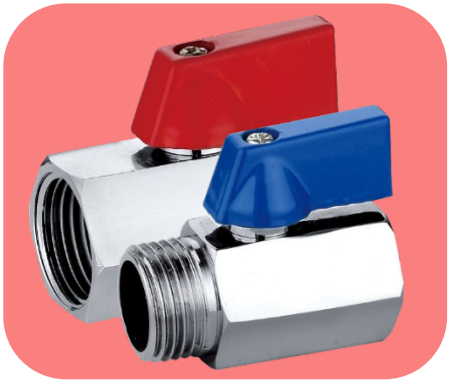
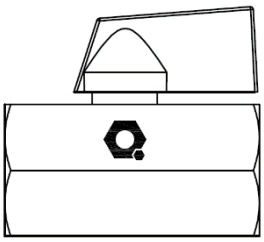
0005/ 12 / 22 RU

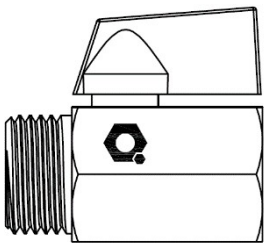


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Краны-мини применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводных сетях холодной и горячей воды (в том числе и питьевой), сжатого воздуха и прочих рабочих сред, неагрессивных к материалам крана.
Кран имеет редуцированный проход, поэтому устанавливается непосредственно перед приборами для снижения давления и предотвращения преждевременного износа водоразборных устройств.
Основная сфера применения кранов: установка перед сантехническими приборами для их локального отключения.



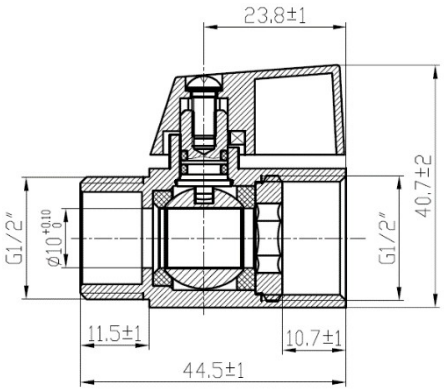
ZQCRV002

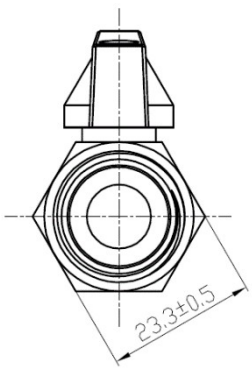


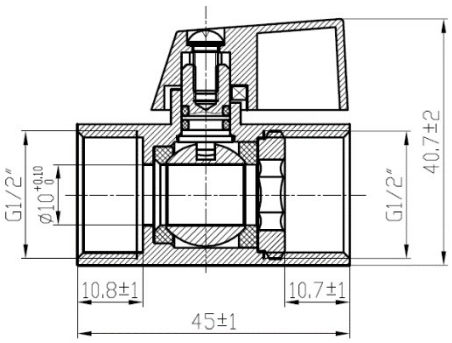
ZQCRV003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс герметичности затвора	A
Средний полный ресурс	4000 циклов
Средняя наработка на отказ	4000 циклов
Ремонтопригодность	нет
Номинальный диаметр	1/2"
Номинальное рабочее давление, PN	10 бар
Тестовое давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	80 °C
Пропускная способность, Kv	3,72 м3/час
Тип присоединения	Резьбовое
Стандарт по резьбовому соединению	ISO288/1
Допустимый изгибающий момент на корпус изделия	75 Нм
Допустимый монтажный момент при выполнении резьбовых соединений	35 Нм

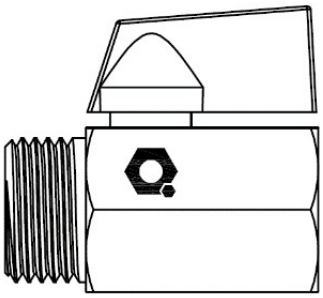
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

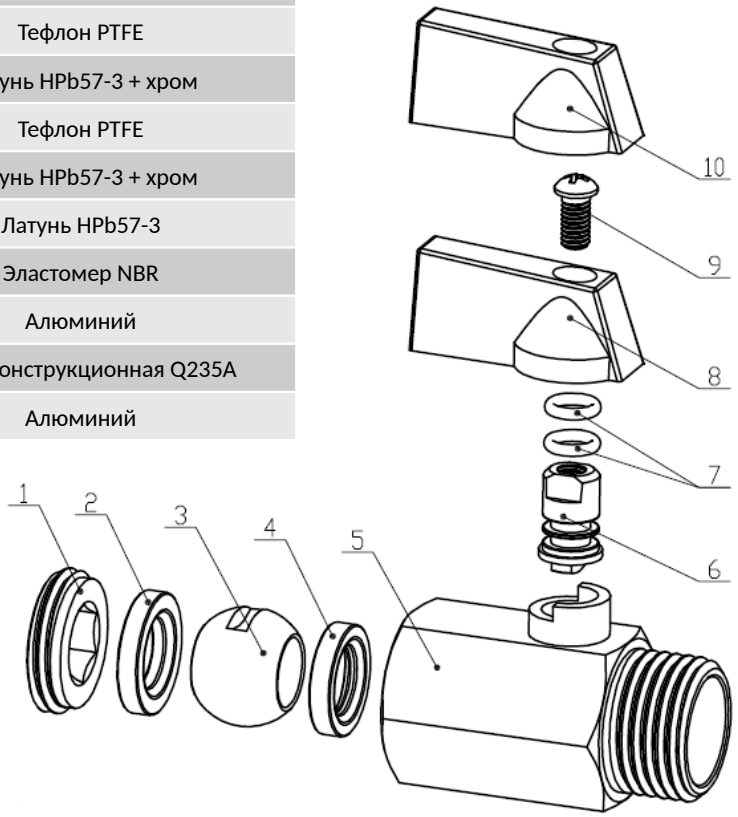






КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ		
1	Фиксирующая гайка	Латунь HPb57-3
2	Седельное кольцо	Тефлон PTFE
3	Затворный шар	Латунь HPb57-3 + хром
4	Седельное кольцо	Тефлон PTFE
5	Корпус	Латунь HPb57-3 + хром
6	Шток	Латунь HPb57-3
7	Уплотнительные кольца	Эластомер NBR
8	Рукоятка-бабочка (красная)	Алюминий
9	Болт фиксации рукоятки	Сталь конструкционная Q235A
10	Рукоятка-бабочка (синяя)	Алюминий





ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус крана (5) выполнен из горячепрессованной латуни с покрытием из хрома. Латунная фиксирующая гайка (1) имеет шестигранное отверстие, с помощью которого она монтируется в корпус, обеспечивая герметичное примыкание тефлоновых седельных колец (2,4) к латунному хромированному шару (3). Латунный шток (6) вставлен изнутри корпуса и уплотнен с помощью сальниковых колец из NBR (7). К штоку с помощью винта из конструкционной стали (9) крепится рукоятка (8,10). Управление краном производится поворотом рукоятки на 90 градусов.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.
2. Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.
3. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
4. При монтаже изделий не допускается превышать предельный крутящий момент, указанный в таблице технических характеристик.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Краны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленным винтом крепления рукоятки.
3. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.
4. Для предотвращения «прикипания» шарового затвора к седельным кольцам, рекомендуется 1 раз в 6 месяцев производить принудительный цикла закрытия/открытия крана.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Адрес производства: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Пром.зона Шамен, Юхуань, Тайджоу, пров. Чжезян, Китай)
Страна происхождения: Китай