

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 ДЛЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ
ТРЕХПРОХОДНЫЕ
СТМ**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы

- СА3Н1234 – Кран шаровой для бытовых приборов 1/2"x3/4"x1/2"
внутренняя/наружная/наружная резьба, ручка-флажок,
хромированный СТМ
- СА3Н1234 – Кран шаровой для бытовых приборов 1/2"x3/4"x1/2"
внутренняя/наружная/наружная резьба, ручка-флажок,
никелированный СТМ

Назначение и область применения

Кран шаровой для бытовых приборов трехпроходной предназначен для подключения к транзитному трубопроводу системы холодного или горячего водоснабжения бытовой техники (стиральные, посудомоечные машины и т.п.) с помощью соединения с накидной гайкой.

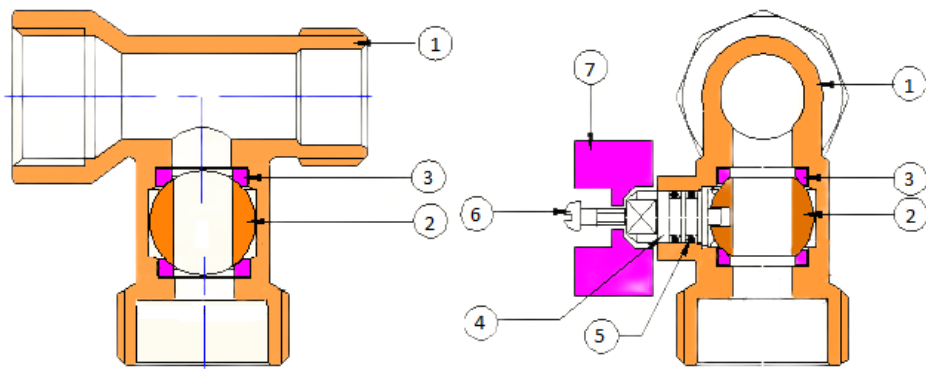
Кран может использоваться на прочих трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к элементам крана.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики

№	характеристика	значение
1	Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015	«А»
2	Нормативный срок службы	15 лет
3	Минимальный ресурс	4000 циклов
4	Наработка на отказ	4000 циклов
5	Ремонтопригодность	неремонтопригоден
6	Рабочее давление	1,6 Мпа
7	Пробное давление	2,5 Мпа
8	Максимальная температура рабочей среды	до +85 °С
9	Номинальный диаметр	1/2"
10	Размер резьбы под накидную гайку бокового отвода	3/4"
11	Условная пропускная способность (на ответвление) Kv	1,32 м³/ч
12	Направление потока среды	любое
13	Стандарт присоединительной резьбы	ГОСТ 6357-81
14	Тип крана по эффективному диаметру	неполнопроходной
15	Угол поворота ручки управления	90°
16	Допустимый монтажный крутящий момент	30 Нм

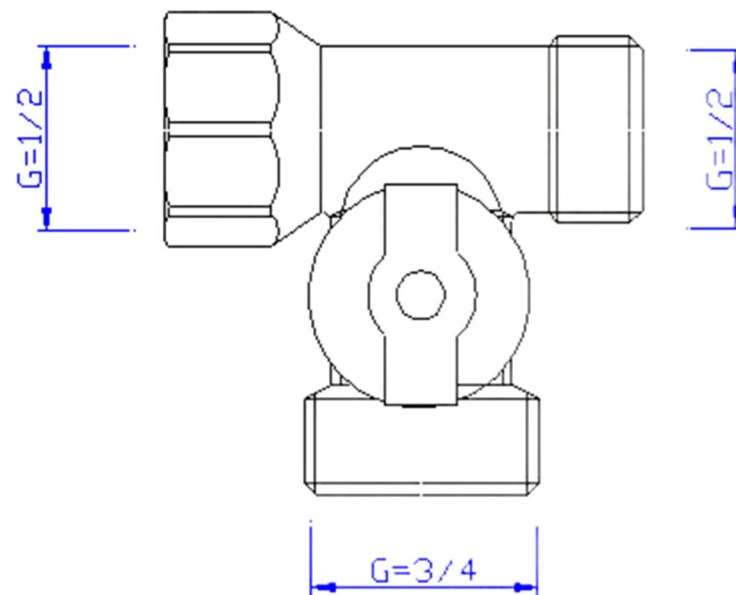
Устройство и материалы



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

поз.	наименование	материал	
		СА3Н1234	СА3Н1234
1	Корпус	латунь горячепрессованная хромированная	латунь горячепрессованная никелированная
2	Шаровой затвор	латунь горячепрессованная хромированная	
3	Кольца седельные	тефлон с добавкой углерода и термоприсадок на основе кремния	
4	Шток	латунь горячепрессованная	
5	Сальниковый уплотнитель	EPDM	
6	Винт	сталь анодированная	
7	Рукоятка	пластик (ABS)	

Присоединительные размеры



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.

Рукоятка крана (7) 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, 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 нагрузки на арматуру от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал) и сантехнической полиамидной нити.

Для монтажа крана следует пользоваться только рожковым ключом соответствующего размера. Использование разводных или рычажных ключей для монтажа не допускается. Монтажный крутящий момент не должен превышать 30 Нм.

Для подсоединения стиральной машины используется гибкий шланг, имеющий на конце накидную гайку с прокладкой. В этом случае дополнительное уплотнение (подмотка) данного соединения не требуется.

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 рукоятки (6).

Перед краном рекомендуется ставить фильтр механической очистки с размером ячейки не более 500 мкм.

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		ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
<i>Гарантийные обязательства</i> 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 и материалы изделия, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик <i>Условия гарантийного обслуживания</i> 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 товара возникли 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		ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____ Наименование товара _____ Марка, артикул, типоразмер _____ Количество: _____ Название и адрес торгующей организации _____ Дата продажи " ____ " _____ 20 ____ г. Подпись продавца _____ Штамп или печать торгующей 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 _____		