD35-70×500	KR3113	нерж. сталь	70×500
FD35-70×600	KR3114	нерж. сталь	70×600
FD35-70×700	KR3115	нерж. сталь	70×700
FD35-70×800	KR3116	нерж. сталь	70×800
FD35-70×900	AC0625	нерж. сталь	70×900
FD35-70×500 BLACK	AC0620	нерж. сталь	70×500
FD35-70×600 BLACK	AC0621	черный	70×600
FD35-70×700 BLACK	AC0622	черный	70×700
FD35-70×800 BLACK	AC0623	черный	70×800



- Материал желоба: нерж. сталь SUS304
- Материал решетки: нерж. сталь SUS304
- Диаметр выпускного отверстия: 40 мм
- Редукция: 40/50 мм
- Пропускная способность: 35 л/мин
- Сопротивление гидрозатвора: 982 Па
- Ширина трапа: 70 мм
- Монтажная глубина: 100-155 мм
- Регулируемые ножки: нерж. сталь SUS304

ДУШЕВОЙ ТРАП КВАДРАТНЫЙ

►► FD20-S150

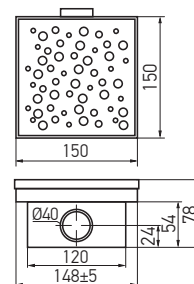
Преимущества

- Сухой и мокрый затвор является защитой от неприятных запахов.
- Решетка из нержавеющей стали SUS304.
- Упаковка: Блister



Технические характеристики

Артикул	FD20-S150
Код	AC0618
Размер, мм	150×150
Материал желоба	Нерж. сталь SUS304
Материал решетки	Нерж. сталь SUS304
Диаметр выпускного отверстия, мм	40
Редукция, мм	40/50
Пропускная способность, л/мин	30
Сопротивление гидрозатвора, Па	982
Регулируемые ножки	Нерж. сталь SUS304



ДУШЕВОЙ ТРАП КВАДРАТНЫЙ

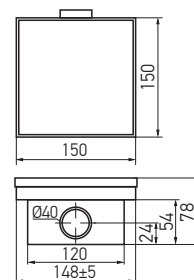
►► FD30-S150

Преимущества

- Сухой и мокрый затвор является защитой от неприятных запахов.
- Решетка из нержавеющей стали SUS304.
- Упаковка: Блистер

Технические характеристики

Артикул	FD30-S150
Код	AC0619
Размер, мм	150×150
Материал желоба	Нерж. сталь SUS304
Материал решетки	Нерж. сталь SUS304
Диаметр выпускного отверстия, мм	40
Редукция, мм	40/50
Пропускная способность, л/мин	30
Сопротивление гидрозатвора, Па	982
Регулируемые ножки	Нерж. сталь SUS304



ДУШЕВОЙ ТРАП КВАДРАТНЫЙ

►► FD14-100X100-90

Технические характеристики

Артикул	FD14-100x100-90
Код	KR3138
Размер, мм	100×100
Цвет	Сатин
Материал желоба	Пластик
Материал решетки	Нерж. сталь SUS304

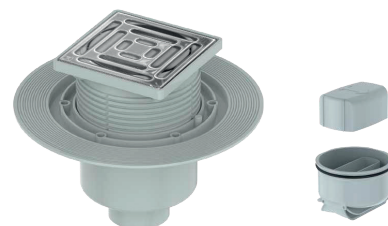


ДУШЕВОЙ ТРАП КВАДРАТНЫЙ

►► FD14-100X100-180

Технические характеристики

Артикул	FD14-100x100-180
Код	KR3139
Размер, мм	100×100
Цвет	Сатин
Материал желоба	Пластик
Материал решетки	Нерж. сталь SUS304

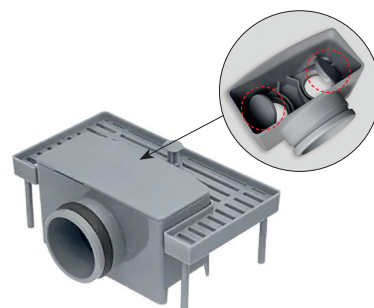


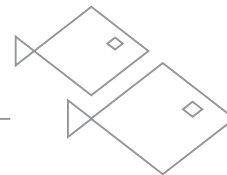
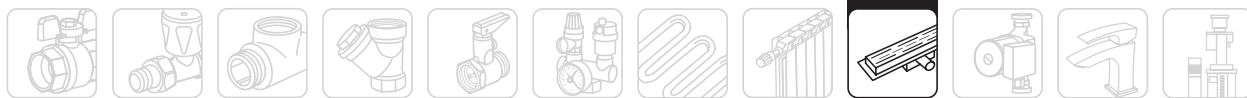
ЗАТВОР КОМБИНИРОВАННЫЙ «МАЯТНИКОВЫЙ»

►► FDS-04

Назначение и область применения

Для душевого трапа с нержавеющей основой
Код: AC0626





ДОННЫЕ КЛАПАНЫ

▶▶ PW-01-01 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3103**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Хром**



▶▶ PW-01-02 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3104**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Нержавейка**



▶▶ PW-01-03 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3105**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Белый**



▶▶ PW-01-05 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3106**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Черный**



▶▶ PW-01-07 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3107**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Графит**



▶▶ PW-01-11 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3108**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Хром**
Белая керамическая накладка



▶▶ PW-01-12 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3095**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Матовое золото**



▶▶ PW-02-01 1 1/4"

Донный клапан для раковины
универсальный с/без перелива CLICK-CLACK
Код: **KR3102**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Хром**



▶▶ PW-05-01 1 1/2"

Донный клапан для ванны автомат
CLICK-CLACK
Код: **KR3109**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/2"
Цвет: **Хром**



▶▶ PW-07-01 1 1/4"

Донный клапан для раковины
с переливом автомат CLICK-CLACK
Код: **KR3340**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Хром**



▶▶ PW-07-11 1 1/4"

Донный клапан для раковины
с переливом автомат CLICK-CLACK
Код: **KR3341**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Хром**
Белая керамическая накладка



▶▶ PW-08-01 1 1/4"

Донный клапан для раковины
без перелива автомат CLICK-CLACK
Код: **KR3342**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/4"
Цвет: **Хром**



▶▶ PW-08-11 1 1/4"

Донный клапан для раковины
без перелива автомат CLICK-CLACK
Код: **KR3343**
Материал: **Латунь, резина**
Размер: 1 1/2"
Цвет: **Хром**
Белая керамическая накладка





10

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Насосное оборудование используется для перекачки жидкости во всех трубопроводах с низким давлением. Насосы обеспечивают водой и теплом, начиная с небольших приусадебных хозяйств до огромных мегаполисов, откачивают промышленные и коммунальные стоки. Они нужны везде, где необходимо создать энергию потока.

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ

▶▶ JET-100 ▶▶ JET-125

Назначение и область применения

Центробежные поверхностные самовсасывающие насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Применяются для бытового водоснабжения. Используются для оросительных систем садов, огородов, теплиц и парников.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Рабочее колесо: латунь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальная глубина всасывания: 9 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.															
JET-100	KP2657	0,75	1	50	43	H(м)	43	36	32	26	20	16	8	-	-	-	12,5	440 × 205 × 235
JET-125	KP2660	1	1,5	75	45		45	43	40	36	32	28	23	18	12	6	17,3	490 × 205 × 235

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

▶▶ AUTO JET-100 ▶▶ AUTO JET-125

Назначение и область применения

Центробежные насосные станции водоснабжения ТМ KOER оборудованы гидроаккумулятором и управляющей автоматикой. Предназначены для подачи и перекачивания чистой воды. Применяются для бытового водоснабжения. Используются для оросительных систем садов, огородов, теплиц и парников.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%
- Рабочее колесо: латунь
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар)
- Максимальная глубина всасывания: 9 м.

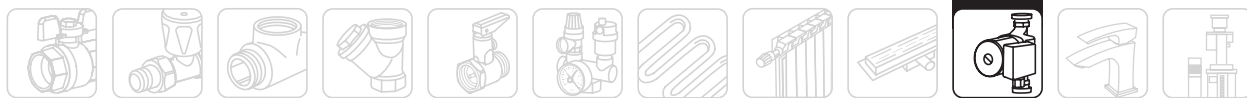
Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой
- Обмотка статора: 100% медь
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.															
AUTO JET-100	KP2668	0,75	1	50	43	H(м)	43	36	32	26	20	16	8	-	-	-	17,75	500 × 320 × 585
AUTO JET-125	KP2667	1,1	1,5	75	45		45	43	40	36	32	28	23	18	12	6	23,35	560 × 340 × 615



НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ

►► JS-800

Назначение и область применения

Центробежные поверхностные самовсасывающие насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Применяются для бытового водоснабжения. Используются для оросительных систем садов, огородов, теплиц и парников.

Насосная часть

- Корпус: нержавеющая сталь.
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.															
JS-800	KP2661	0,8	1	55	46	H(м)	46	42	38	32	26	20	14	8	12	6	12,5	405 × 225 × 250

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

►► AUTO JS-800

Назначение и область применения

Центробежные насосные станции водоснабжения ТМ KOER оборудованы гидроаккумулятором и управляющей автоматикой. Предназначены для подачи и перекачивания чистой воды. Применяются для бытового водоснабжения. Используются для оросительных систем садов, огородов, теплиц и парников.

Насосная часть

- Корпус: нержавеющая сталь.
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.													
AUTO JS-800	KP2669	0,8	1	55	46	H(м)	46	42	38	32	26	20	14	8	16,6	500 × 320 × 555

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВИХРЕВЫЕ

►► QB-60

Назначение и область применения

Вихревые поверхностные насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды, в том числе с растворенными газами, в трубопроводах низкого давления. Применяются для бытового водоснабжения. Используются для оросительных систем садов, огородов, теплиц и парников. Данный тип насосов применяется там, где востребована умеренная производительность с высоким напором.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: латунь

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 20 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.			Q max (л/мин)		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50		
QB-60	KP2651	0,37	0,5	40	35	H(м)		35	27	25	18	14	11	5	2	0	-	-	5,7	295 × 160 × 175

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

►► AUTO QB-60 24L

Назначение и область применения

Вихревые насосные станции водоснабжения ТМ KOER оборудованы гидроаккумулятором и управляющей автоматикой. Предназначены для подачи воды из открытых водоемов, колодцев, скважин, накопительных емкостей, используются в системах полива садов и огородов, системах капельного орошения, автоматического водоснабжения для повышения давления. Благодаря конструкции рабочего колеса могут перекачивать жидкости, в которых находится воздух или газ. Является отличным решением там, где необходимо создать высокий напор с небольшой производительностью.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: латунь.

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 20 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.			Q max (л/мин)		0	5	10	15	20	25	30	35	40		
AUTO QB-60 24L	KP2653	0,37	0,5	40	35	H(м)		35	27	25	18	14	11	5	2	0	11,8	500 × 320 × 555



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

►► KGP 125

Назначение и область применения

Насосная установка KOER KGP125 – это компактная министанция на основе вихревого насоса QB60. Данная серия создает большой напор при компактных габаритах и небольшой потребительской мощности. Предназначен для обеспечения бесперебойного водоснабжения коттеджей, дач, хозяйственных объектов и других потребителей чистой водой из колодцев, скважин, резервуаров, водопроводов и других источников.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Реле давления механическое.
- Гидроаккумулятор из углеродистой стали объемом 2 л.
- Диаметр подключения 1"
- Укомплектован кабелем питания 1 м.

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 20 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: % < 90
- Температура окружающего воздуха: +2 °C...+40 °C
- Температура перекачиваемой воды: +5 °C... +40 °C
- Минерализация не больше: 500 г/м³
- Максимальный размер частиц не более 0,05 мм.
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: до 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: латунь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Тип подключения	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
			кВт	л.с.			Q max (л/мин)		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
KGP 125	KP2794	Угловой	0,37	0,5	40	35	H(м)		35	27	25	18	14	11	5	2	1	-	8,1	293 × 228 × 260

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

►► 2DK-20

Назначение и область применения

Поверхностные центробежные насосы KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются в системах полива садов и огородов, капельного орошения, а также используются для монтажа автоматических станций водоснабжения. Данный тип насосов хорошее решение там, где необходима большая производительность с небольшим давлением.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Рабочее колесо: латунь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: +2 °C... +40 °C
- Температура перекачиваемой воды: +5 °C... +40 °C
- Минерализация не более 1500 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,05%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубков	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.				Q max (л/мин)		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
2DK20	KP2765	1,5	2	2" × 2"	450	18	H(м)		18	17,2	16,5	15,5	14	13	12	10	9	7	17	330 × 210 × 220

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

THF6B-3 THF6B-4

Назначение и область применения

Поверхностные центробежные насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются в системах полива садов и огородов, капельного орошения. Данный тип насосов хорошее решение там, где необходима большая производительность с небольшим давлением.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Рабочее колесо: латунь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: %<90
- Температура окружающего воздуха: +2 °С...+40 °С
- Температура перекачиваемой воды: +5 °С ... +40 °С
- Минерализация не больше: 1500 г/м³
- Содержание механических примесей, не более 0,05%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °С.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубка	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.				Q max (л/мин)	Q max (л/мин)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550		
THF6B-3	KP2805	2,2	2,7	2" × 2"	500	27	H(м)	N(м)	27	26	25	24	23	21	19	14	11	7	5	-	36,2	485 × 260 × 345
THF6B-4	KP2806	1,9	2,5	2" × 2"	200	45			45	37	28	15	5	-	-	-	-	-	-	-	33,6	485 × 260 × 345

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

THF-5A THF-6A

Назначение и область применения

Поверхностные центробежные насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются в системах полива садов и огородов, капельного орошения. Данный тип насосов хорошее решение там, где необходима большая производительность с небольшим давлением.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Рабочее колесо: латунь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: %<90
- Температура окружающего воздуха: +2 °С...+40 °С
- Температура перекачиваемой воды: +5 °С ... +40 °С
- Минерализация не больше: 1500 г/м³
- Содержание механических примесей, не более 0,05%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

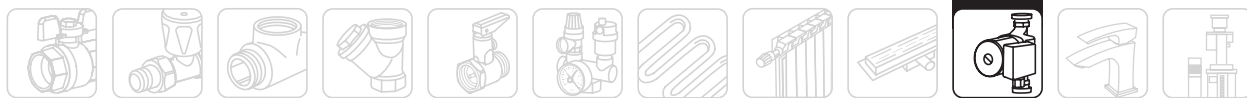
Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °С.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубка	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.				Q max (л/мин)	Q max (л/мин)	0	83	167	250	333	417	500	583	667	750	833	917	1000	1083		
THF-5A	KP2807	1,5	2	3" × 3"	955	14,5	H(м)	N(м)	14,5	13,8	13,6	13,3	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,0	6,0	4,0	-	-	36	485 × 260 × 345
THF-6A	KP2808	2,2	2,7	4" × 4"	1090	16,5			16,5	15,5	15,0	14,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	6,0	4,5	3,0	39	485 × 260 × 345



НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

►► 2ТСР25/160В

Назначение и область применения

Поверхностные центробежные насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются в системах полива садов и огородов, капельного орошения. Данный тип насосов хорошее решение там, где необходима большая производительность с небольшим давлением.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Рабочее колесо: латунь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: % < 90
- Температура окружающего воздуха: +2 °С...+40 °С
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °С ... + 40 °С
- Минерализация не больше: 1500 г/м³
- Содержание механических примесей, не более 0,05%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 8 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °С.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубков	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)	0	1	2	3	4	5	6	7	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					Q max (л/мин)	0	17	33	50	67	83	100	117	
2ТСР25/160В	KP2809	1,5	2	1,5" × 1"	120	42	H(м)	42	40	38	35	32	26	21	16	25	485 × 260 × 345

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

►► СРМ-146 ►► СРМ-158

Назначение и область применения

Поверхностные центробежные насосы KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются в системах полива садов и огородов, капельного орошения и могут использоваться для монтажа автоматических станций водоснабжения. Данный тип насосов является отличным решением там, где требуется большая производительность с небольшим давлением.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: латунь.

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: < 90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °С ... + 40 °С
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 7 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °С.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубков	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час)	0	1	2	3	4	5	6	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					Q max (л/мин)	0	17	33	50	67	83	100	
СРМ-158	KP2654	0,75	1	1" × 1"	100	32	H(м)	32	27	26	24	21	17	6	14	320 × 210 × 270
СРМ-200	KP2804	1,5	2	1" × 1"	130	45		45	41	38	36	33	29	22	16	390 × 240 × 300

НАСОСЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

►► KGA-1A ►► KGA-1C

Назначение и область применения

Центробежные поверхностные насосы ТМ KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются для оросительных систем садов, огородов, теплиц и парников. Данный тип насосов применяется там, где востребована высокая производительность с низким напором.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%
- Рабочее колесо: латунь. Полузакрытого типа для использования в открытых водоемах.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 7 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубков	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час) Q max (л/мин)	0	3	6	9	12	15	18	21	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					0	50	100	150	200	250	300	350		
KGA - 1A	KP2655	0,75	1	1.5"×1.5"	270	18	H(м)	18	15	12	9	6	3	-	-	15,6	360 × 220 × 275
KGA - 1C	KP2656	0,75	1	2"×2"	450	15		15	14	13	11	9	7	5	3	16,3	360 × 220 × 275

НАСОС ПОВЕРХНОСТНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

►► TCM5.4-31/4-0.55

►► TCM5.4-64/8-0.8

Назначение и область применения

Бытовые поверхностные многоступенчатые насосы KOER предназначены для подачи воды в трубопроводах низкого давления. Используются в системах полива садов и огородов, капельного орошения, а также используются для монтажа автоматических станций водоснабжения.

Насосная часть

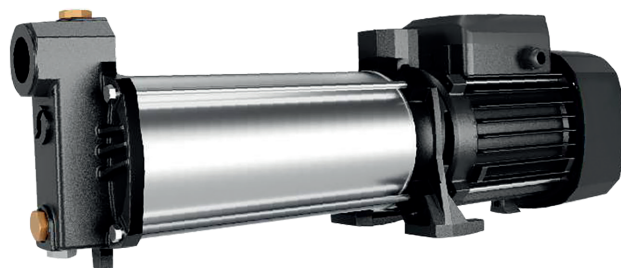
- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием и увеличенной толщиной корпуса на 20%. Насосная камера – нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: поликарбонат и полифениленоксид (Noryl)
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
- Степень загрязнения: не более 200 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Минерализация не более 1500 г/м³
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Максимальная глубина всасывания: 7 м.

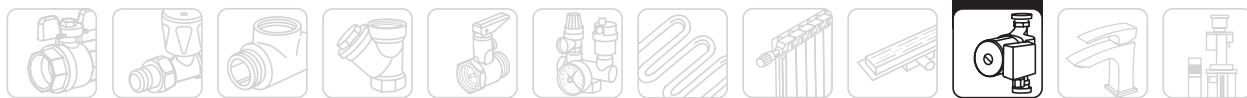
Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Диаметр патрубков	Q max (л/мин)	H max (м)	Q max (м³/час) Q max (л/мин)	0	1	2	3	4	5	6	Вес брутто, кг	Габариты Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					0	17	33	50	64	83	100		
TCM5.4-31/4-0.55	KP2802	0,55	0,75	1"×1"	100	31	H(м)	31	29,0	26,0	23,0	18,0	14,0	7,0	13,5	470 × 180 × 200
TCM5.4-64/8-0.8	KP2803	0,8	1,1	1"×1"	100	64		64	61,0	56,0	50,0	42,0	27,0	17,0	14,8	550 × 185 × 220



НАСОСЫ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНЫЕ

►► WQD 18-15-0.75 CAST

Назначение и область применения

Погружные дренажно-фекальные насосы ТМ KOER предназначены для откачки воды из затопленных помещений, сточных вод, канализационных вод, дождевой и фильтрационной воды, отвода вод, содержащих фекалии, наполнение или осушение бассейнов, ванн; подача воды из неглубоких колодцев, цистерн и открытых водоемов для систем полива в сельском хозяйстве.

Насосная часть

- Корпус: чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%.
- Рабочее колесо: чугун.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: грязная вода.
- Степень загрязнения: не более 5 кг/м³
- Максимальный размер частиц не более 30 мм.
- Водородный показатель (pH): 6.5 – 8.5
- Температура перекачиваемой воды: + 5°C ... + 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Максимальная кинематическая вязкость: 26*10⁻⁶ кг/м³
- Максимальная плотность жидкости: 1.2*10⁻³ кг/м³

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 68
- Охлаждение двигателя жидкостью, в которую погружен.
- Режим работы: продолжительный.
- Укомплектован поплавковым выключателем.
- Длина кабеля: 10 м.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Диаметр патрубка	Вес брутто, кг	Габариты упаковки, мм Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					
WQD 18-15-0.75 CAST	KP2663	0,75	1	300	15	2"	21,6	235 × 215 × 440

НАСОСЫ ДРЕНАЖНО-ФЕКАЛЬНЫЕ

►► WFD11-10-1.1N

Назначение и область применения

Погружные дренажно-фекальные насосы ТМ KOER предназначены для откачки воды из затопленных помещений, сточных вод, канализационных вод, дождевой и фильтрационной воды, отвода вод, содержащих фекалии, наполнение или осушение бассейнов, ванн; подача воды из неглубоких колодцев, цистерн и открытых водоемов для систем полива в сельском хозяйстве.

Насосная часть

- Корпус: нержавеющая сталь AISI 304 и чугун с антикоррозийным покрытием, а также увеличенной толщиной корпуса на 20%
- Рабочее колесо: чугун.
- **Режущий механизм: фреза из нержавеющей стали 2CR13**
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: грязная вода.
- Степень загрязнения: не более 5 кг/м³
- Максимальный размер частиц не более 30 мм.
- Водородный показатель (pH): 6.5 – 8.5
- Температура перекачиваемой воды: + 5°C ... + 40°C
- Максимальная глубина погружения: 5 м.
- Максимальная кинематическая вязкость: 26*10⁻⁶ кг/м³
- Максимальная плотность жидкости: 1.2*10⁻³ кг/м³

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 68
- Охлаждение двигателя жидкостью, в которую погружен.
- Режим работы: продолжительный.
- Укомплектован поплавковым выключателем.
- Длина кабеля: 10 м.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/хв)	H max (м)	Диаметр патрубков	Вес брутто, кг	Габариты упаковки, мм Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					
WFD11-10-1.1N	KP2810	1,1	1,5	285	15	2"	24	490 × 210 × 290

НАСОСЫ ДРЕНАЖНЫЕ

►► QDX 18-16-0.55 ►► QDX 9-33-0.75

Назначение и область применения

Погружные дренажные насосы TM KOER предназначены для откачивания дождевой, сточных и фильтрационных вод. Используются для осушения подтопленных помещений; наполнения и осушения бассейнов; подачи воды из неглубоких колодцев, цистерн и открытых водоёмов; для орошения в сельском хозяйстве.

Насосная часть

- Корпус: алюминий.
- Рабочее колесо: технополимер.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь AISI 304

Условия использования

- Перекачиваемая жидкость: чистая, слабо загрязнённая вода.
- Степень загрязнения: не более 1 кг/м³
- Максимальный размер частиц не более 3 мм
- Водородный показатель (pH): 6.5 - 8.5
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 40 °C
- Максимальная глубина погружения: 5 м.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 68
- Охлаждение двигателя жидкостью, в которую погружен
- Режим работы: продолжительный.
- Укомплектован поплавковым выключателем.
- Длина кабеля: 10 м.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Диаметр патрубка	Вес брутто, кг	Габариты упаковки, мм Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.					
QDX 18-16-0.55	KP2766	0,55	0,75	300	16	1,5"	12,5	450 × 260 × 470
QDX 9-33-0.75	KP2767	0,75	1	150	33	1"	14,6	450 × 260 × 480

НАСОСЫ ПОГРУЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ

►► KVP 60

Назначение и область применения

Электрические бытовые вибрационные насосы серии KVP предназначены для перекачки пресной воды из любых водоёмов, а также для подъёма воды из колодцев и скважин с внутренним диаметром более 100 мм, для полива индивидуальных садово-огородных участков и других хозяйственных нужд.

Насосная часть

Корпус: алюминий.
Диаметр насоса Ø100 мм
Укомплектован кабелем питания 10 м.
Верхний забор воды.

Условия использования

Перекачиваемая жидкость: пресная вода.
Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 35 °C
Работа/пауза насоса: 40 мин/15 мин
Режим работы: кратковременный.
Максимальная глубина погружения: 3 м

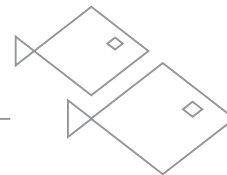
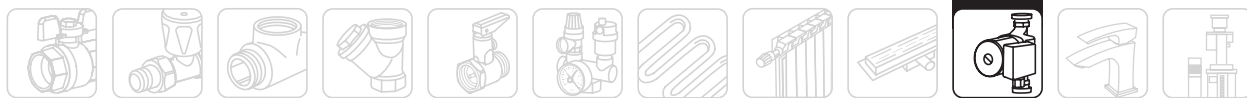
Двигатель

Тип двигателя: вибрационный.
Обмотки статора: 100% медь.
Класс изоляции: В
Напряжение: 220-240 В
Частота: 50 Гц
Класс защиты: IPX8
Режим работы: кратковременный.



Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Вес брутто, кг	Габариты упаковки, мм Д × Ш × В, мм
		кВт	л.с.				
KVP 60	KP2795	0,25	0,33	20	70	3,8	280×160×110



НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

►► **KP.GRS-25/4-130**

►► **KP.GRS-25/6-130**

Назначение и область применения

Циркуляционные насосы с монтажной длиной 130 мм используются для перекачивания теплоносителя в системах отопления, системах подогрева полов, водоснабжения горячей водой. Теплоносителем может быть как чистая пресная вода, так и жидкость с 50% содержанием гликолевых примесей. Насосы такого типа значительно повышают эффективность систем отопления. Насосы характеризуются малым уровнем шума, простой и надежной конструкцией. Являются хорошим решением в квартирах, частных домах, дачах, сельском хозяйстве, складских помещениях.

Насосная часть

- Корпус: алюминий и чугун с антикоррозийной обработкой катодом и водостойкой покраской.
- Рабочее колесо: технополимер полиэфирсульфон (PES).
- Вал двигателя: металлизированная алюминоксидом нанокерамика.

Условия использования

- Теплоноситель: пресная вода. Возможно использование жидкости с содержанием гликоля до 50% со значительным ухудшением характеристик насоса.
- Степень загрязнения: недопустимо.
- Влажность окружающего воздуха: <60%
- Температура окружающего воздуха: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой жидкости: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажная длина: 130 мм
- Диаметр условного прохода: 25 мм
- Соединение: 1½"
- Количество режимов работы: 3.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, с "мокрым" ротором, со встроенной в обмотку термозащитой.
- Изоляция статора: аустенитная нержавеющая сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Подшипники: металлизированная алюминоксидного нанокерамика.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 44
- Длина кабеля: 1,4 м.
- Режим работы: продолжительный.



Комплектация

Насос без гаек, кабель 1,3 м, инструкция.

Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Скорость	Мощность, Вт	Напор, м	Подача, л/мин	Вес брутто, кг
		кВт	л.с.							
KP.GRS-25/4-130	KP2799	0,088	0,11	50	4,5	1	40	2	23	2,71
						2	60	3	35	
						3	88	4	50	
KP.GRS-25/6-130	KP0251	0,093	0,12	55	6,0	1	40	4	30	2,86
						2	68	5	40	
						3	93	6	55	

НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

►► **KP.GRS-25/4-180**

►► **KP.GRS-25/6-180**

►► **KP.GRS-25/8-2-180**

Назначение и область применения

Циркуляционные насосы с монтажной длиной 180 мм используются для перекачивания теплоносителя в системах отопления, системах подогрева полов, водоснабжения горячей водой. Теплоносителем может быть как чистая пресная вода, так и жидкость с 50% содержанием гликолевых примесей. Насосы такого типа значительно повышают эффективность систем отопления. Насосы характеризуются малым уровнем шума, простой и надежной конструкцией. Являются хорошим решением в квартирах, частных домах, дачах, сельском хозяйстве, складских помещениях.

Насосная часть

- Корпус: алюминий и чугун с антикоррозийной обработкой катодом и водостойкой покраской.
- Рабочее колесо: технополимер полиэфирсульфон (PES).
- Вал двигателя: металлизированная оксидом алюминия керамика.

Условия использования

- Теплоноситель: пресная вода. Возможно использование жидкости с содержанием гликоля до 50% со значительным ухудшением характеристик насоса.
- Степень загрязнения: недопустимо.
- Влажность окружающего воздуха: <60%
- Температура окружающего воздуха: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой жидкости: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажная длина: 180 мм
- Диаметр условного прохода: 25 мм
- Соединение: 1½"
- Количество режимов работы: 3.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, с "мокрым" ротором, со встроенной в обмотку термозащитой.
- Изоляция статора: аустенитная нержавеющая сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Подшипники: металлизированная оксидом алюминия керамика.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 44
- Длина кабеля: 1,4 м.
- Режим работы: продолжительный.

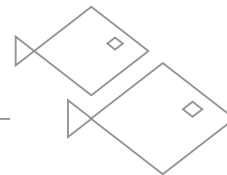
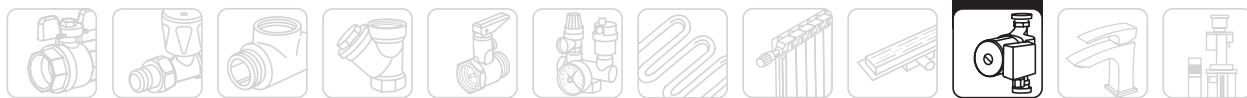


Комплектация

Насос, стальные гайки, кабель 1,3 м, инструкция.

Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Скорость	Мощ- ность, Вт	Напор, м	Подача, л/мин	Вес брутто, кг
		кВт	л.с.							
KP.GRS-25/4-180	KP2800	0,088	0,117	50	4,5	1	40	2	23	3,1
						2	60	3	35	
						3	88	4	50	
KP.GRS-25/6-180	KP0249	0,093	0,124	55	6,0	1	40	4	30	3,17
						2	68	5	40	
						3	93	6	55	
KP.GRS-25/8-2-180	KP2798	0,1	0,134	100	8,0	1	40	4	20	3,2
						2	70	5	25	
						3	100	8	40	



НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ

►► KP.GRS-32/8-180

Назначение и область применения

Циркуляционные насосы с монтажной длиной 180 мм используются для перекачивания теплоносителя в системах отопления, системах подогрева полов, водоснабжения горячей водой. Теплоносителем может быть как чистая пресная вода, так и жидкость с 50% содержанием гликолевых примесей. Насосы такого типа значительно повышают эффективность систем отопления. Насосы характеризуются малым уровнем шума, простой и надежной конструкцией. Являются хорошим решением в квартирах, частных домах, дачах, сельском хозяйстве, складских помещениях.

Насосная часть

- Корпус: алюминий и чугун с антикоррозийной обработкой катодом и водостойкой покраской.
- Рабочее колесо: технополимер полиэфирсульфон (PES).
- Вал двигателя: металлизированная оксидом алюминия нанокерамика.

Условия использования

- Теплоноситель: пресная вода. Возможно использование жидкости с содержанием гликоля до 50% со значительным ухудшением характеристик насоса.
- Степень загрязнения: недопустимо.
- Влажность окружающего воздуха: <60%
- Температура окружающего воздуха: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой жидкости: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажная длина: 180 мм
- Диаметр условного прохода: 32 мм
- Соединение: 2"
- Количество режимов работы: 3.

Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, с "мокрым" ротором, со встроенной в обмотку термозащитой.
- Изоляция статора: аустенитная нержавеющая сталь AISI 304
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155 °C.
- Подшипники: металлизированная оксидом алюминия нанокерамика.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 44
- Длина кабеля: 1,4 м.
- Режим работы: продолжительный.



Комплектация

Насос, стальные гайки, кабель 1,3 м, инструкция.

Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Скорость	Мощность, Вт	Напор, м	Подача, л/мин
		кВт	л.с.						
KP.GRS-32/8-180	KP2801	0,225	0,3	200	8	1	125	4	30
						2	190	7	90
						3	225	8	170

Габаритно-весовые характеристики

Модель	Вес брутто, кг	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Высота упаковки, мм
KP.GRS-32/8-180	5,7	210	75	150

НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

►► KP.GRS-12/9

Назначение и область применения

Насосы KP.GRS-12/9 являются удачным решением для повышения давления в системах водоснабжения. Насосы характеризуются простотой в эксплуатации, высоким уровнем надежности. Изделия могут использоваться в квартирах, частных домах, дачах. Предназначены для создания напора в одном или нескольких узлах потребления горячей или холодной воды.

Насосная часть

- Корпус: алюминий и чугун с антикоррозийной обработкой катодом и водостойкой покраской.
- Рабочее колесо: технополимер полиэфирусульфон (PES).
- Вал двигателя: металлизированная оксидом алюминия керамика.

Условия использования

- Степень загрязнения: недопустимо.
- Влажность окружающего воздуха <60%
- Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа (10 бар).
- Монтажная длина: 140 мм
- Диаметр условного прохода: 15 мм
- Соединение: 3/4"
- Режимы работы: 2
- Перекачиваемая жидкость: пресная вода. Возможно использование жидкости с содержанием гликоля до 50% со значительным ухудшением характеристик насоса.
- Степень загрязнения: не более 20 г/м³
- Влажность окружающего воздуха: <90%
- Температура окружающего воздуха: + 2 °С ... + 40 °С
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °С ... + 99 °С
- Минерализация не более 1000 мг/л
- Содержание механических примесей, не более 0,01%
- Максимальное рабочее давление: 0,7 МПа (7 бар).
- Входное давление: не менее 0,04 МПа.

Комплектация

Насос, накидные латунные гайки, кабель 1,3 м, инструкция.

Технические характеристики

Модель	Код	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Мощность, Вт
		кВт	л.с.			
KP.GRS-12/9	KP2797	0,09	0,12	32	9	120

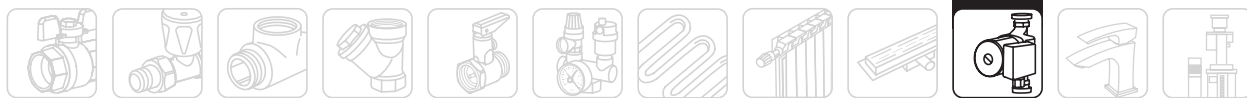
Габаритно-весовые характеристики

Модель	Вес брутто, кг	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Высота упаковки, мм
KP.GRS-12/9	3,5	190	130	130



Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, с "мокрым" ротором, со встроенной в обмотку термозащитой.
- Обмотка статора: 100% медь.
- Класс изоляции: В - термостойкость двигателя до 130 °С.
- Уплотнение торцевое: графит / керамика / NBR / AISI 304
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Длина кабеля: 1 м.
- Режим работы: продолжительный.



НАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ

►► GRS 40/10F

►► GRS 50/15F

►► GRS 65/11F

Назначение и область применения

Циркуляционные насосы с монтажной длиной 280 мм с обратными фланцами используются для перекачивания теплоносителя в системах отопления, системах теплых полов, водоснабжения горячей водой. Теплоносителем может быть как чистая пресная вода, так и жидкость с 50% содержанием гликолевых примесей. Насосы такого типа значительно повышают эффективность систем отопления. Насосы характеризуются малым уровнем шума, простой и надежной конструкцией. Являются хорошим решением в квартирах, частных домах, дачах, сельском хозяйстве, складских помещениях, промышленных помещениях, животноводстве.

Насосная часть

- Корпус: алюминий и чугун с антикоррозийной обработкой катодом и водостойкой покраской.
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь.
- Вал двигателя: нержавеющая сталь.

Условия использования

- Теплоноситель: пресная вода. Возможно использование жидкости с содержанием гликоля до 50% со значительным ухудшением характеристик насоса.
- Степень загрязнения: недопустимо.
- Влажность окружающего воздуха: <60%
- Температура окружающего воздуха: + 5 °C ... + 40 °C
- Температура перекачиваемой жидкости: -5 °C ... + 110 °C
- Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа (10 бар)
- Монтажная длина: 280 мм
- Диаметр условного прохода: 40-65 мм, в зависимости от модели, на что указывают первые две цифры.
- Соединение: фланцевое, в зависимости от модели."
- Количество режимов работы: 1.

Комплектация

Насос, обратные фланцы, кабель 1,3 м, инструкция.

Технические характеристики

Модель	Код	Напряжение, В	DN, мм	Мощность		Q max (л/мин)	H max (м)	Вес брутто, кг	Габариты упаковки, мм Д × Ш × В, мм
				кВт	л.с.				
GRS 40/10F	KP2769	1~220-240	40	0,55	0,75	300	10	21	255×280×330
GRS 50/15F	KP2770	1~220-240	50	1,1	1,5	370	15	25,5	310×270×350
GRS 65/11F	KP2771	3~380	65	1,5	2,0	750	11	33,5	245×175×300



Двигатель

- Тип двигателя: асинхронный, закрытого типа со встроенной в обмотку термозащитой
- Изоляция статора: аустенитная нержавеющая сталь AISI 304
- Обмотки статора: 100% медь
- Класс изоляции: F-термостойкость двигателя до 155°C.
- Подшипники: нержавеющая сталь.
- Напряжение: 1~ 220-240 В
- Напряжение: 3~380 - (GRS 65/11F)
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 44
- Длина кабеля: 1,3 м.
- Режим работы: продолжительный.

КОНТРОЛЕРЫ ДАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ

► KS-1, KS-2, KS-3, KS-8AT, KS-8R, KS-5



KS-1

KS-2

KS-3

KS-8R

Назначение и область применения

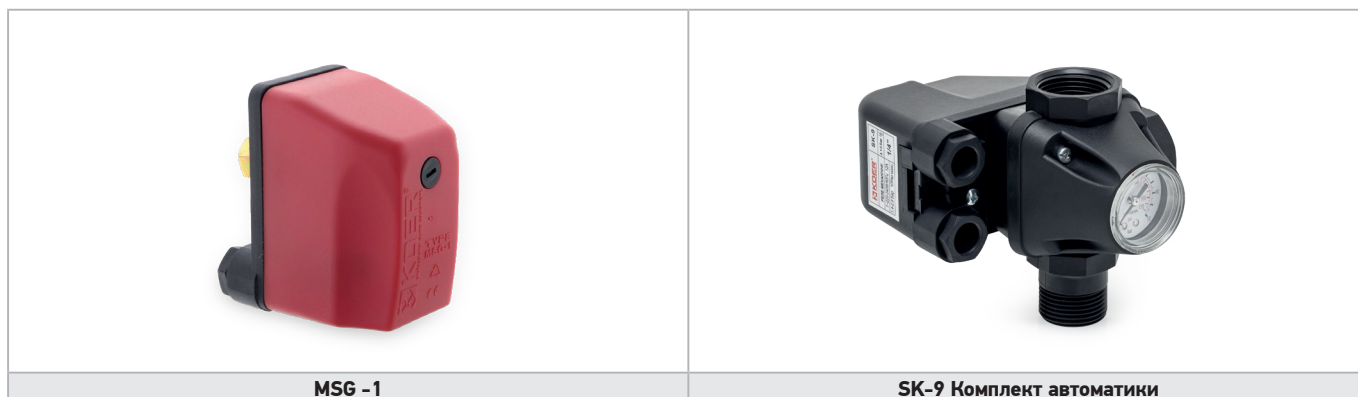
Электронный контроллер давления предназначен для процесса автоматизации систем водоснабжения в жилых домах, поддерживает давление воды в системе, автоматически запуская и останавливая электронасос.

Условия использования

- Допустимое давление в системе: до 10 бар.
- Напряжение: 220-240 В
- Частота: 50 Гц
- Класс защиты: IP 65
- Температура перекачиваемой воды: + 5 °C ... + 60 °C

Модель	Код	Мощность электродвигателя до (кВт)	Максимальная сила тока (А)	Настройка давления включения (бар)
KS-1	KP2782	1.1	10	1,5
KS-2	KP2783			1,5
KS-3	KP2784			1,5-3
KS-8R	KP2785			1,5

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ► MSG -1, SK-9



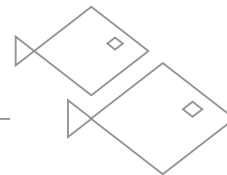
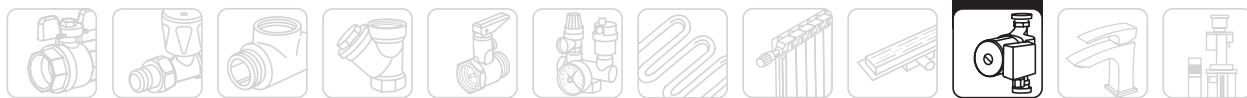
MSG -1

SK-9 Комплект автоматики

Назначение и область применения

Реле давления предназначается для автоматизации работы насоса, включая его при падении давления ниже установленного предела и отключая при достижении верхнего предела давления.

Модель	Код	Мощность электродвигателя до (кВт)	Максимальная сила тока (А)	Настройка давления включения (бар)	Диаметр резьбы
MSG -1	KP2791	1.5	12	1.4 -2.8	1/4" F
SK-9 Комплект автоматики	KP2790			1.4 -2.8	1"Fx1"Fx 1"М



ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

►► **KHTS-24**

►► **KHTS-50**

Назначение и область применения

Гидроаккумуляторы предназначены для компенсации изменения величины давления в системе водоснабжения и для предотвращения гидравлических ударов.

Конструктивные особенности

- Корпус: углеродистая сталь с лакокрасочным покрытием
- Толщина стенки корпуса: не менее 1 мм.
- Фланец: нержавеющая сталь
- Резьбовое соединение: 1"
- Мембрана: 100% EPDM
- Максимальная температура жидкости: 90 °С



Характеристики

Модель	Код	Объем, л	DN	Макс. рабочее давление, бар	Давление воздуха в баке, бар	Материал гидроакку- мулятора	Толщина металла гидроакку- мулятора, мм	Материал фланца	Материал мембраны	Вес брутто, кг	Габариты, мм
KHTS-24	KB0012	24	1"	8	1,5	углеродистая сталь	1	Нержавеющая сталь	EPDM	5	450×280×300
KHTS-50	KB0013	50		8			1,2			8,2	550×360×380

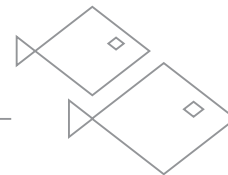
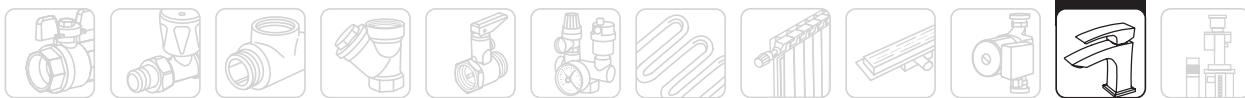


11

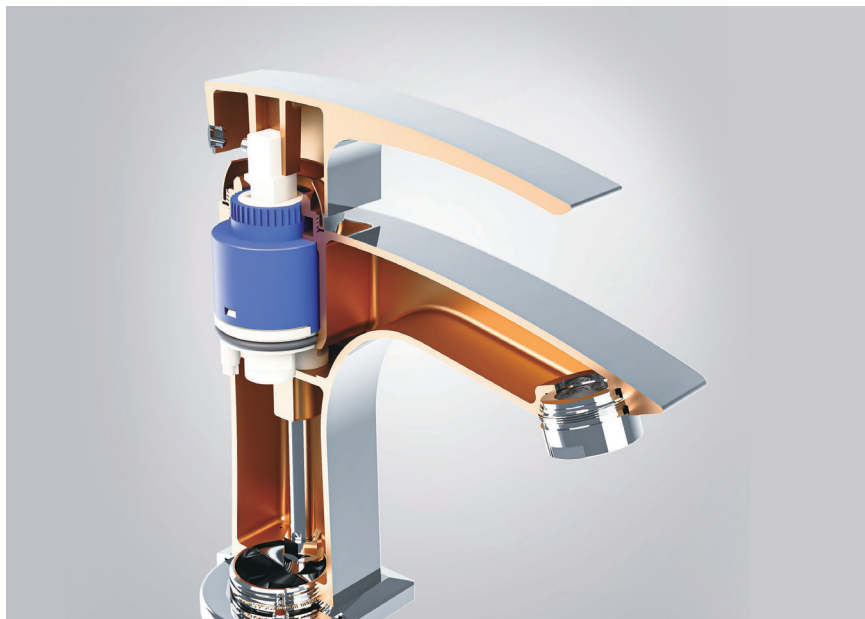
СМЕСИТЕЛИ И АКСЕССУАРЫ

KOER – качество, ощущаемое в каждой детали.

KOER выходит на рынок сантехники с новым подходом, объединяя высокое качество, современные технологии и стильный дизайн. Выбирая продукцию KOER, вы получаете надежность, долговечность и решения, делающие простор комфортным и всегда актуальным.



ДЛЯ СВОИХ СМЕСИТЕЛЕЙ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ОТ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ЛУЧШИХ В ЭТОЙ СФЕРЕ



КАРТРИДЖ SEDAL

Используемые нами картриджи испанского бренда **SEDAL**. Они лучшие в своем классе и превосходят конкурентов. Таким образом, продукция KOER снабжена идеально сбалансированными картриджами с исключительной долговечностью: в 2 раза больше стандартного срока службы.

Кроме того, они используют технологию TRN для экономии воды и энергии. В картриджах **SEDAL** используются рабочие элементы на основе керамики: в одноручковых смесителях – картриджи 25, 35 и 40 мм с керамическими пластинами. Картриджи соответствуют европейскому стандарту EN817, регламентирующему технические условия работы смесителей санитарно-технического назначения. Норма бесперебойной работы каждого картриджа превосходит 150 тысяч циклов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Рабочее давление (рекомендуемое)	1-6 bar
Давление разрыва	50 bar
Жизненный цикл	150 000 циклов
Максимальная температура горячей воды	95°C
Фиксирующее усилие	8-12 Nm
Уровень шума	24± 2 дБ
Гладкость	Ra ≤ 0.2µm
Твердость	> 1000HV5
Максимальный угол поворота	100°

Легкость

Благодаря плотно прилегающей конструкции керамических пластин, на 40% более легкое управление рукой по сравнению со стандартными картриджами.

Энергосбережение

Включается холодная вода, а против часовой стрелки подается горячая вода.

Экологически чистый

Картридж с экологической маркировкой имеет экологически безопасную и энергосберегающую функцию.



МЫ ДАЕМ РАСШИРЕННУЮ ГАРАНТИЮ **5 ЛЕТ** НА СМЕСИТЕЛИ **KOER**, ЧТОБЫ ВЫ БЫЛИ УВЕРЕНЫ В НАДЕЖНОСТИ И ВЫСОКОМ КАЧЕСТВЕ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ.

5
YEARS
WARRANTY

NEOPERL®

АЭРАТОРЫ NEOPERL

- Защита от известковых отложений
- Продолжительный срок службы
- Постоянный поток воды
- Удерживает мелкие частицы, содержащиеся в воде
- Бесшумная работа

Аэратор швейцарского бренда **NEOPERL** необходим для обеспечения стабильного и мягкого потока воды. Водяная струя комфортная, без разбрызгивания. Одна из главных функций аэратора — это насыщение воды воздухом.

NEOPERL CASCADE SLC (мягкий силикон) обеспечивает эффективную защиту от известкового налета, и вы легко удаляете его. Таким образом, струя дольше остается прямой и мягкой.



ГИБКАЯ ПОДВОДКА



Шланг изготовлен из латуни, нержавеющей стали SUS304, резины EPDM и других высококачественных материалов, отличающихся долговечностью. Взрывозащитная разработка для дополнительной сохранности.

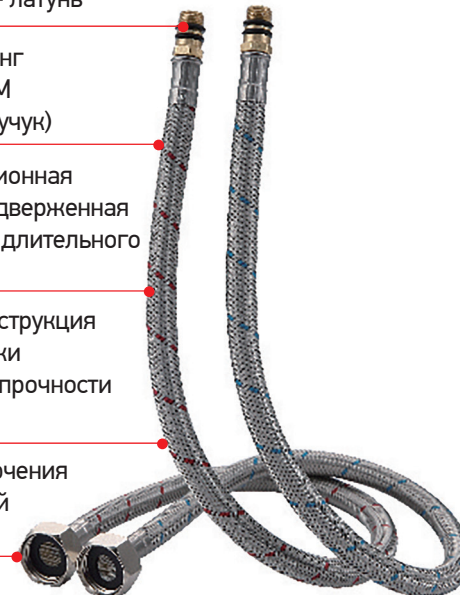
Штуцер и гайка - латунь

Внутренний шланг
подводки - EPDM
(нетоксичный каучук)

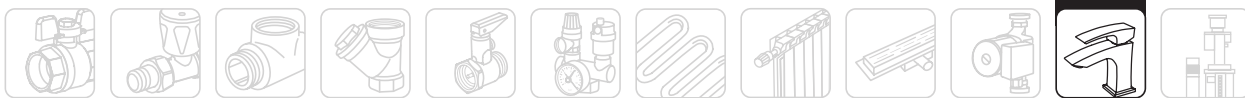
Высокая коррозионная
стойкость, не подверженная
ржавчине после длительного
использования.

Утолщенная конструкция
внутренней стенки
для повышения прочности
на сжатие

Диаметр подключения
к водопроводной
системе - 1/2"



В комплекте ко всем настольным смесителям прилагается гибкая подводка 60 см с диаметром подключения к водопроводной системе 1/2", в соответствии с наиболее распространённым размером водопроводной трубы для бытовых помещений.



Серия 007



KB-10007-01

Смеситель для умывальника

Код: **KR3188**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Хром**

Картридж: SEDAL (Ø35)

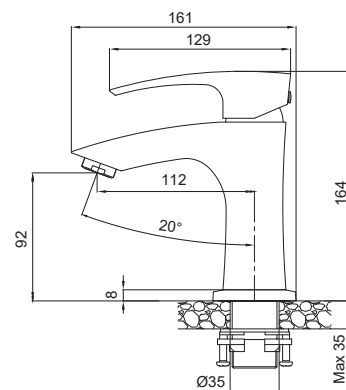
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



KB-11007-01

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3190**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Хром**

Картридж: SEDAL (Ø35)

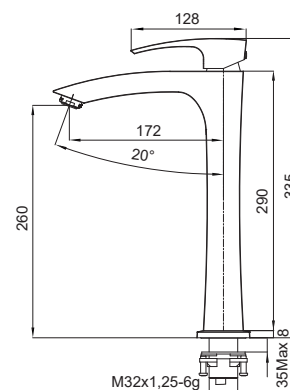
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



KB-12007-01

Смеситель для умывальника

Код: **KR3192**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Хром**

Картридж: SEDAL (Ø35)

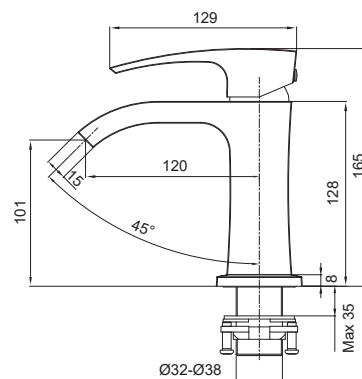
Аэратор: NEOPERL

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



KB-13007-01

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3194**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Хром**

Картридж: SEDAL (Ø35)

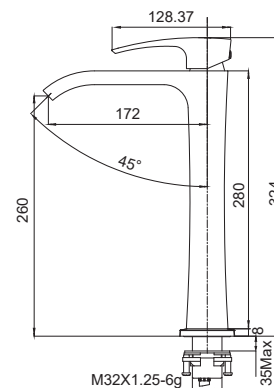
Аэратор: NEOPERL

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт





▶▶ KB-14007-01

Смеситель для умывальника водопад

Код: KR3196

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Хром

Картридж: SEDAL (Ø35)

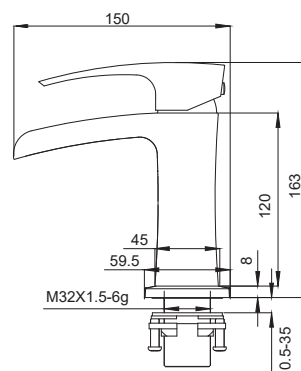
Аэратор: NEOPERL

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



▶▶ KB-15007-01

Смеситель для умывальника высокий водопад

Код: KR3197

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Хром

Картридж: SEDAL (Ø35)

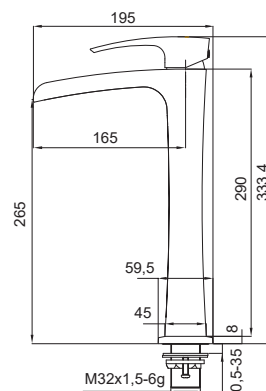
Аэратор: NEOPERL

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



▶▶ KB-16007-01

Смеситель для умывальника встроенный

Код: KR3198

Материал корпуса: Латунь

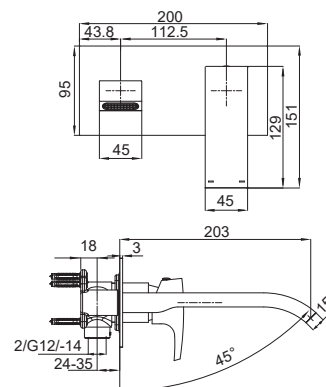
Цвет корпуса: Хром

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL



8 шт



▶▶ KB-20007-01

Смеситель для биде

Код: KR3205

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Хром

Картридж: SEDAL (Ø35)

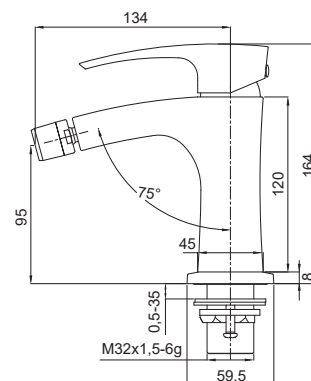
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

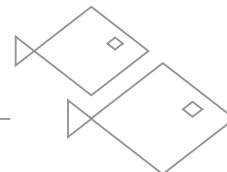
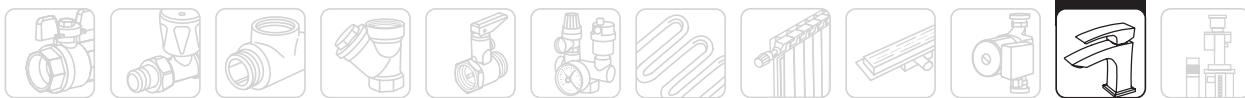
Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт

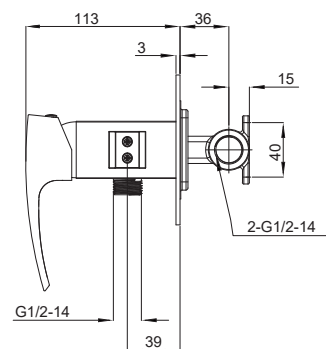




►► KB-23007-01

Смеситель для гигиенического душа

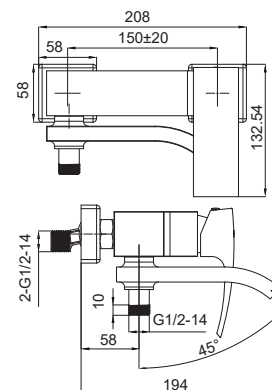
Код: **KR3213**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Шланг: 1,2 м
 Лейка для гигиенического душа: 1 режим



►► KB-41007-01

Смеситель для ванны с коротким изливом

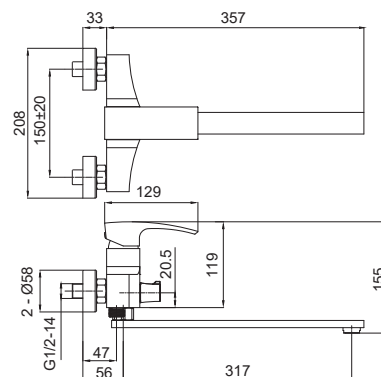
Код: **KR3201**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в изливе: 90°
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



►► KB-42007-01

Смеситель для ванны с длинным изливом

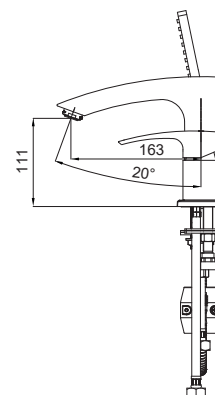
Код: **KR3203**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Переключатель: 90°
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



►► KB-43007-01

Смеситель для ванны на борт, 3 отверстия

Код: **KR3200**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Переключатель: 90°
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-G1/2 (60 см))



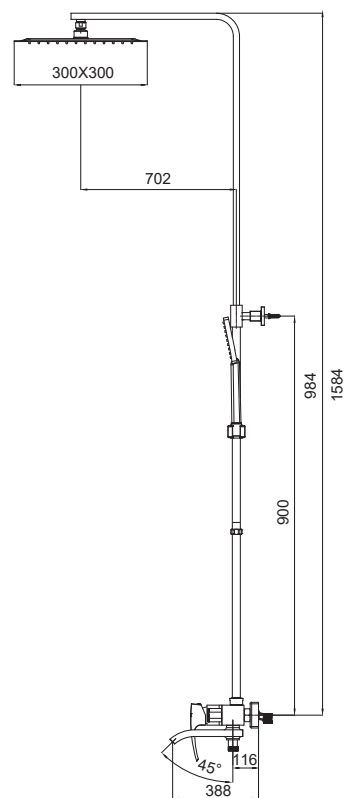


►► KB-56007-01

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3207**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть

 3 шт

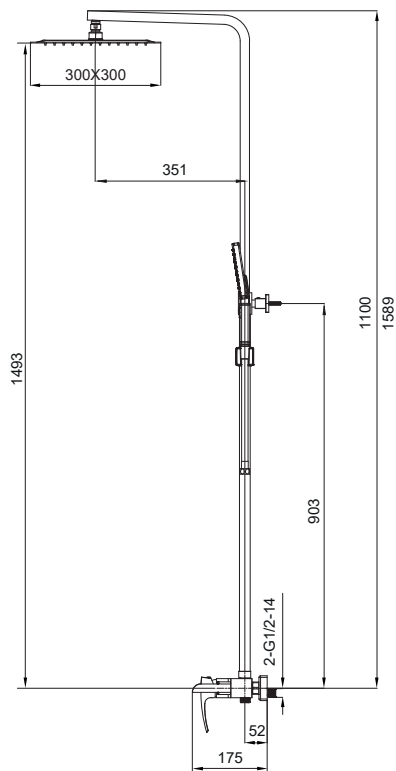


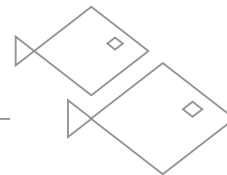
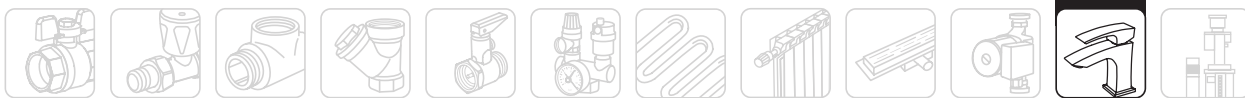
►► KB-58007-01

Душевая колонна со смесителем водопад, 3 функции

Код: **KR3209**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть

 3 шт



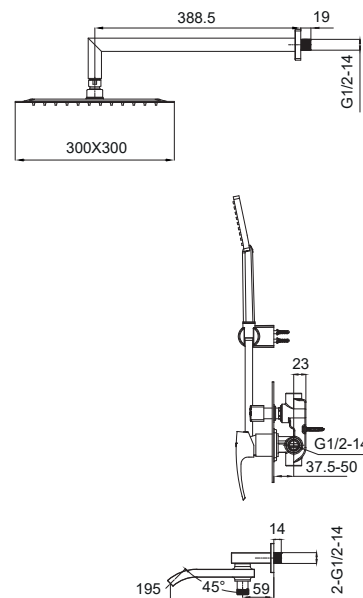


►► KB-66007-01

Душевая система встраиваемая, 3 функции

Код: **KR3210**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Блок управления с переключателем
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Крепление ручного душа: есть

3 шт

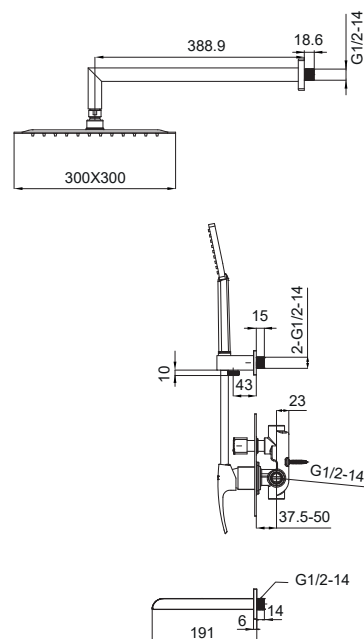


►► KB-68007-01

Душевая система встраиваемая водопад, 3 функции

Код: **KR3212**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Блок управления с переключателем
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Крепление ручного душа: есть

3 шт



Серия 007 WHITE CHROME



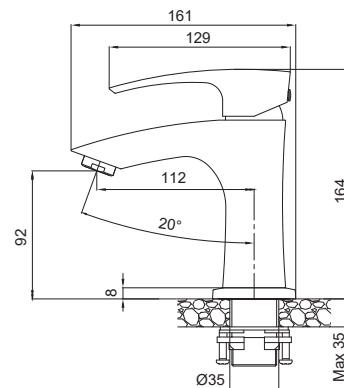
KB-10007-04

Смеситель для умывальника

Код: **KR3215**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



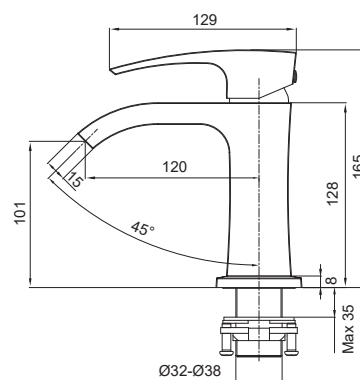
KB-12007-04

Смеситель для умывальника

Код: **KR3216**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



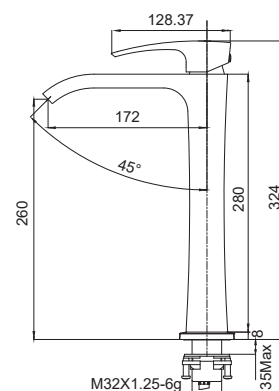
KB-13007-04

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3217**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



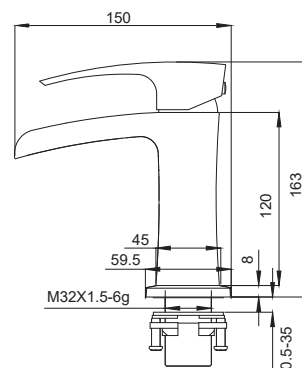
KB-14007-04

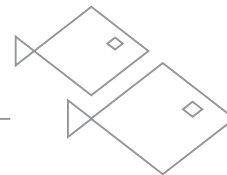
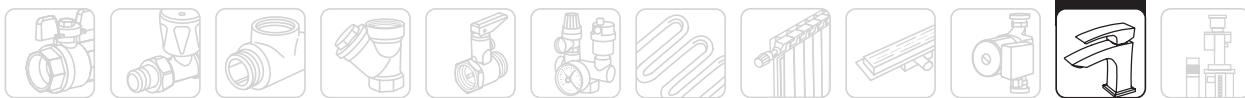
Смеситель для умывальника водопад

Код: **KR3218**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт





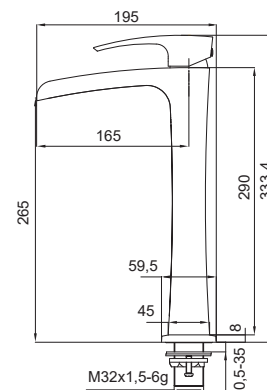
►► KB-15007-04

Смеситель для умывальника высокий водопад

Код: **KR3219**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Аэратор: NEOPERL
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



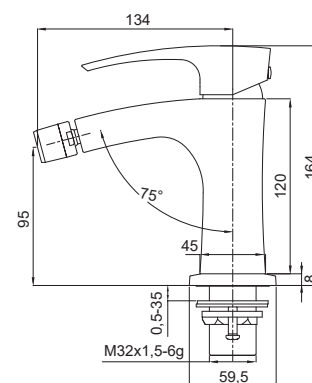
►► KB-20007-04

Смеситель для биде

Код: **KR3220**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



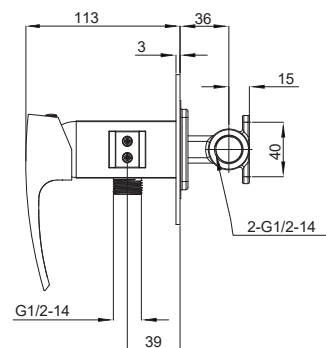
►► KB-23007-04

Смеситель для гигиенического душа

Код: **KR3221**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Шланг: 1,2 м
 Лейка для гигиенического душа: 1 режим



8 шт



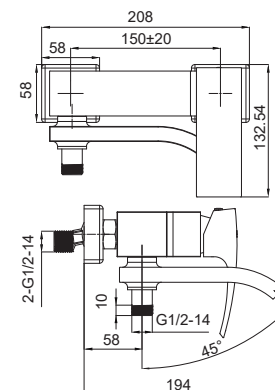
►► KB-41007-04

Смеситель для ванны с коротким изливом

Код: **KR3222**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в изливе: 90°
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



8 шт





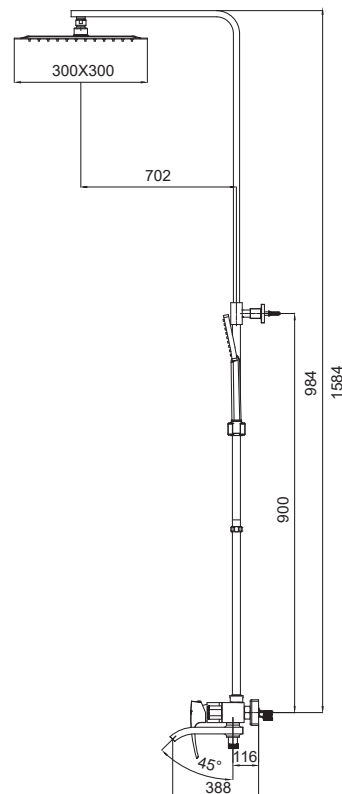
KB-56007-04

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3223**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



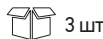
3 шт



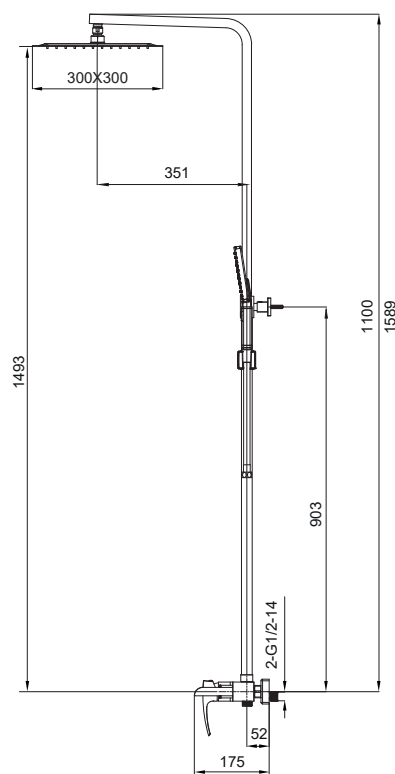
KB-58007-04

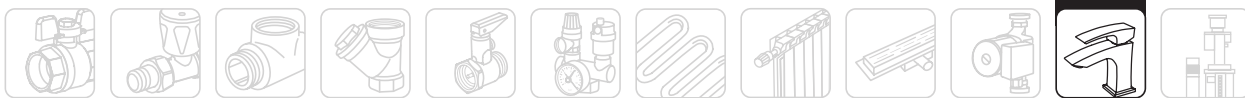
Душевая колонна со смесителем водопад, 3 функции

Код: **KR3224**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Белый хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



3 шт





Серия 007 BLACK



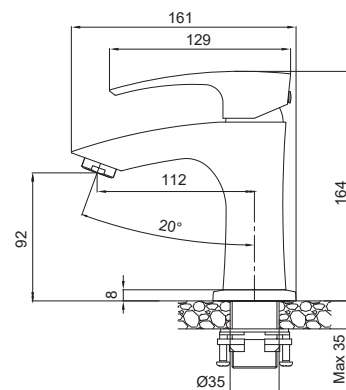
KB-10007-05

Смеситель для умывальника

Код: **KR3189**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



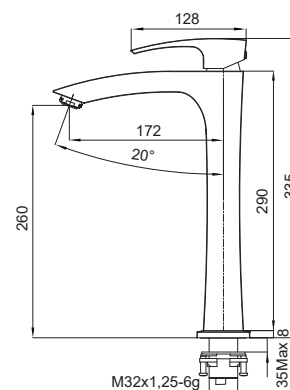
KB-11007-05

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3191**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



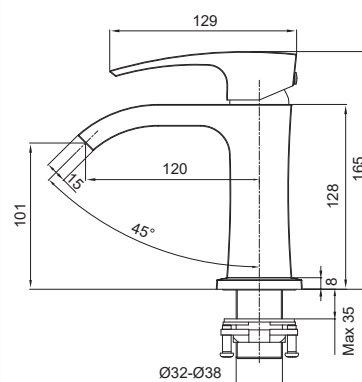
KB-12007-05

Смеситель для умывальника

Код: **KR3193**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



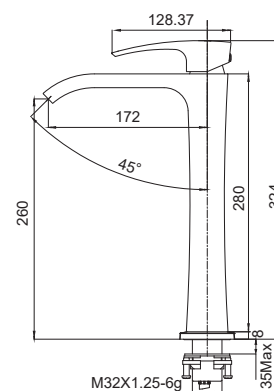
KB-13007-05

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3195**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка



8 шт



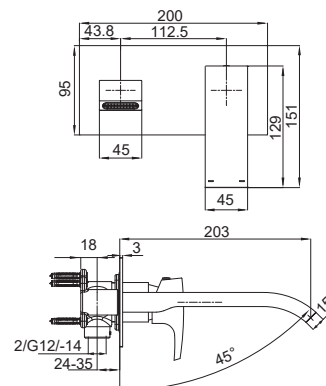


KB-16007-05

Смеситель для умывальника встроенный

Код: **KR3199**
Материал корпуса: **Латунь**
Цвет корпуса: **Черный**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Аэратор: NEOPERL

8 шт

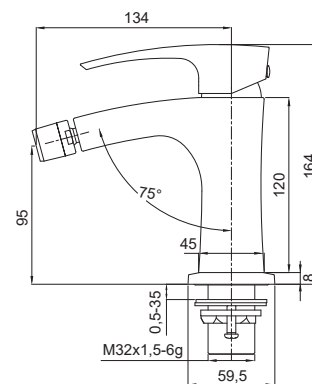


KB-20007-05

Смеситель для биде

Код: **KR3206**
Материал корпуса: **Латунь**
Цвет корпуса: **Черный**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
Тип крепления: гайка

8 шт

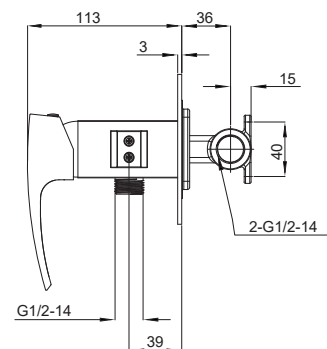


KB-23007-05

Смеситель для гигиенического душа

Код: **KR3214**
Материал корпуса: **Латунь**
Цвет корпуса: **Черный**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Шланг: 1,2 м
Лейка для гигиенического душа: 1 режим

8 шт

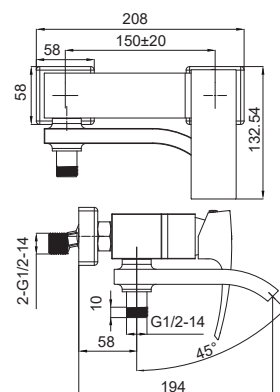


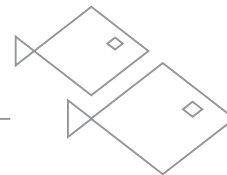
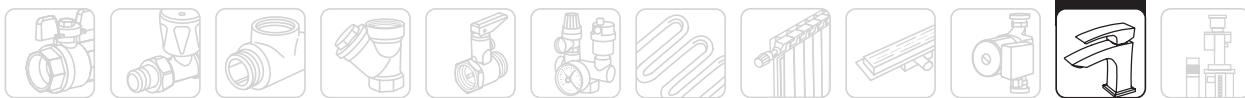
KB-41007-05

Смеситель для ванны с коротким изливом

Код: **KR3202**
Материал корпуса: **Латунь**
Цвет корпуса: **Черный**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Аэратор: NEOPERL
Переключатель в изливе: 90°
Душевая лейка: 1 режим
Шланг: 1,5 м
Набор эксцентриков: есть

8 шт

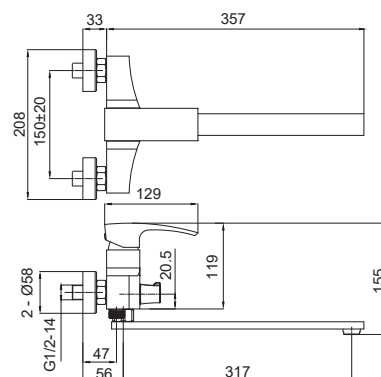




►► KB-42007-05

Смеситель для ванны с длинным изливом

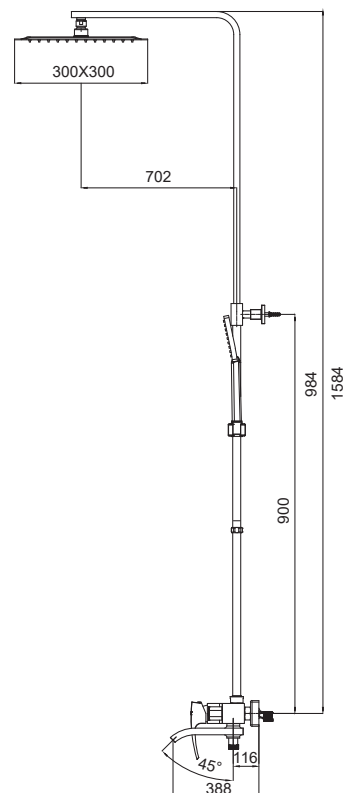
Код: **KR3204**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Переключатель: 90°
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



►► KB-56007-05

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3208**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть



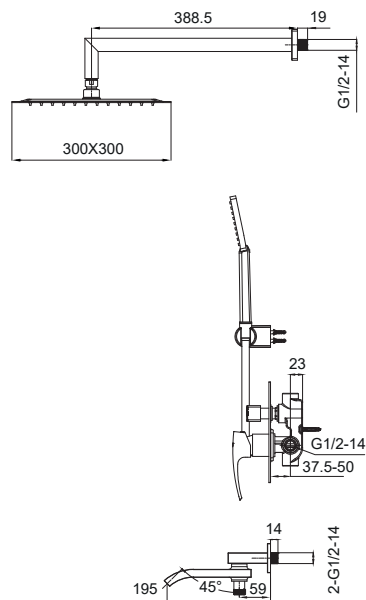


KB-66007-05

Душевая система встраиваемая, 3 функции

Код: KR3211
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Черный
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Блок управления с переключателем
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 300x300 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Крепление ручного душа: есть

3 шт



Серия 007 GRAPHITE

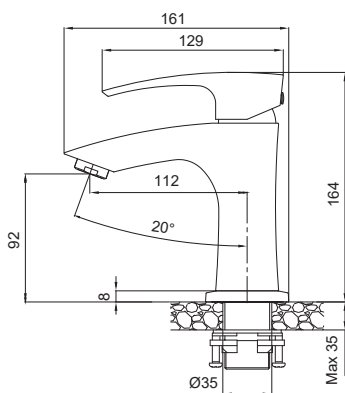


KB-10007-07

Смеситель для умывальника

Код: KR3225
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Графит
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

8 шт

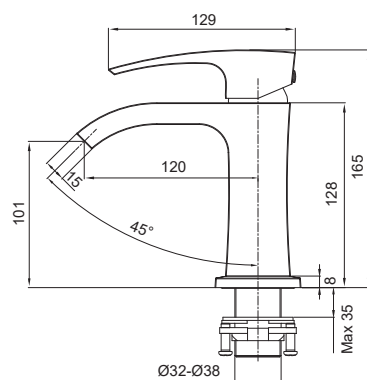


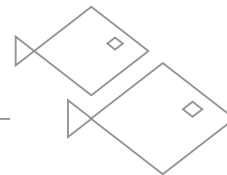
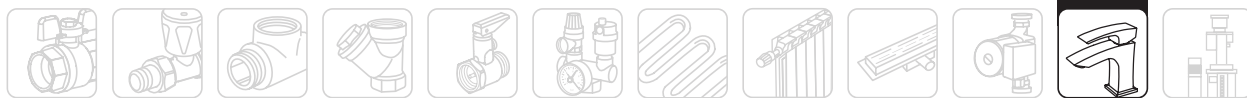
KB-12007-07

Смеситель для умывальника

Код: KR3226
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Графит
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

8 шт





►► KB-13007-07

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3227**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Графит**

Картридж: SEDAL (Ø35)

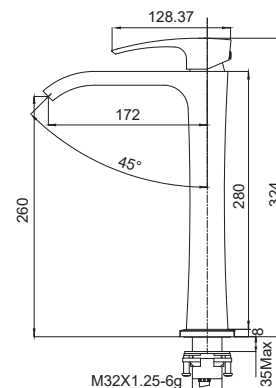
Аэратор: NEOPERL

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-23007-07

Смеситель для гигиенического душа

Код: **KR3228**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Графит**

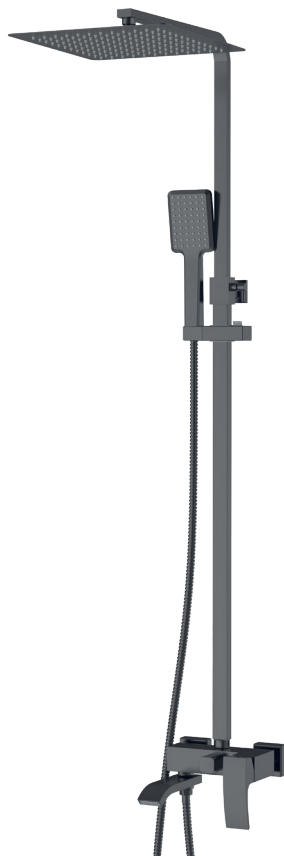
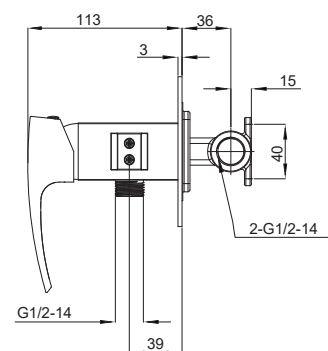
Картридж: SEDAL (Ø35)

Шланг: 1,2 м

Лейка для гигиенического душа: 1 режим



8 шт



►► KB-56007-07

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3229**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Графит**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в корпусе: 90°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 300x300 мм

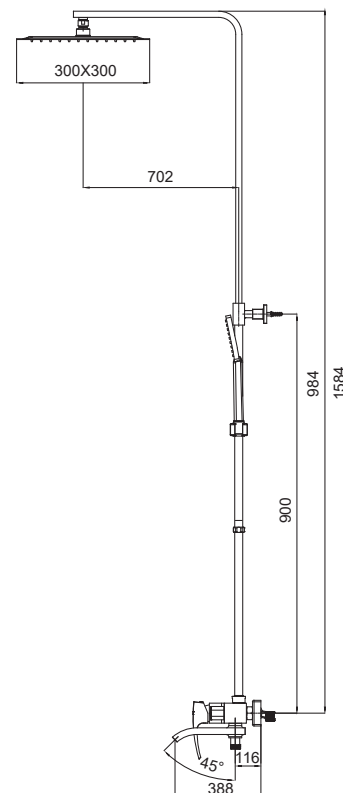
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт



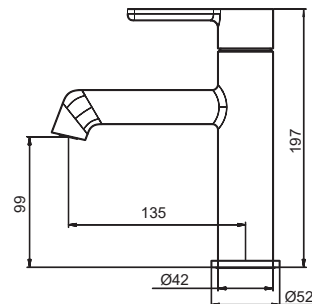
Серия 029-01 CHROME



KB-10029-01

Смеситель для умывальника

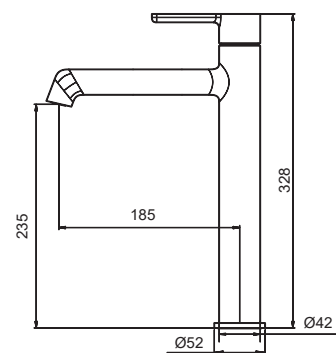
Код: **KR3292**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Тип крепления: гайка



KB-11029-01

Смеситель для умывальника высокий

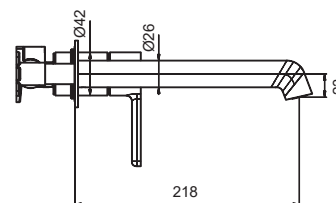
Код: **KR3293**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Тип крепления: гайка



KB-16029-01

Смеситель для умывальника встраиваемый

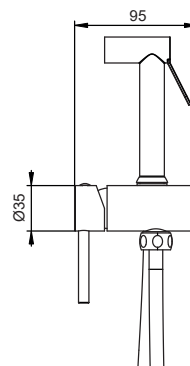
Код: **KR3294**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

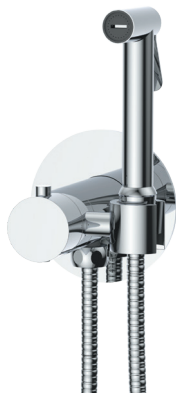
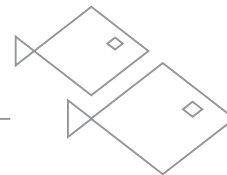
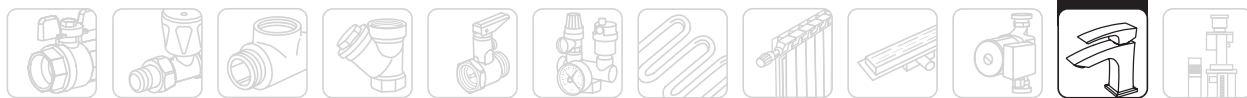


KB-23029-01

Смеситель для гигиенического душа

Код: **KR3298**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)





►► KB-24029-01

Смеситель для гигиенического термостатический встраиваемый

Код: **KR3299**

Материал корпуса: **Латунь**

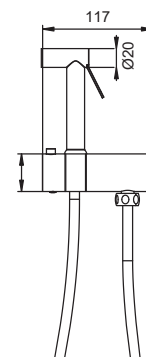
Цвет корпуса: **Хром**

Термостатический картридж

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)



8 шт



►► KB-70029-01

Смеситель для кухни

Код: **KR3300**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Хром**

Цвет излива: **Серый**

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

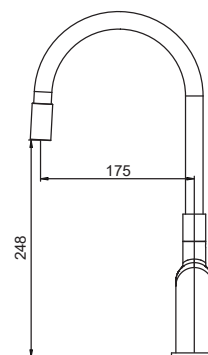
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Излив: Гибкий силиконовый

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-56029-01

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3295**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Хром**

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

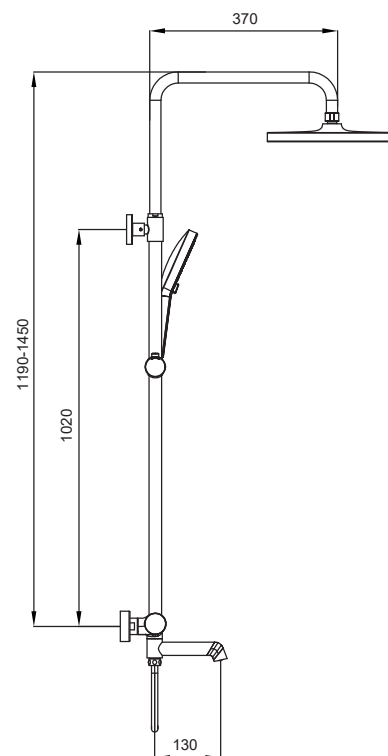
Душевая лейка: 1 режим

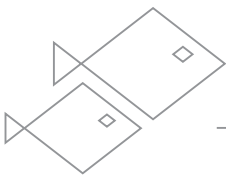
Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: да



3 шт



**►► KB-57029-01****Душевая колонна
с термостатическим смесителем,
3 функции**Код: **KR3296**Материал корпуса: **Латунь**Цвет корпуса: **Хром**

Термостатический картридж

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

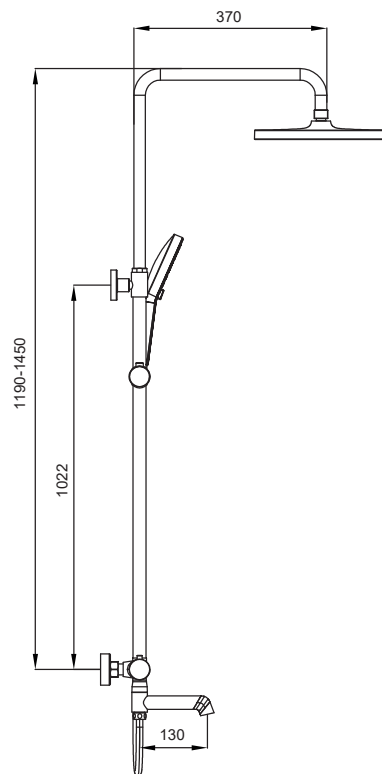
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт

**►► KB-66029-01****Душевая система
встраиваемая, 3 функции**Код: **KR3297**Материал корпуса: **Латунь**Цвет корпуса: **Хром**

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Блок управления с переключателем

Верхний душ: Ø250 мм

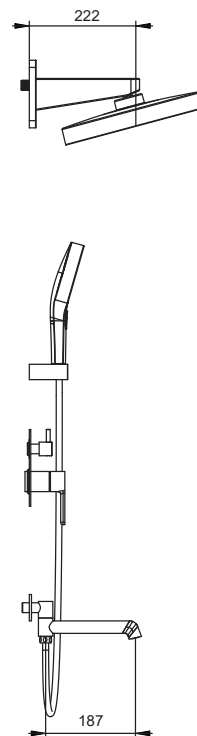
Душевая лейка: 1 режим

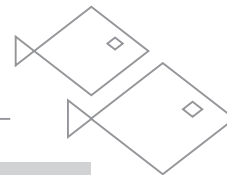
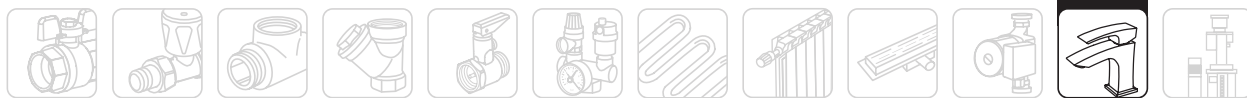
Шланг: 1,5 м

Крепление ручного душа: есть



4 шт





Серия 029-01 BLACK

►► KB-10029-05

Смеситель для умывальника

Код: KR3301

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Черный

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

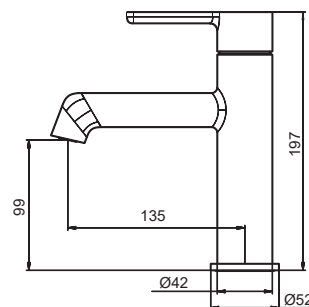
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-11029-05

Смеситель для умывальника высокий

Код: KR3302

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Черный

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

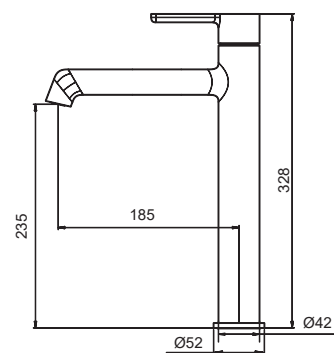
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-16029-05

Смеситель для умывальника встраиваемый

Код: KR3303

Материал корпуса: Латунь

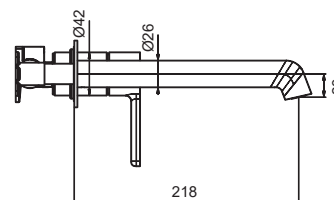
Цвет корпуса: Черный

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)



8 шт



►► KB-23029-05

Смеситель для гигиенического душа

Код: KR3307

Материал корпуса: Латунь

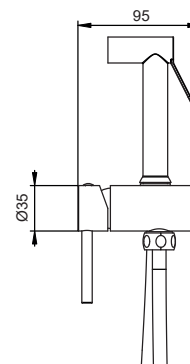
Цвет корпуса: Черный

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)



8 шт





►► KB-24029-05

**Смеситель
для гигиенического
термостатический
встраиваемый**

Код: KR3308

Материал корпуса: Латунь

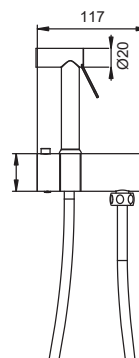
Цвет корпуса: Черный

Термостатический картридж

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)



8 шт



►► KB-56029-05

**Душевая колонна
со смесителем, 3 функции**

Код: KR3304

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Черный

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

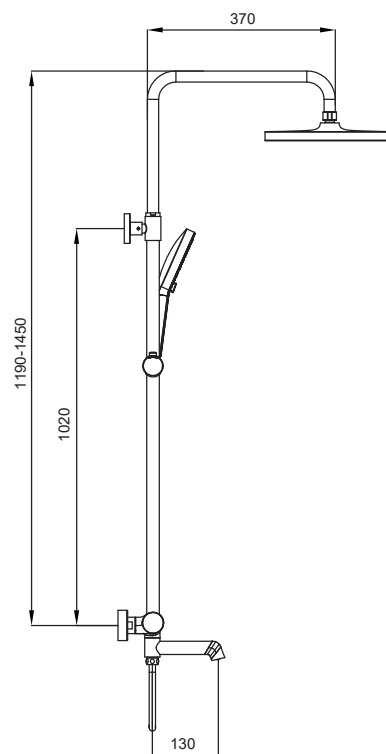
Душевая лейка: 1 режим

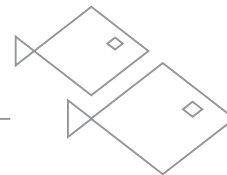
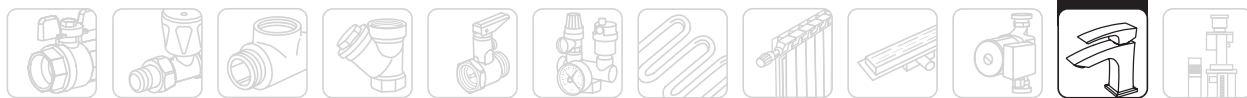
Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: да



3 шт





►► KB-57029-05

Душевая колонна с термостатическим смесителем, 3 функции

Код: **KR3305**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Термостатический картридж

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

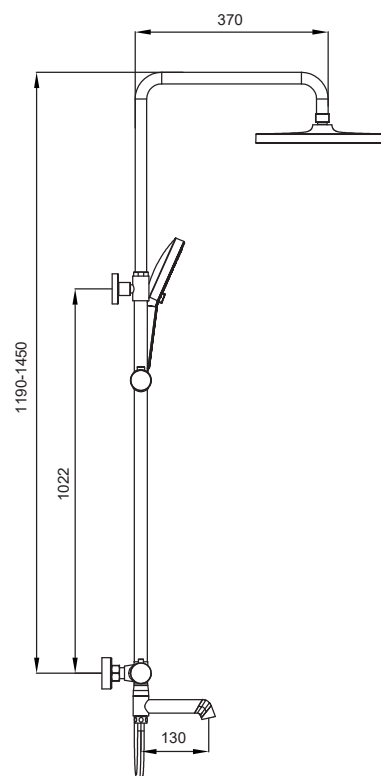
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт



►► KB-66029-05

Душевая система встраиваемая, 3 функции

Код: **KR3306**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Блок управления с переключателем

Верхний душ: Ø250 мм

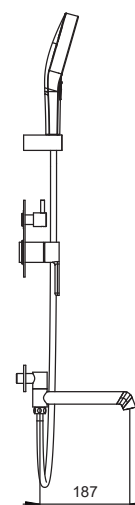
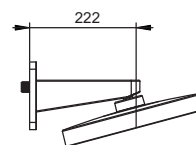
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Крепление ручного душа: есть



4 шт



Серия 029-01 GRAPHITE



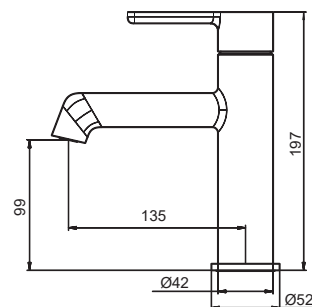
KB-10029-07

Смеситель для умывальника

Код: KR3309
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Графит
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Тип крепления: гайка



8 шт



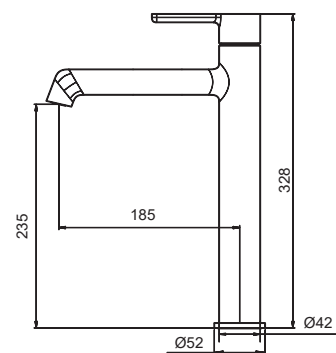
KB-11029-07

Смеситель для умывальника высокий

Код: KR3310
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Графит
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Тип крепления: гайка



8 шт



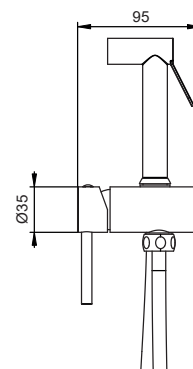
KB-23029-07

Смеситель для гигиенического душа

Код: KR3313
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Графит
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)



8 шт



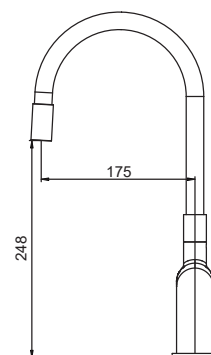
KB-70029-07

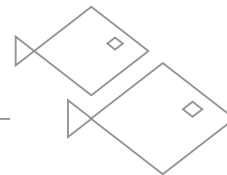
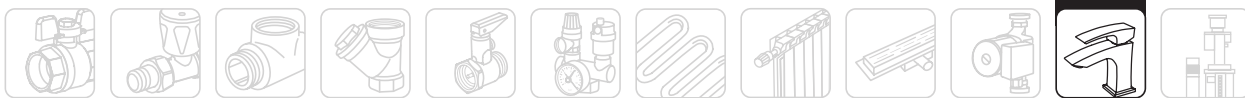
Смеситель для кухни

Код: KR3314
 Материал корпуса: Латунь
 Цвет корпуса: Графит
 Цвет излива: Черный
 Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Излив: Гибкий силиконовый
 Тип крепления: гайка



8 шт





►► KB-56029-07

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3311**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Графит**

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

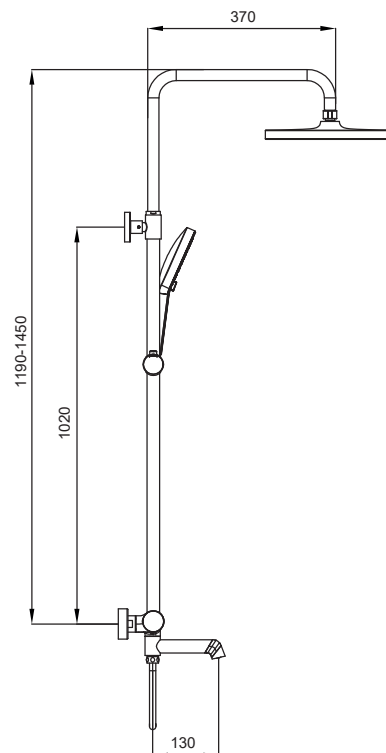
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: да



3 шт



►► KB-57029-07

Душевая колонна с термостатическим смесителем, 3 функции

Код: **KR3312**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Термостатический картридж

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

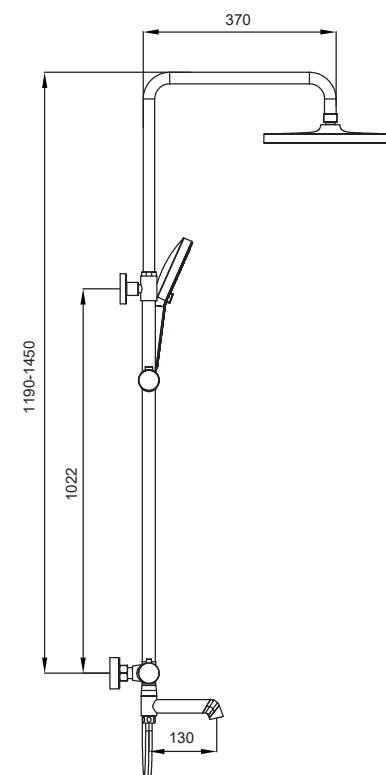
Душевая лейка: 1 режим

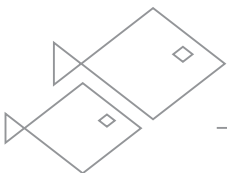
Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт





Серия 029-01 BRUSHED GOLD



►► KB-10029-12

Смеситель для умывальника

Код: **KR3315**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Матовое золото**

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

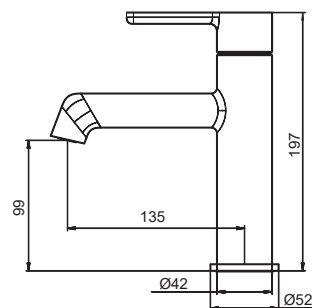
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

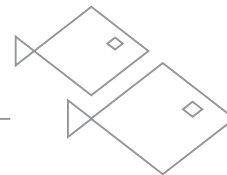
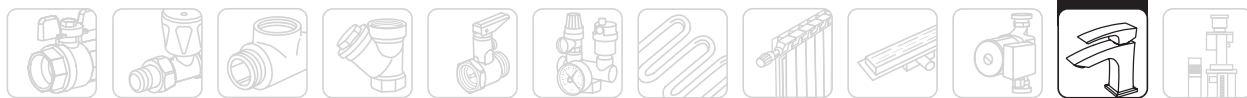
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Тип крепления: гайка



8 шт





►► KB-11029-12

Смеситель для умывальника высокий

Код: KR3316

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Матовое золото

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

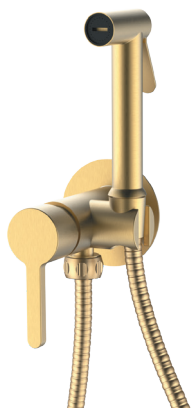
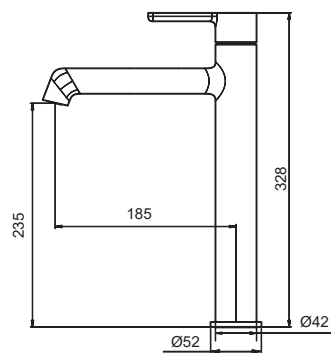
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-23029-12

Смеситель для гигиенического душа

Код: KR3318

Материал корпуса: Латунь

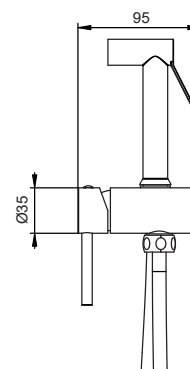
Цвет корпуса: Матовое золото

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)



8 шт



►► KB-56029-12

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: KR3317

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Матовое золото

Картридж: SEDAL (Ø35) (Испания)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC (Швейцария)

Переключатель в корпусе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

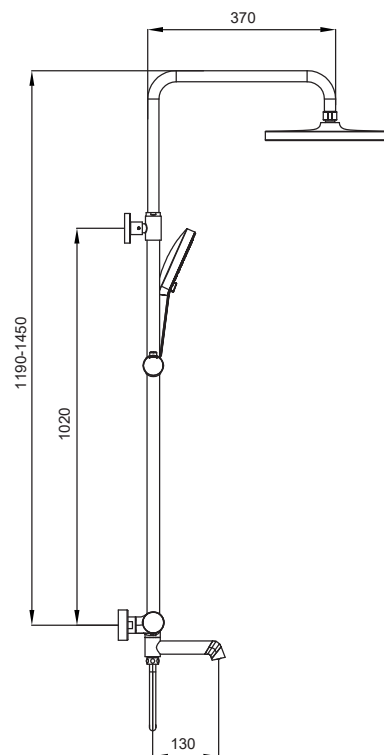
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: да



3 шт



Серия 030

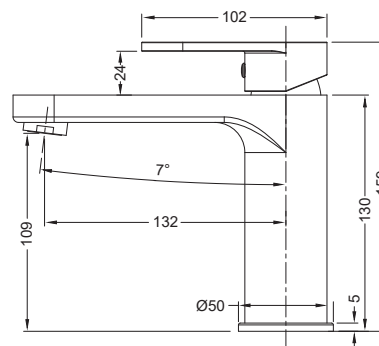


KB-10030-01

Смеситель для умывальника

Код: **KR3165**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

 8 шт

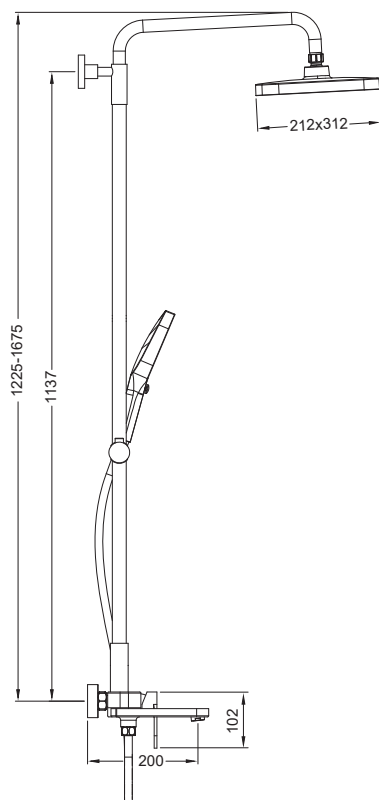


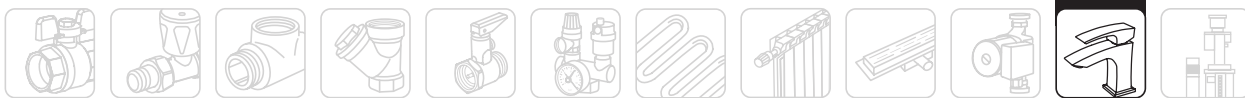
KB-56030-01

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3168**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 212x312 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть

 3 шт





Серия 030 BLACK



►► KB-10030-05

Смеситель для умывальника

Код: **KR3166**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

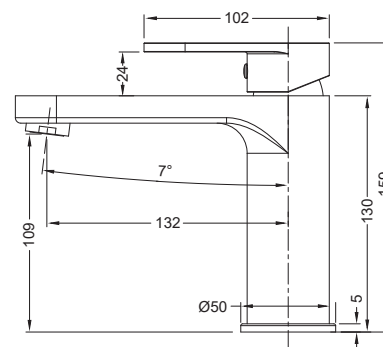
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-56030-05

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3169**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в корпусе: 90°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 212x312 мм

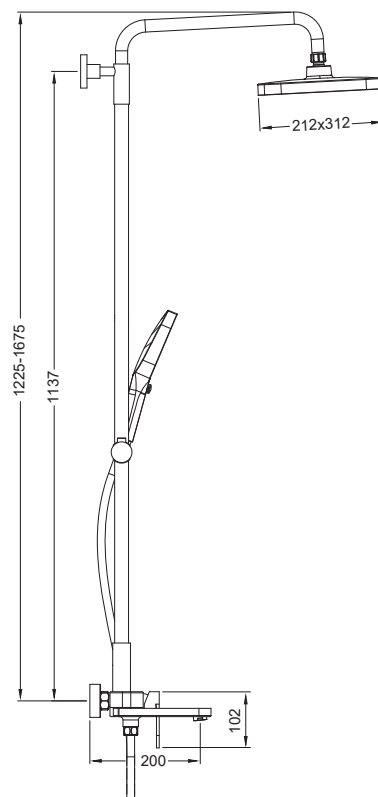
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт



Серия 030 GRAPHITE



►► KB-10030-07

Смеситель для умывальника

Код: KR3167

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Графит

Картридж: SEDAL (Ø35)

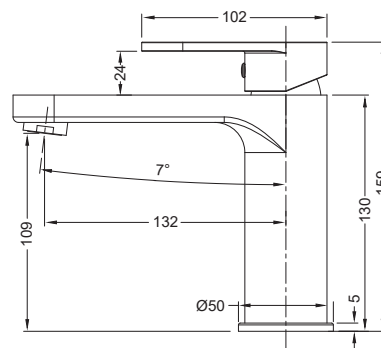
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KB-56030-07

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: KR3170

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Графит

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в корпусе: 90°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 212x312 мм

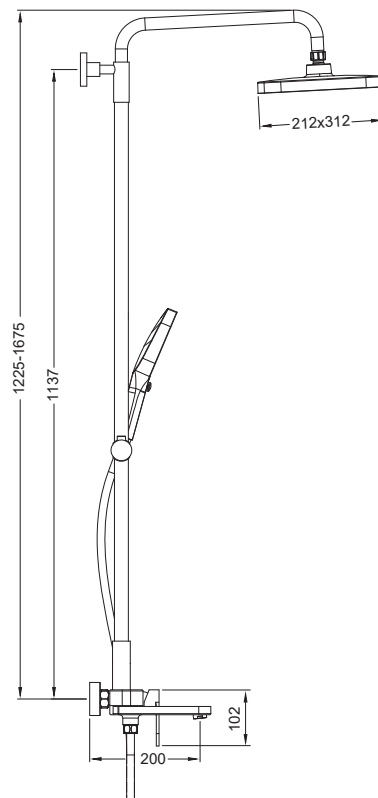
Душевая лейка: 1 режим

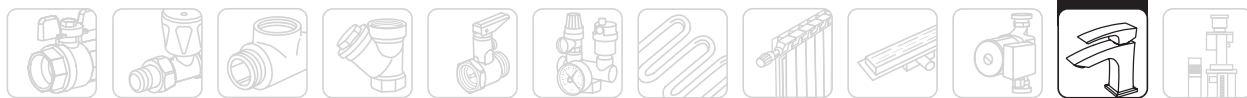
Шланг: 1,5 м

Набор эксцентров: есть



3 шт





Серия 031

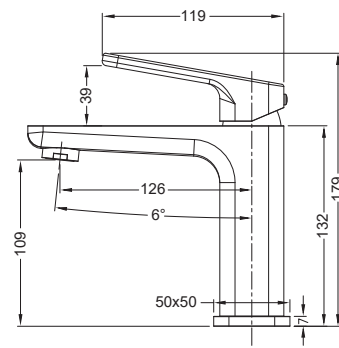


►► KB-10031-01

Смеситель для умывальника

Код: **KR3171**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

8 шт

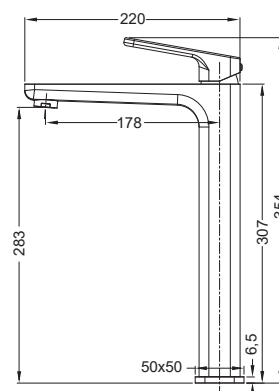


►► KB-11031-01

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3174**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

8 шт

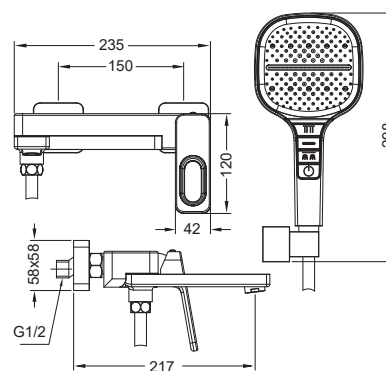


►► KB-41031-01

Смеситель для ванны с коротким изливом

Код: **KR3177**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в изливе: 90°
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть

8 шт



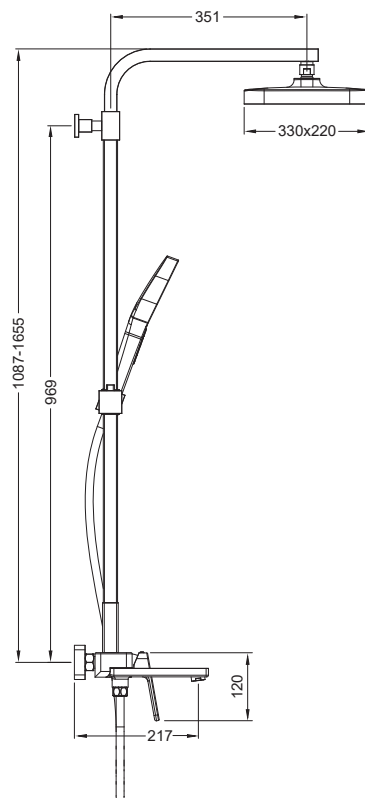


KB-56031-01

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3179**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Хром**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL
 Переключатель в корпусе: 90°
 Переключатель в изливе: 90°
 Верхний душ: 330x220 мм
 Душевая лейка: 1 режим
 Шланг: 1,5 м
 Набор эксцентриков: есть

3 шт



Серия 031 BLACK

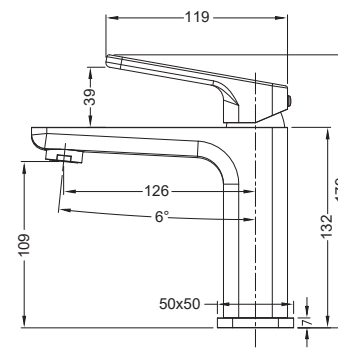


KB-10031-05

Смеситель для умывальника

Код: **KR3172**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

8 шт

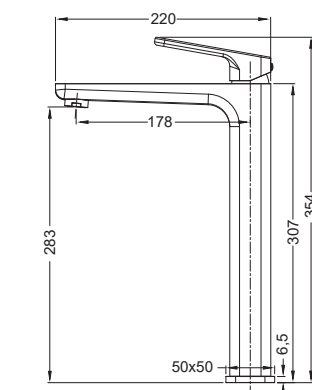


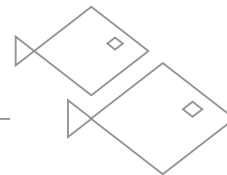
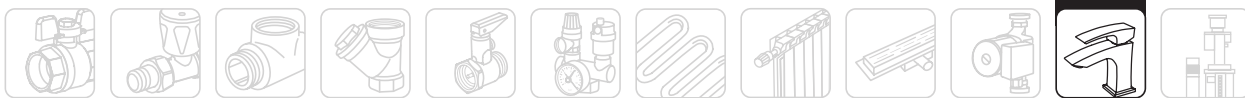
KB-11031-05

Смеситель для умывальника высокий

Код: **KR3175**
 Материал корпуса: **Латунь**
 Цвет корпуса: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC
 Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))
 Тип крепления: гайка

8 шт





►► KB-41031-05

Смеситель для ванны с коротким изливом

Код: **KR3178**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в изливе: 90°

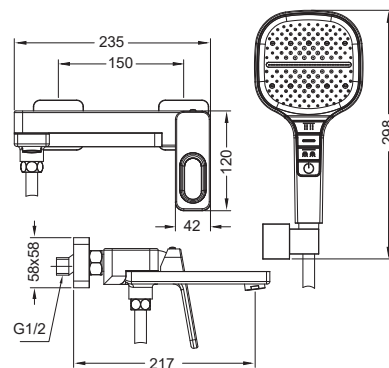
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



8 шт



►► KB-56031-05

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: **KR3180**

Материал корпуса: **Латунь**

Цвет корпуса: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в корпусе: 90°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 330x220 мм

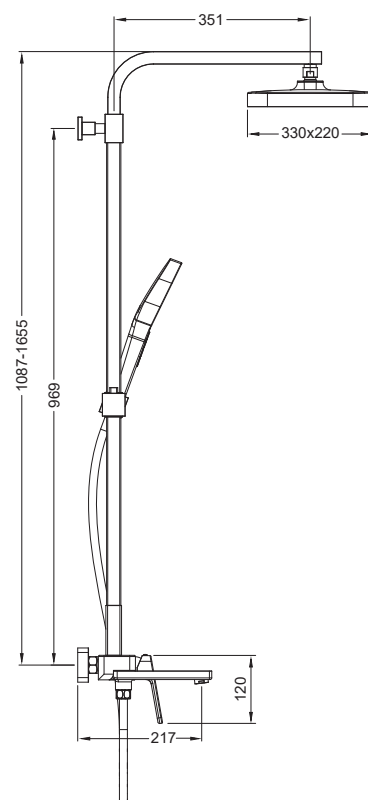
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт



Серия 031 GRAPHITE



KB-10031-07

Смеситель для умывальника

Код: KR3173

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Графит

Картридж: SEDAL (Ø35)

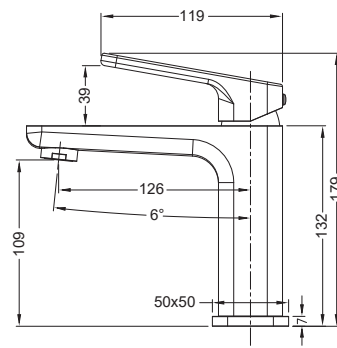
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



KB-11031-07

Смеситель для умывальника высокий

Код: KR3176

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Графит

Картридж: SEDAL (Ø35)

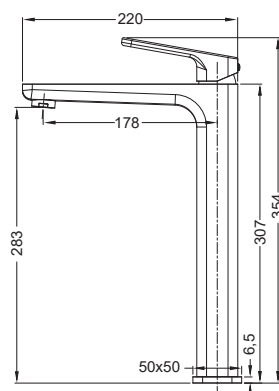
Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Гибкая подводка: TUCAI (M10*1-Г1/2 (60 см))

Тип крепления: гайка



8 шт



KB-56031-07

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: KR3181

Материал корпуса: Латунь

Цвет корпуса: Графит

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в корпусе: 90°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 330x220 мм

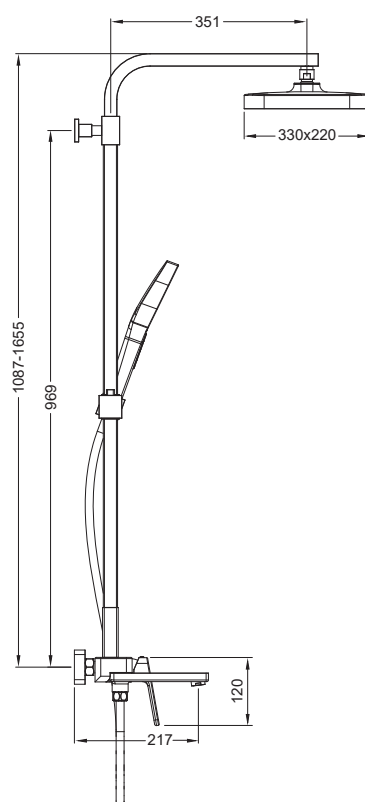
Душевая лейка: 1 режим

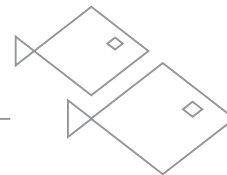
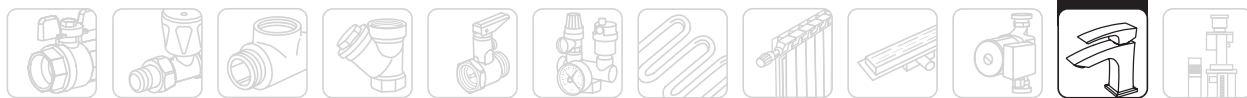
Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



3 шт





SUS
304

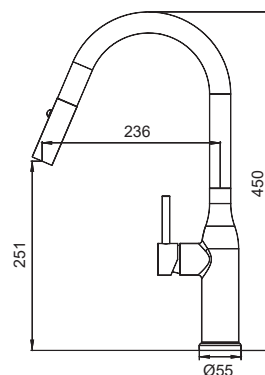


Серия 004

▶▶ **KI-70004-02****Смеситель для кухни**

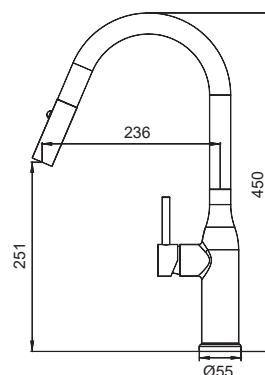
Код: **KR3144**
 Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
 Цвет корпуса: **Нержавеющая**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: 2 режима
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Излив: Выдвижной
 Тип крепления: гайка

8 шт

▶▶ **KI-70004-07****Смеситель для кухни**

Код: **KR3145**
 Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
 Цвет корпуса: **Графит**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Аэратор: 2 режима
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Излив: Выдвижной
 Тип крепления: гайка

8 шт

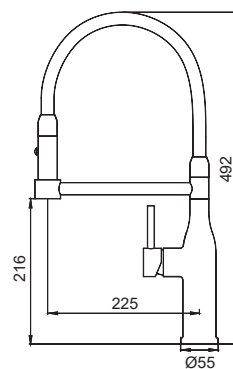


Серия 005

▶▶ **KI-70005-02****Смеситель для кухни**

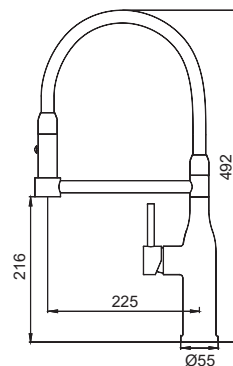
Код: **KR3146**
 Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
 Цвет корпуса: **Нержавеющая**
 Цвет излива: **Серый**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Излив: Гибкий силиконовый
 Тип крепления: гайка

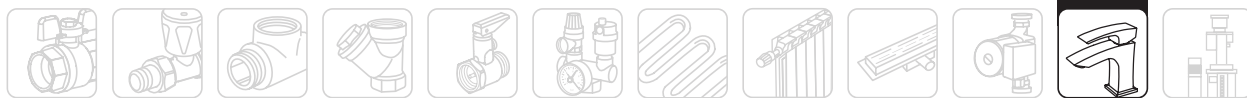
8 шт

▶▶ **KI-70005-07****Смеситель для кухни**

Код: **KR3147**
 Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
 Цвет корпуса: **Графит**
 Цвет излива: **Черный**
 Картридж: SEDAL (Ø35)
 Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
 Излив: Гибкий силиконовый
 Тип крепления: гайка

8 шт





Серия 015



►► KI-10015-02

Смеситель для умывальника

Код: KR3334

Материал корпуса: Нержавеющая сталь SUS304

Цвет корпуса: Нержавеяка

Картридж: SEDAL (Ø35)

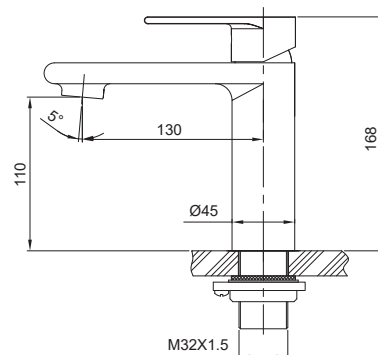
Аэратор: NEOPERL

Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Тип крепления: гайка



8 шт



►► KI-22015-02

Смеситель для гигиенического душа

Код: KR3337

Материал корпуса: Нержавеющая сталь SUS304

Цвет корпуса: Нержавеяка

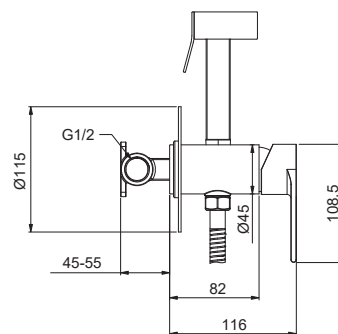
Картридж: SEDAL (Ø35)

Шланг: 1,2 м

Лейка для гигиенического душа: 1 режим



8 шт



►► KI-56015-02

Душевая колонна со смесителем, 3 функции

Код: KR3335

Материал корпуса: Нержавеющая сталь SUS304

Цвет корпуса: Нержавеяка

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL CASCADE SLC

Излив: поворотный на 180°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: Ø250 мм

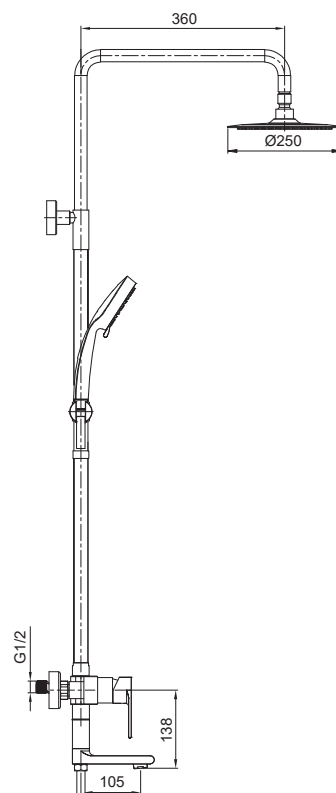
Душевая лейка: 3 режима

Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



4 шт





►► KI-66015-02

Душевая система встраиваемая, 3 функции

Код: KR3336

Материал корпуса: Нержавеющая сталь SUS304

Цвет корпуса: Нержавеющая

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

Блок управления с переключателем

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 250x250 мм

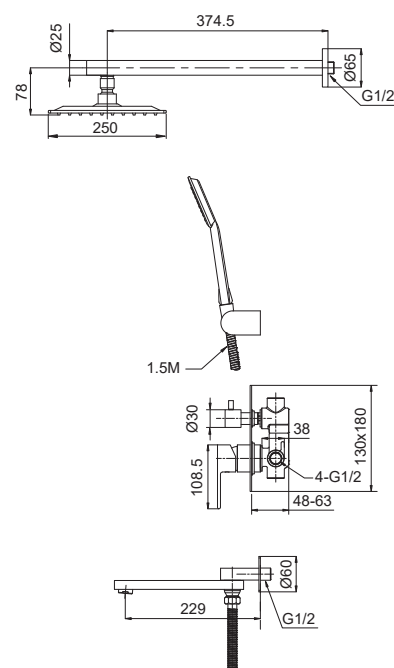
Душевая лейка: 1 режим

Шланг: 1,5 м

Крепление ручного душа: есть



4 шт



Серия 017



►► KI-57017-02

Душевая колонна с термостатическим смесителем, 3 функции

Код: KR3140

Материал корпуса: Нержавеющая сталь SUS304

Цвет корпуса: Нержавеющая

Термостатический картридж

Аэратор: NEOPERL

Переключатель в корпусе: 90°

Переключатель в изливе: 90°

Верхний душ: 250x250 мм

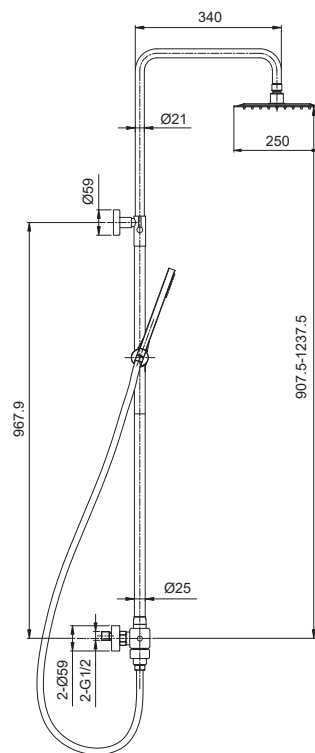
Душевая лейка: 1 режим

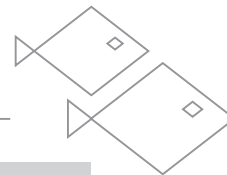
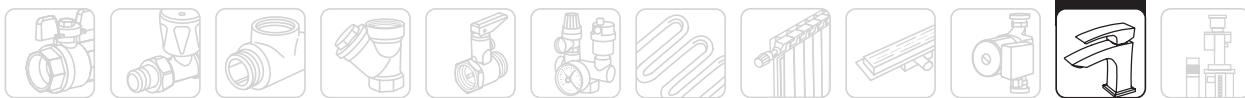
Шланг: 1,5 м

Набор эксцентриков: есть



4 шт





Серия 024



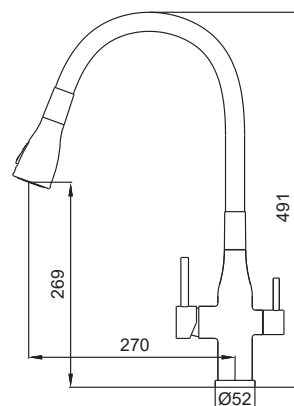
►► KI-72024-02

Смеситель для кухни с выходом для питьевой воды

Код: KR3323
Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
Цвет корпуса: **Нержавеяка**
Цвет излива: **Серый**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Аэратор: NEOPERL
Переключатель: 90°
Выход для обычной воды (2 режима)
Выход фильтрованной воды (отдельно)
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
Излив: Гибкий силиконовый
Тип крепления: гайка



8 шт



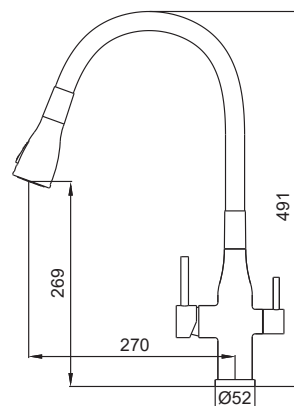
►► KI-72024-07

Смеситель для кухни с выходом для питьевой воды

Код: KR3324
Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
Цвет корпуса: **Графит**
Цвет излива: **Черный**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Аэратор: NEOPERL
Переключатель: 90°
Выход для обычной воды (2 режима)
Выход фильтрованной воды (отдельно)
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
Излив: Гибкий силиконовый
Тип крепления: гайка



8 шт



Серия 026



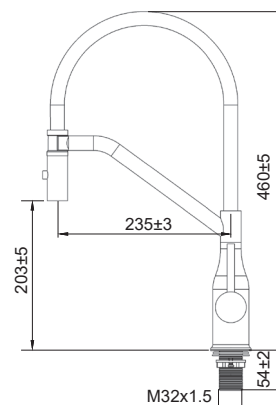
►► KI-70026-02

Смеситель для кухни

Код: KR3325
Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**
Цвет корпуса: **Нержавеяка**
Цвет излива: **Черный**
Картридж: SEDAL (Ø35)
Аэратор: NEOPERL
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)
Излив: Гибкий силиконовый
Тип крепления: гайка



8 шт





▶▶ KI-70026-07

Смеситель для кухни

Код: KR3326

Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**

Цвет корпуса: **Графит**

Цвет излива: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

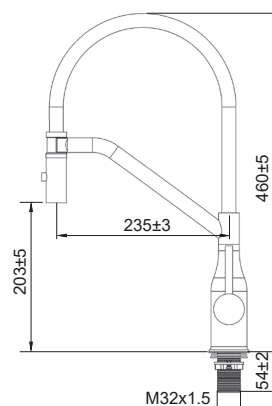
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Излив: Гибкий силиконовый

Тип крепления: гайка



8 шт



Серия 032



▶▶ KI-70032-02

Смеситель для кухни

Код: KR3338

Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**

Цвет корпуса: **Нержавейка**

Цвет излива: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

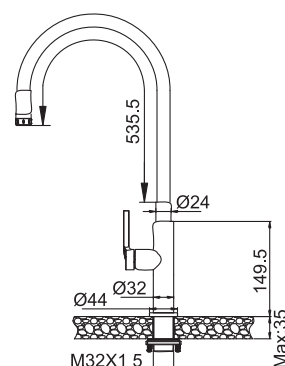
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

Излив: Гибкий силиконовый

Тип крепления: гайка



8 шт



▶▶ KI-70032-07

Смеситель для кухни

Код: KR3339

Материал корпуса: **Нержавеющая сталь SUS304**

Цвет корпуса: **Графит**

Цвет излива: **Черный**

Картридж: SEDAL (Ø35)

Аэратор: NEOPERL

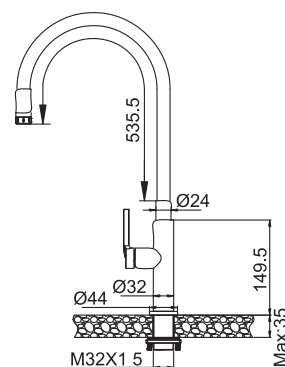
Гибкая подводка: M10*1-Г1/2 (60 см)

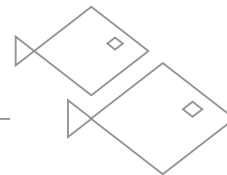
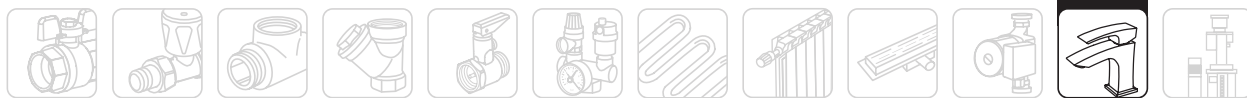
Излив: Гибкий силиконовый

Тип крепления: гайка



8 шт





ШЛАНГИ ДЛЯ ДУША

►► KB-0801-125-01 CHROME

**Шланг для душа
из нержавеющей стали**

Код: KR3241
Материал: Нержавеющая сталь, латунь
Длина: 125 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



►► KB-0801-150-01 CHROME

**Шланг для душа
из нержавеющей стали**

Код: KR3242
Материал: Нержавеющая сталь, латунь
Длина: 150 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



►► KB-0801-175-01 CHROME

**Шланг для душа
из нержавеющей стали**

Код: KR3243
Материал: Нержавеющая сталь, латунь
Длина: 175 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



►► KB-0801-200-01 CHROME

**Шланг для душа
из нержавеющей стали**

Код: KR3244
Материал: Нержавеющая сталь, латунь
Длина: 200 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



►► KB-0804-150-01 CHROME

**Шланг для душа
силиконовый**

Код: KR3245
Материал: Силикон, латунь
Длина: 150 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



►► KB-0804-150-03 WHITE

**Шланг для душа
силиконовый**

Код: KR3250
Материал: Силикон, латунь
Длина: 150 см
Цвет: Белый
Упаковка: Коробка



►► KB-0804-150-05 BLACK

**Шланг для душа
силиконовый**

Код: KR3248
Материал: Силикон, латунь
Длина: 150 см
Цвет: Черный
Упаковка: Коробка



►► KB-0804-150-07 GRAPHITE

**Шланг для душа
силиконовый**

Код: KR3249
Материал: Силикон, латунь
Длина: 150 см
Цвет: Графит
Упаковка: Коробка



►► KB-0804-175-01 CHROME

**Шланг для душа
силиконовый**

Код: KR3246
Материал: Силикон, латунь
Длина: 175 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



►► KB-0804-200-01 CHROME

**Шланг для душа
силиконовый**

Код: KR3247
Материал: Силикон, латунь
Длина: 200 см
Цвет: Хром
Упаковка: Коробка



ГИБКАЯ ПОДВОДКА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ (ОПЛЕТКА - НЕРЖАВЕЙКА, ГАЙКИ - SUS304)

►► КН-02-FF1/2"

30 40 50 60 80 100 120 150 200 см

Назначение и область применения

Подводка для воды в виде гибких шлангов позволит создать инженерные системы или подключить оборудование там, где технически невозможна прокладка стационарного водопровода. С помощью таких сантехнических аксессуаров легко подключаются водонагреватели (компактные и крупногабаритные), смесители разных конструкций, унитазы и сливные бачки, душевые кабины, фильтрующие системы. Слой силикона не позволяет шлангу окисляться, что значительно продлевает срок его службы.

Гарантия: 5 лет

Срок эксплуатации: 10



Технические характеристики:

Артикул	Код	Длина, мм	P max, bar	T max, °C
КН-02-FF1/2"-300	KR3263	300	25	95
КН-02-FF1/2"-400	KR3264	400		
КН-02-FF1/2"-500	KR3265	500		
КН-02-FF1/2"-600	KR3266	600		
КН-02-FF1/2"-800	KR3267	800		
КН-02-FF1/2"-1000	KR3268	1000		
КН-02-FF1/2"-1200	KR3269	1200		
КН-02-FF1/2"-1500	KR3270	1500		
КН-02-FF1/2"-2000	KR3271	2000		

ГИБКАЯ ПОДВОДКА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ (ОПЛЕТКА - НЕРЖАВЕЙКА, ГАЙКИ - SUS304)

►► КН-02-FM1/2"

30 40 50 60 80 100 120 150 180 200 см

Назначение и область применения

Подводка для воды в виде гибких шлангов позволит создать инженерные системы или подключить оборудование там, где технически невозможна прокладка стационарного водопровода. С помощью таких сантехнических аксессуаров легко подключаются водонагреватели (компактные и крупногабаритные), смесители разных конструкций, унитазы и сливные бачки, душевые кабины, фильтрующие системы. Слой силикона не позволяет шлангу окисляться, что значительно продлевает срок его службы.

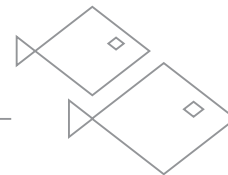
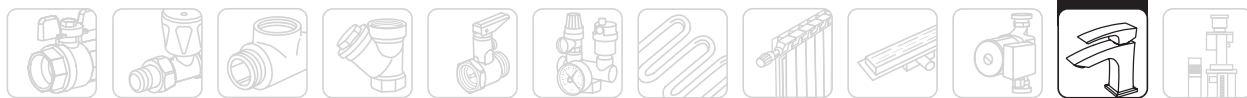
Гарантия: 5 лет

Срок эксплуатации: 10



Технические характеристики:

Артикул	Код	Длина, мм	P max, bar	T max, °C
КН-02-FM1/2"-300	KR3272	300	25	95
КН-02-FM1/2"-400	KR3273	400		
КН-02-FM1/2"-500	KR3274	500		
КН-02-FM1/2"-600	KR3275	600		
КН-02-FM1/2"-800	KR3276	800		
КН-02-FM1/2"-1000	KR3277	1000		
КН-02-FM1/2"-1200	KR3278	1200		
КН-02-FM1/2"-1500	KR3279	1500		
КН-02-FM1/2"-2000	KR3280	2000		



ГИБКАЯ ПОДВОДКА В СИЛИКОНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ (ПАРА) (ОПЛЕТКА - НЕРЖАВЕЙКА, ГАЙКИ - SUS304)

►► КН-02-F1/2"xM10

40 50 60 80 100 120 150 см

Назначение и область применения

Подводка для воды в виде гибких шлангов позволит создать инженерные системы или подключить оборудование там, где технически невозможна прокладка стационарного водопровода. С помощью таких сантехнических аксессуаров легко подключаются водонагреватели (компактные и крупногабаритные), смесители разных конструкций, унитазы и сливные бачки, душевые кабины, фильтрующие системы. Слой силикона не позволяет шлангу окисляться, что значительно продлевает срок его службы.

Гарантия: 5 лет

Срок эксплуатации: 10



Технические характеристики:

Артикул	Код	Длина, мм	P max, bar	T max, °C
КН-02-F1/2"xM10-400	KR3281	400	25	95
КН-02-F1/2"xM10-500	KR3282	500		
КН-02-F1/2"xM10-600	KR3283	600		
КН-02-F1/2"xM10-800	KR3284	800		
КН-02-F1/2"xM10-1000	KR3285	1000		
КН-02-F1/2"xM10-1200	KR3286	1200		
КН-02-F1/2"xM10-1500	KR3287	1500		

КАРТРИДЖ

►► SEDAL EN-35 S/D

Картридж 35 mm

Код: SD0011

Производство: Испания

Упаковка: Блистер



КАРТРИДЖ

►► SEDAL DN-40 S/D AZ

Картридж 40 mm

Код: SD0010

Производство: Испания

Упаковка: Блистер



КАРТРИДЖ

►► SEDAL EN-35 C/D

Картридж 35 mm LONG

Код: SD0012

Производство: Испания

Упаковка: Блистер



КАРТРИДЖ

►► SEDAL EN-40 C/D

Картридж 40 mm LONG

Код: SD0013

Производство: Испания

Упаковка: Блистер



12

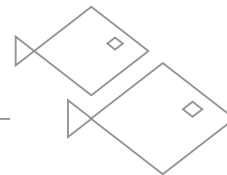
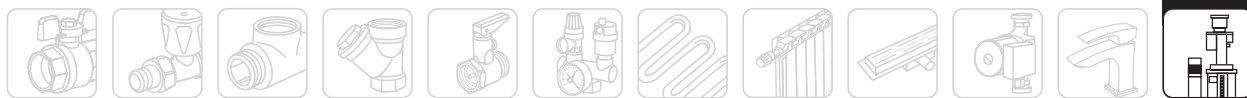
СЛИВНАЯ АРМАТУРА



Компания KOER предлагает наполнительные клапаны с универсальными подключениями – нижним и боковым, с латунной и пластиковой резьбой размером 1/2" и 3/8".

В ассортименте сливных клапанов вы найдете варианты с механическим и пневматическим управлением.

KOER представляет универсальные, надежные и экономичные сливные клапаны, обеспечивающие эффективную регулировку расхода воды.



АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ЛАТУННОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0101

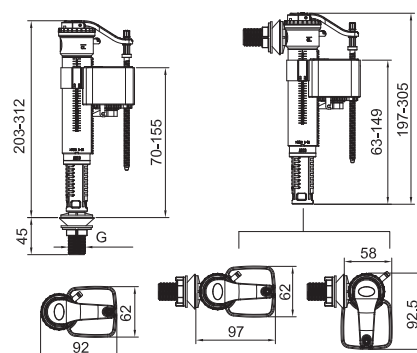
3/8" 1/2"

Преимущества

- Латунная резьба.
- Универсальное подключение (нижнее и боковое).
- Выдерживает перепады давления воды, уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Высококачественные материалы.

Технические характеристики:

Артикул	КТ-0101-3/8"	КТ-0101-1/2"
Код	KR3252	KR3251
Материал крепления	Латунная резьба	
Подключение	Универсальное: нижний + боковой подвод воды	
Диаметр подключения (дюйм)	3/8"	1/2"



АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ПЛАСТИКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0102

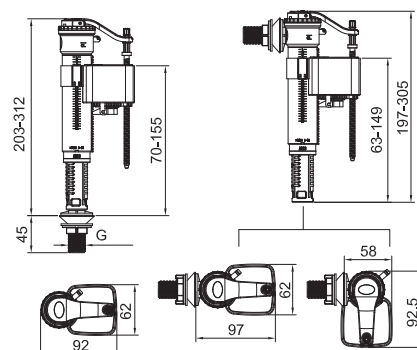
1/2"

Преимущества

- Универсальное подключение (нижнее и боковое).
- Выдерживает перепады давления воды, уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Высококачественные материалы.

Технические характеристики:

Артикул	КТ-0102-1/2"
Код	KR3253
Материал крепления	Пластиковая резьба
Подключение	Универсальное: нижний + боковой подвод воды
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"



АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ЛАТУННОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0103

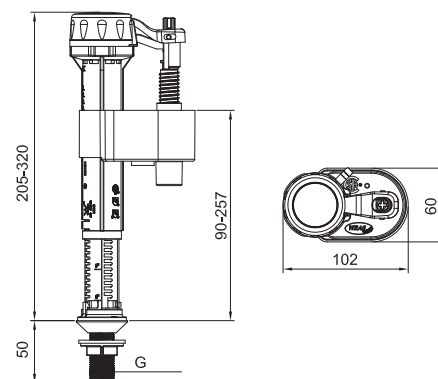
1/2"

Преимущества

- Латунная резьба.
- Уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Благодаря функции задержки и мгновенной остановки – значительно экономит воду.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Антисифон.

Технические характеристики:

Артикул	КТ-0103-1/2"
Код	KR3256
Диапазон регулировки высоты	8"-13"
Диапазон давления воды	0,2-16 бар
Материал крепления	Латунная резьба
Подключение	Нижний подвод воды
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"



АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ПЛАСТИКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0104

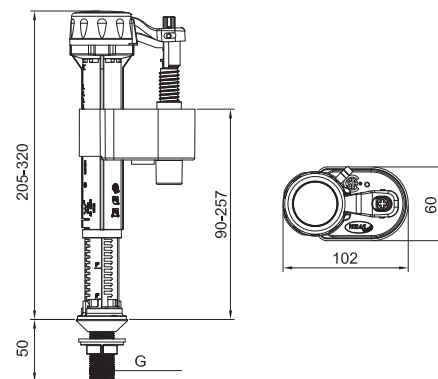
1/2"

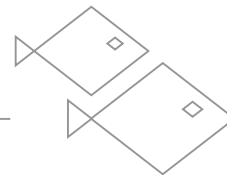
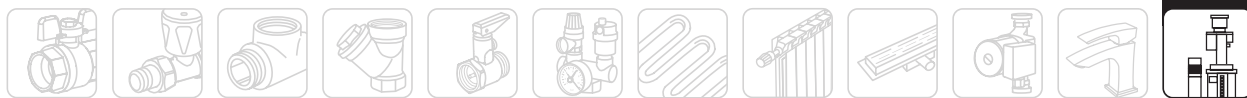
Преимущества

- Уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Благодаря функции задержки и мгновенной остановки – значительно экономит воду.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Антисифон.

Технические характеристики:

Артикул	КТ-0104-1/2"
Код	KR3257
Диапазон регулировки высоты	8"-13"
Диапазон давления воды	0,2-16 бар
Материал крепления	Пластиковая резьба
Подключение	Нижний подвод воды
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"





АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ЛАТУННОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0105

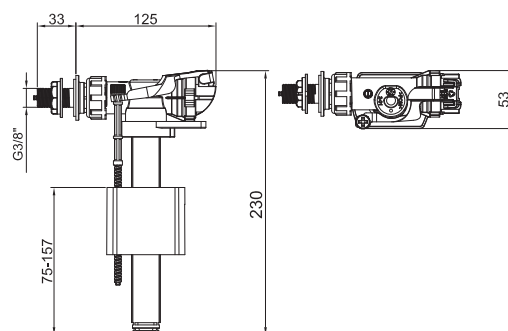
1/2"

Преимущества

- Латунная резьба.
- Уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Благодаря функции задержки и мгновенной остановки – значительно экономит воду.

Технические характеристики:

Артикул	КТ-0105-1/2"
Код	KR3258
Диапазон давления воды	0,2-16 бар
Материал крепления	Латунная резьба
Подключение	Боковой подвод воды
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"



АРМАТУРА НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ПЛАСТИКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0106

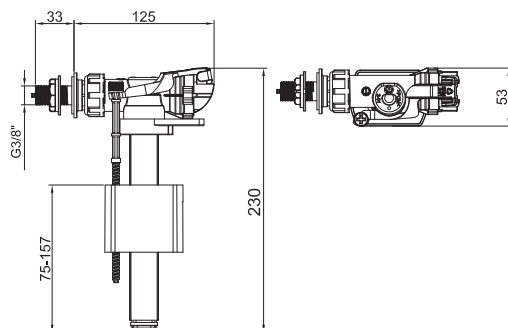
1/2"

Преимущества

- Уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Благодаря функции задержки и мгновенной остановки – значительно экономит воду.

Технические характеристики:

Артикул	КТ-0106-1/2"
Код	KR3259
Диапазон давления воды	0,2-16 бар
Материал крепления	Пластиковая резьба
Подключение	Боковой подвод воды
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"



АРМАТУРА СПУСКНАЯ ТРОСОВАЯ С ДВУМЯ РЕЖИМАМИ СЛИВА (КНОПКА ХРОМИРОВАННАЯ)

►► КТ-0201

Преимущества

- Регулировка подачи воды (двойной смыв).
- Универсальное подключение кнопки смыва (установка с любой стороны сливного бачка).
- Пневмопривод клапана слива позволяет установить механизм на бачок любой высоты, подключить кнопку слива с любой стороны сливного бачка или даже вынести кнопку за пределы бачка.
- Высококачественные материалы.



Технические характеристики:

Артикул	КТ-0201	
Код	KR3255	
Кнопка	Хромированная	
Управление	Пневматическое	

АРМАТУРА СПУСКНАЯ С ДВУМЯ РЕЖИМАМИ СЛИВА (КНОПКА ХРОМИРОВАННАЯ)

►► КТ-0202

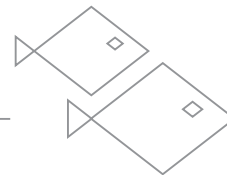
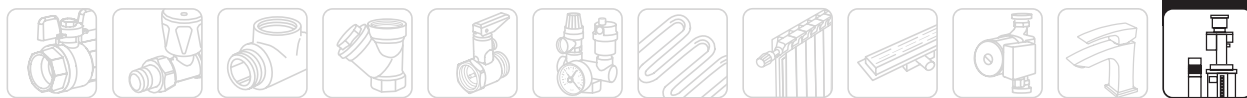
Преимущества

- Легкий в управлении:
Не требует долгого нажатия для смыва – хватит мягкого толчка – 10 Н.
- Экономный:
Полный объем слива можно регулировать, передвигая ползунок вверх и вниз, чтобы отрегулировать полный объем слива.
Половину объема слива можно регулировать, передвигая ползунок вверх и вниз, чтобы настроить половинный объем слива.
Более регулируемый диапазон для полного и половинного слива. Экономит воду. Дополнительный механизм самозакрытия, большая экономия воды.
- Силиконовая прокладка, нечувствительная к грязи, длительный срок службы, адаптированный к разному качеству воды.



Технические характеристики:

Артикул	КТ-0202	
Код	KR3260	
Кнопка	Хромированная	
Скорость слива	до 2,8 л/с	
Управление	Механическое	



КОМПЛЕКТ АРМАТУРЫ: СПУСКНАЯ 2-Х КНОПКОВАЯ + НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ЛАТУННОЙ РЕЗЬБОЙ

►► **КТ-0301**

1/2"

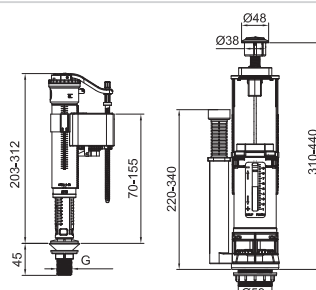
Преимущества

- Регулировка подачи воды (двойной смыв).
- Латунная резьба.
- Универсальное подключение кнопки смыва (установка с любой стороны сливного бачка).
- Уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.
- Пневмопривод клапана слива позволяет установить механизм на бачок любой высоты, подключить кнопку слива с любой стороны сливного бачка или даже вынести кнопку за пределы бачка.
- Высококачественные материалы.



Технические характеристики:

Артикул	КТ-0301-1/2"
Код	KR3254
Материал крепления	Латунная резьба
Подключение	Универсальное: нижний + боковой подвод воды
Кнопка	Хромированная
Управление	Пневматическое
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"



КОМПЛЕКТ АРМАТУРЫ: СПУСКНАЯ 2-Х КНОПКОВАЯ + НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ПЛАСТИКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

►► **КТ-0302**

1/2"

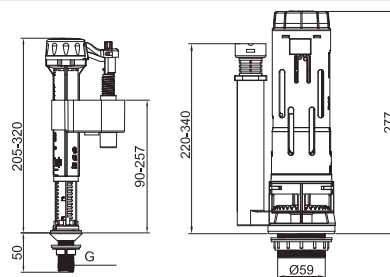
Преимущества

- Легкий в управлении:
Не требует долгого нажатия для смыва – хватит мягкого толчка – 10 Н.
- Экономный:
Полный объем слива можно регулировать, передвигая ползунок вверх и вниз, чтобы отрегулировать полный объем слива.
Половину объема слива можно регулировать, передвигая ползунок вверх и вниз, чтобы настроить половинный объем слива.
Более регулируемый диапазон для полного и половинного слива. Экономит воду.
- Дополнительный механизм самозакрытия, большая экономия воды.
- Силиконовая прокладка, нечувствительная к грязи, длительный срок службы, адаптированный к разному качеству воды.



Технические характеристики:

Артикул	КТ-0302-1/2"
Код	KR3261
Материал крепления	Пластиковая резьба
Подключение	Нижний подвод воды
Кнопка	Хромированная
Управление	Механическое
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"



КОМПЛЕКТ АРМАТУРЫ: СПУСКНАЯ 2-Х КНОПКОВАЯ + НАПОЛНИТЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ПЛАСТИКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

►► КТ-0303

1/2"

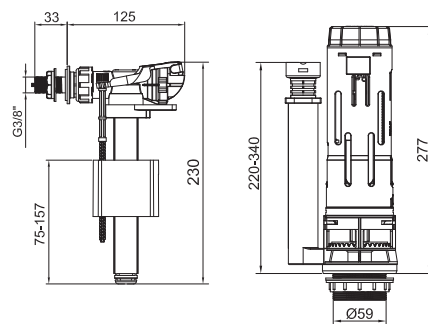
Преимущества

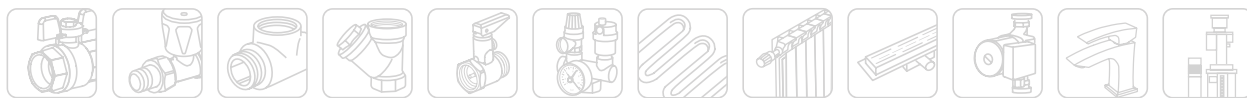
- Легкий в управлении:
Не требует долгого нажатия для смыва – хватит мягкого толчка – 10 Н.
- Экономный:
Полный объем слива можно регулировать, передвигая ползунок вверх и вниз, чтобы отрегулировать полный объем слива.
Половину объема слива можно регулировать, передвигая ползунок вверх и вниз, чтобы настроить половинный объем слива.
Более регулируемый диапазон для полного и половинного слива. Экономит воду.
- Дополнительный механизм самозакрытия, большая экономия воды.
- Силиконовая прокладка, нечувствительная к грязи, длительный срок службы, адаптированный к разному качеству воды.
- Уровень воды остается неизменным при изменении давления.
- Специальная конструкция, нечувствительная к примесям в воде.



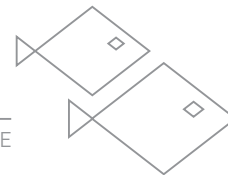
Технические характеристики:

Артикул	КТ-0303-1/2"
Код	KR3262
Диапазон давления воды	0,2-16 бар
Материал крепления	Пластиковая резьба
Подключение	Боковой подвод воды
Кнопка	Хромированная
Управление	Механическое
Диаметр подключения (дюйм)	1/2"





ПРОЧЕЕ



ФУМ-ЛЕНТА ДЛЯ ВОДЫ

►► STP-01 PRO / ST-01

20 m × 0.2 × 19 mm

15 m × 0.1 × 12 mm

Назначение и область применения:

Фум-лента предназначена для герметизации соединений в системах водоснабжения, полива и отопления.

Технические характеристики:

Артикул	STP-01 PRO	ST-01
Код	KR0121	KR0119
Длина, м	20	15
Ширина × Толщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Плотность, г/м³	0,4	0,4
Материал	PTFE-100%	
Максимальная рабочая температура, °C	+370	
Минимальная рабочая температура, °C	-190	
Максимальное рабочее давление, бар	до 30	
Прочность при разрыве, бар	15	
Процент удлинения, %	25	



ФУМ-ЛЕНТА ДЛЯ ГАЗА

►► STP-02 PRO / ST-02

20 m × 0.2 × 19 mm

15 m × 0.1 × 12 mm

Назначение и область применения

Фум-лента предназначена для герметизации соединений в системах водоснабжения, полива и отопления, для систем газоснабжения.

Технические характеристики:

Артикул	STP-02 PRO	ST-02
Код	KR0122	KR0120
Длина, м	20	15
Ширина × Толщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Плотность, г/м³	0,4	0,4
Материал	PTFE-100%	
Максимальная рабочая температура, °C	+370	
Минимальная рабочая температура, °C	-190	
Максимальное рабочее давление, бар	до 30	
Прочность при разрыве, бар	15	
Процент удлинения, %	25	



ФУМ-ЛЕНТА ДЛЯ ВОДЫ

►► STP-11 PRO / ST-11

15 m × 0.2 × 19 mm

10 m × 0.1 × 12 mm

Назначение и область применения:

Фум-лента предназначена для герметизации соединений в системах водоснабжения, полива и отопления.

Технические характеристики:

Артикул	STP-11 PRO	ST-11
Код	KR2810	KR2808
Длина, м	15	10
Ширина × Толщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Плотность, г/м³	0,4	0,4
Материал	PTFE-100%	
Максимальная рабочая температура, °C	+370	
Минимальная рабочая температура, °C	-190	
Максимальное рабочее давление, бар	до 30	
Прочность при разрыве, бар	15	
Процент удлинения, %	25	



ФУМ-ЛЕНТА ДЛЯ ГАЗА

►► STP-12 PRO / ST-12

15 m × 0.2 × 19 mm

10 m × 0.1 × 12 mm

Назначение и область применения

Фум-лента предназначена для герметизации соединений в системах водоснабжения, полива и отопления, для систем газоснабжения.

Технические характеристики:

Артикул	STP-12 PRO	ST-12
Код	KR2811	KR2809
Длина, м	15	10
Ширина × Толщина, мм	19 × 0,2	12 × 0,1
Плотность, г/м³	0,4	0,4
Материал	PTFE-100%	
Максимальная рабочая температура, °C	+370	
Минимальная рабочая температура, °C	-190	
Максимальное рабочее давление, бар	до 30	
Прочность при разрыве, бар	15	
Процент удлинения, %	25	



KOER.UZ



- 2 0 2 5 -