

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



изготовитель:

«Sanitary Technic Machinery Co., Ltd»
138, West Zhongshan road, Haishu, Ningbo, China

«Сэнитери Техник Мэшинери Ко., Лтд»
138, ВестЖонгжан Род, Хайшу, Нинбо, Китай



**КРАНЫ ШАРОВЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ
СТМ**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы

- SACR1238 – Кран шаровой угловой 1/2"x3/8" наружная резьба, с цангой и отражателем, ручка- бабочка, хромированный СТМ
- SACV1234 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x3/4" наружная резьба, с обратным клапаном, отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- SAFR1212 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x1/2" наружная резьба, с фильтром, отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- SAFR1234 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x3/4" наружная резьба, с фильтром, отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- CAME1212 – Кран шаровой для сантехнических приборов угловой 1/2"x1/2" наружная резьба, с отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- CAMF1212 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x1/2" внутренняя/наружная, удлиненная резьба, с отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- CAMF1234 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 3/4"x1/2" внутренняя/наружная, удлиненная резьба, с отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- CAMR1212 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x1/2" наружная, удлиненная резьба, с отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- CAMR1234 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x3/4" наружная, удлиненная резьба, с отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ
- CAMV1234 – Кран шаровой для бытовых приборов угловой 1/2"x3/4" наружная резьба, с отражателем, ручка-бабочка, хромированный СТМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики

№	характеристика	значение
1	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015	«А»
2	Нормативный срок службы	20 лет
3	Минимальный ресурс	9000 циклов
4	Рабочее давление	1,0 Мпа
5	Температура рабочей среды	от -10 °С до +100 °С
6	Максимальная температура окружающей среды	+50 °С
7	Стандарт присоединительной резьбы	ГОСТ 6357-81
8	Угол поворота ручки управления	90°
9	Допустимый монтажный крутящий момент	15 Нм

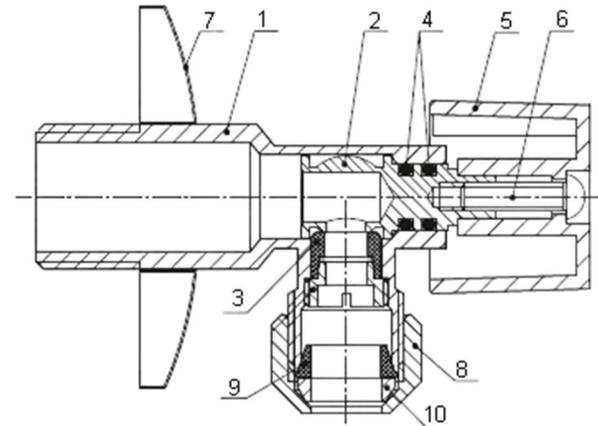
Назначение и область применения

Кран шаровой угловой используется для подключения бытовой техники (стиральных и посудомоечных машин, водонагревателей, смесителей, сливных бачков и т.д.) к трубопроводу холодного и горячего водоснабжения, а также на любых других трубопроводах, транспортирующих среды неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 50%

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

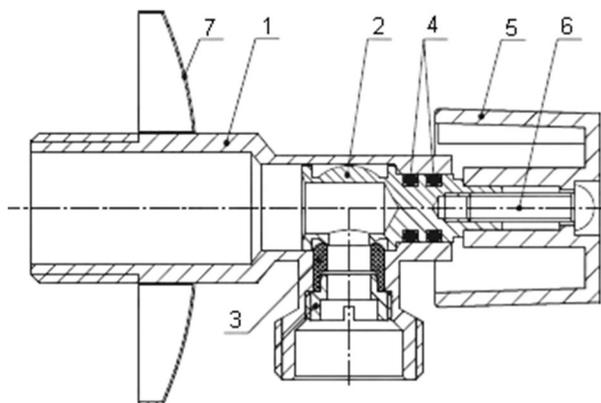
Устройство и материалы

SACR1238



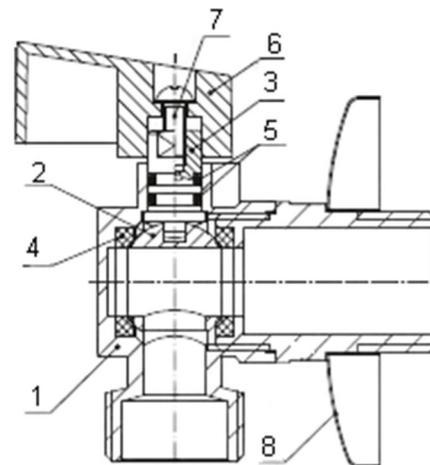
поз.	наименование	материал
1	Корпус	латунь горячепрессованная хромированная
2	Шток со встроенным шаровым затвором	латунь горячепрессованная
3	Уплотнитель затвора	NBR
4	Кольца уплотнительные	NBR
5	Рукоятка	пластик
6	Винт стопорный	сталь анодированная
7	Отражатель	сталь нержавеющей
8	Гайка поджимная	латунь горячепрессованная хромированная
9	Обжимной конус	NBR
10	Кольцо поджимное	латунь горячепрессованная

CAME1212, CAMV1234



поз.	наименование	материал
1	Корпус	латунь горячепрессованная хромированная
2	Шток со встроенным шаровым затвором	латунь горячепрессованная хромированная
3	Уплотнитель затвора	NBR
4	Кольца уплотнительные	NBR
5	Рукоятка	пластик
6	Винт стопорный	сталь анодированная
7	Отражатель	сталь нержавеющей

CAMF1212, CAMF1234
CAMR1212, CAMR1234*
CAFR1212, CAFR1234**
CACV1234***



поз.	наименование	материал
1	Корпус	латунь горячепрессованная хромированная
2	Затвор шаровой	латунь горячепрессованная хромированная
3	Шток	латунь горячепрессованная
4	Кольца седельные	NBR
5	Кольца уплотнительные	NBR
6	Рукоятка	пластик
7	Винт стопорный	сталь анодированная
8	Отражатель	сталь нержавеющей

*Краны CAMR1212 и CAMR1234 имеют наружную резьбу. Конструкция аналогична CAMF1212, CAMF1234

**Краны CAFR1212, CAFR1234 оснащены фильтром. Конструкция аналогична CAMF1212, CAMF1234

***Кран CACV1234 оснащен встроенным обратным клапаном. Конструкция аналогична CAMF1234

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Указания по монтажу

Кран может устанавливаться в любом монтажном положении.

Монтаж крана должен производиться квалифицированным специалистом, имеющим разрешение обслуживающей организации на работу с сантехническим оборудованием.

Перед установкой крана трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность изделия.

Кран должен устанавливаться таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ к рукоятке. При установке рукоятка крана должна быть в положении полностью открыта, либо полностью закрыта.

Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, вентиль 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 нагрузки на арматуру от трубопровода. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016)

Кран должен быть надежно закреплен на трубопроводе, течь рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал), полиамидной нити с силиконом или льна. При этом необходимо следить, чтобы излишки этого материала не попадали в заполный механизм шарового крана.

После монтажа система, в которой установлен кран, должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное рабочее давление в системе. Испытание производится в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик данного технического паспорта.

Не допускается эксплуатация крана со снятым винтом крепления ручки.

Не допускается замерзание рабочей среды внутри крана.

Для предотвращения «прикипания» шарового затвора к седельным кольцам, рекомендуется 1 раз в 6 месяцев производить принудительный цикл закрытия/открытия крана.

Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 6019 и условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя. Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, название магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штамп, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Решение о возмещении затрат потребителю в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товаровозникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает производитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются потребителем.

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

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованным

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара _____

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество: _____

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи " __ " _____ 20__ г. Подпись продавца _____

**Штамп или печать
торговой организации**

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: Покупатель _____
(подпись)

Гарантийный срок - двадцать четыре месяца с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта и претензий обращаться в сервисный центр по адресу: _____
тел./факс: _____

Необходимые документы при предъявлении претензии к качеству товара:

- Заявление в произвольной форме, с указанием:
 - названия организации или ФИО покупателя, фактического адреса и контактных данных;
 - названия и адреса организации, производившей монтаж;
 - краткого описания дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, к которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: _____
" __ " _____ 20__ г. Подпись _____