



Кран угловой для подключения сантехнической арматуры

1. Назначение и область применения

Угловой кран применяется в водоснабжении в качестве запорного элемента санитарно-технических приборов: смывного бачка, унитаза, смесителей, стиральной машины, посудомоечной машины и др. Угловой кран присоединяется к внутриквартирному трубопроводу горячего и холодного водоснабжения и позволяет перекрывать подачу воды к конкретному потребителю.

2. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Нормативный срок службы	10 лет
2	Средний полный ресурс	5000 циклов
3	Наработка на отказ	3000 циклов
4	Рабочее давление, макс.	1,0 МПа
5	Температура рабочей среды	До 90°С
6	Расход воды при минимальном рабочем давлении 0,05 МПа	Не менее 0,2 л/с
7	Расход воды при давлении 0,3 МПа	Не менее 0,5 л/с
8	Присоединительные размеры	½"-½" ½"-½-½" ½"-½-¾" ½"-¾"
9	Масса	½"-½" – 180 гр. ½"-¾" – 195 гр. ½"-½-½" – 190 гр. ½"-½-¾" – 209 гр.
10	Материал	Нержавеющая сталь SUS304

3. Конструкция и принцип работы

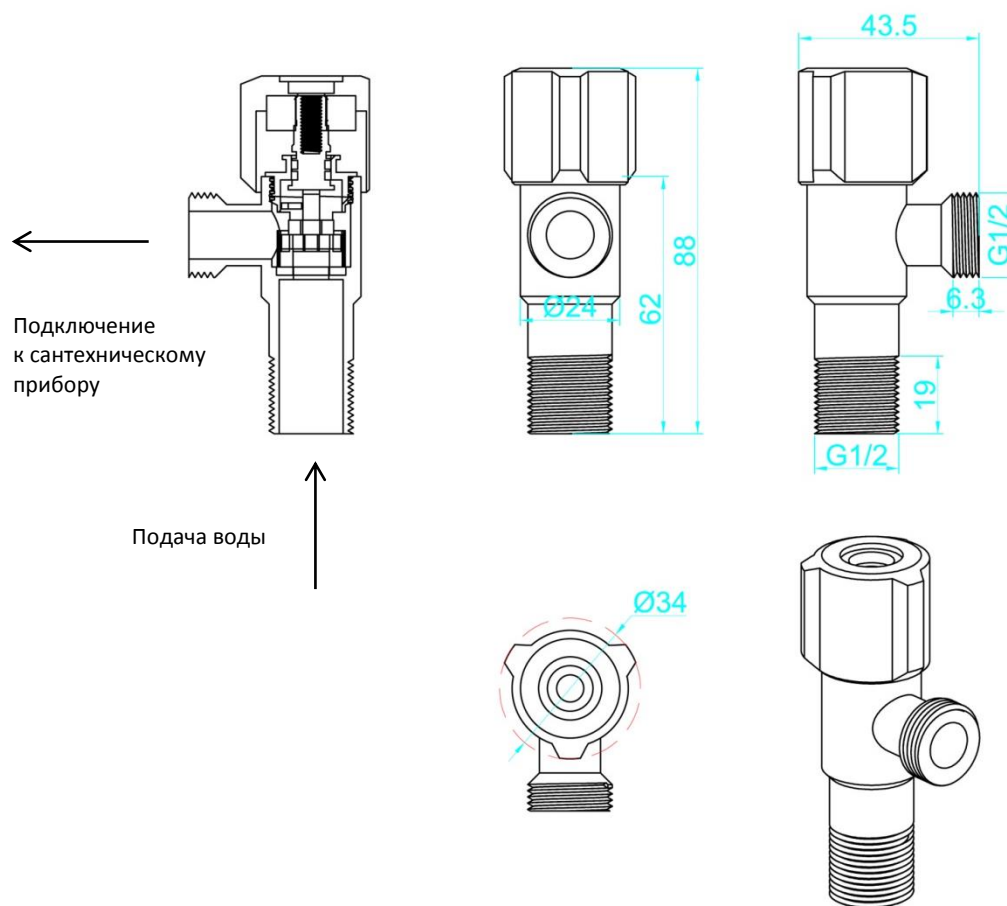


Рис.1 Схема углового крана. Схема подключения углового крана

Корпус крана сделан из высокопрочной нержавеющей стали SUS304. Внутри крана находится керамический картридж.

Керамический картридж внутри углового крана предназначен для принятия водяного потока для последующего попадания в излив. Пластины картриджа обрабатываются точной механической шлифовкой для придания идеальной гладкости, что позволяет рабочим поверхностям плотно прилагать друг к другу. Благодаря этому достигается бесшумная работа крана во время эксплуатации.

Шток, находящийся внутри конструкции, предназначен для соединения рычага крана и держателя верхнего диска. Благодаря этому происходит вращение и смещение верхнего диска. Нижний диск остается неподвижным и находится в нижней части картриджа.

Диски располагаются друг над другом. При совпадении отверстий поверхностей обоих дисков воды перестает течь.

4. Указания по монтажу

Схема подключения крана указана в рис.1

4.1 Угловой кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

4.2 Монтаж углового крана может быть произведен только специалистом, имеющим специальное образование и необходимые лицензии для совершения сантехнических и монтажных работ.

4.3 Перед эксплуатацией крана система водопровода должна быть испытана гидростатическим давлением в 15 бар в течение 10 минут.

4.4 Монтаж углового крана может быть произведен только за тело крана. Категорически запрещается применять механическую нагрузку к подвижной ручке углового крана.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1 Угловой кран может эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

5.2 Разборка крана не допускается.

5.3 Не допускается замерзание рабочей среды внутри крана.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует соответствие изделия Требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия действительна в течение 60 месяцев со дня покупки.

6.2 Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

6.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае:

- Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

- Ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ

- Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- Наличия повреждений, как механических, так и химических, вызванных неправильными действиями потребителя;

- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия

6.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающую качество изделия при сохранении основных характеристик для эксплуатации изделия.

7. Условия гарантийного обслуживания

7.1 Претензии по качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

7.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене изделия принимает производитель.

8.3 Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

8.4 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

8.5 Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а так же при его возврате) полностью укомплектованными.