

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 ВОДЫ ЛАТУННЫЕ
STM СТАНДАРТ**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы

- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ внутренняя резьба:
CWFFH012, CWFFH034, CWFFH001, CWFFH114, CWFFH112, CWFFH002, CWFFH212, CWFFH003, CWFFH004, CWFFB012, CWFFB034, CWFFB001
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ внутренняя/наружная резьба:
CWFMH012, CWFMH034, CWFMH001, CWFMH114, CWFMH112, CWFMH002, CWFMB012, CWFMB034, CWFMB001
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ наружная резьба:
CWMMH012, CWMMH034, CWMMH001, CWMMB012, CWMMB034, CWMMB001
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ с накидной гайкой:
CWAFFM012, CWAFFM034, CWAFFM001, CWAFFM114, CWAFFM112, CWALM012, CWALM034, CWALM001
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ водоразборные:
CWBH0012, CWBH0034, CWBH0001
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ с фильтром:
CWFFF012, CWFFF034, CWFFF001
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ с цангой для металлопластиковых труб:
CWPF1216, CWPF1220, CWPF3420, CWPF3426, CWPF0126, CWPM1216, CWPM1220, CWPM3420, CWPM3426, CWPM0126, CWPB1616, CWPB1620, CWPB2020
- Краны шаровые для воды STM СТАНДАРТ трехходовые:
CW3FL012, CW3FT012, CW3FL034, CW3FT034

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Назначение и область применения

Краны шаровые для воды СТМ СТАНДАРТ 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, не агрессивные к материалам крана.

Пригодны для использования в климатических районах У, УХЛ, ХЛ, ТВ, ТС, Т. Категории установки по каждому району от 2 до 4 включительно. (по ГОСТ 15150)

Технические характеристики

№	характеристика	значение
1	Класс герметичности затвора	«А»
2	Нормативный срок службы	20 лет
3	Ресурс	7000 циклов
4	Ремонтопригодность	ремонтопригоден
5	Диапазон диаметров условного прохода Ду (DN)	от DN15 до DN100
6	Условное нормативное давление Ру (PN)	от 1,3 до 4,0 Мпа
7	Температурный интервал	от -20°C до +110°C для воздушных сред до +60°C

Гидравлические характеристики

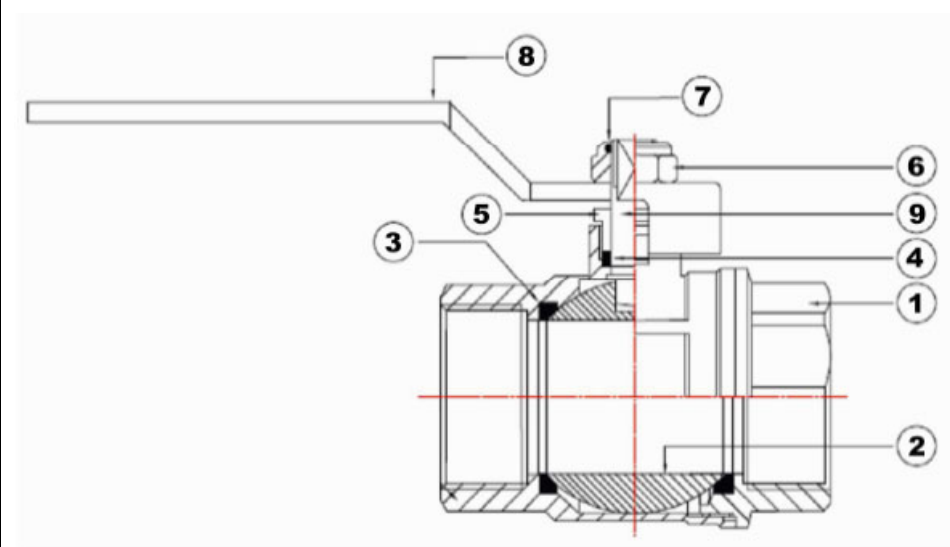
	Условный проход Ду (DN), дюймы								
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	1/2"	2-1/2"	3"	4"
Kvs, м³/ч	16,29	40,26	67,7	114,59	182,95	266,04	452	701	1163,71

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Зависимость номинального давления от температуры

Температура, °C	Номинальное давление Pn (Бар) для кранов с условным проходом Ду (DN), дюймы								
	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
0	40	40	25	20	15	16	16	16	16
15	40	40	25	20	15	16	16	16	16
25	40	40	25	20	15	16	16	16	16
50	40	40	25	20	14	14	11	11	11
75	25	25	25	18	12	12	10	10	9
90	20	20	20	15	10	10	8	8	8
100	15	15	13	10	10	10	5	5	5
110	11	11	8	6	6	6	4	4	4

Устройство и материалы



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

поз.	наименование	материал
1	Корпус	латунь горячепрессованная никелированная
2	Затвор шаровой	латунь горячепрессованная хромированная
3	Кольца седельные	тефлон с добавкой углерода и термоприсадок на основе кремния
4	Сальниковый уплотнитель	
5	Гайка сальниковая	латунь
6	Гайка крепления рукоятки	сталь хромированная
7	Кольцо контрящее	полиэтилен
8	Рукоятка (рычаг/бабочка)	сталь в полимерной оболочке/ алюминиевый сплав
9	Шток	латунь горячепрессованная

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.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10 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.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 метра плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

После монтажа система, в которой установлен кран, должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям давлением. Испытание производится в соответствии с указаниями СП73.13330.2016

Муфтовые соединения необходимо применять с использованием в качестве уплотнительных материалов ленты ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал) или льняные пряди

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Негерметичность муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, осуществить замену старого уплотнителя
Негерметичность сальника	Износ сальникового уплотнителя	Путем откручивания гайки крепления рукоятки произвести снятие ручки, после чего подтянуть сальниковую гайку до полного прекращения течи. Установить ручку обратно

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

Не допускается замерзание рабочей среды внутри вентиля.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ	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 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	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 - восемьдесят 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 _____