

Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Краны сантехнические шаровые мини MVI серии BV.465/466



ПС-BV.465/466.03.2024.001



ООО ЭмВиАй
119602, г. Москва, ул. Покрышкина, дом 7



Уважаемый покупатель, благодарим Вас за покупку!

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраните её для последующего обращения.

При покупке покупателю следует проверить изделие на наличие дефектов.



Содержание

1. Сведения об изделии
2. Номенклатура
3. Назначение и область применения
4. Технические характеристики
5. Габаритные размеры и материалы
6. Список жидкостей, агрессивных к материалам изделия
7. Указания по монтажу
8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
9. Условия хранения и транспортировки
10. Утилизация
11. Гарантийные обязательства



1. Сведения об изделии

Изготовитель

Yorhe Fluid Intelligent Control Co., Ltd / Qinggang Industrial Zone, Yuhuan, Zhejiang Province, China (Промзона Чиньян, Юхуань, пр.Джезян, Китай)

Поставщик

ООО ЭмВиАй, г. Москва, ул. Покрышкина, дом 7

1.1. Сведения о сертификации

Краны шаровые муфтовые имеют сертификат соответствия:

№ РОСС CN.10НА59.H00014/19

И соответствуют требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 53671 2009

ГОСТ 19681 2016

2. Номенклатура

№	Наименование	Артикул
1	Кран мини MVI 1/2" вн.-вн.	BV.465.04
2	Кран мини MVI 1/2" вн.-нар.	BV.466.04



3. Назначение и область применения

Краны сантехнические шаровые хромированные MVI серии BV.465/466 относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока.

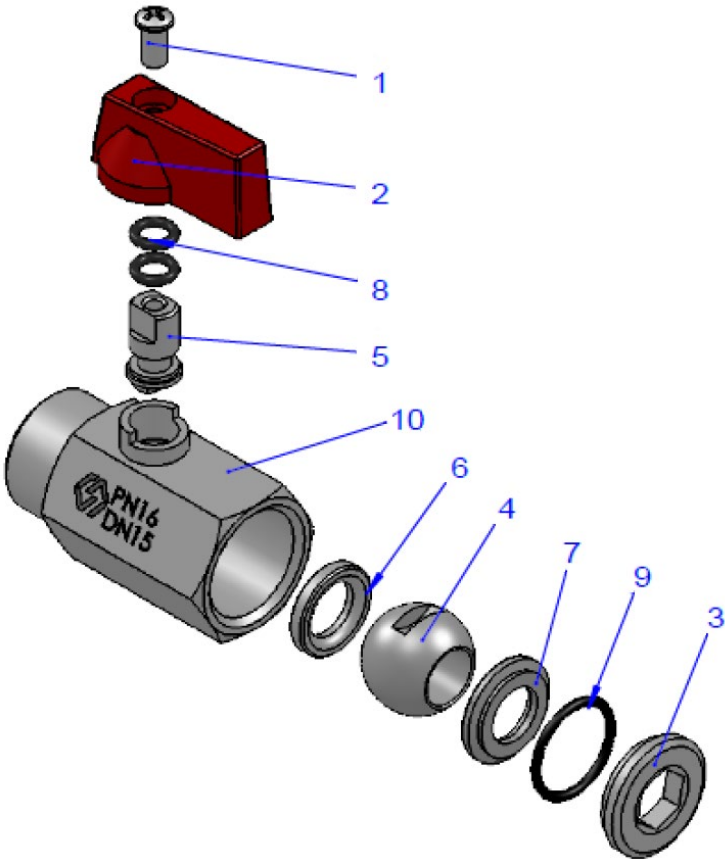
Краны выполняют функцию быстрого перекрытия потока на трубопроводах бытового использования систем горячего и холодного водоснабжения. В качестве рабочей среды может использоваться жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры запрещается.

4. Технические характеристики

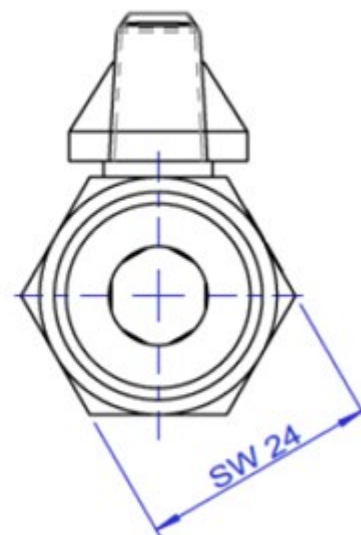
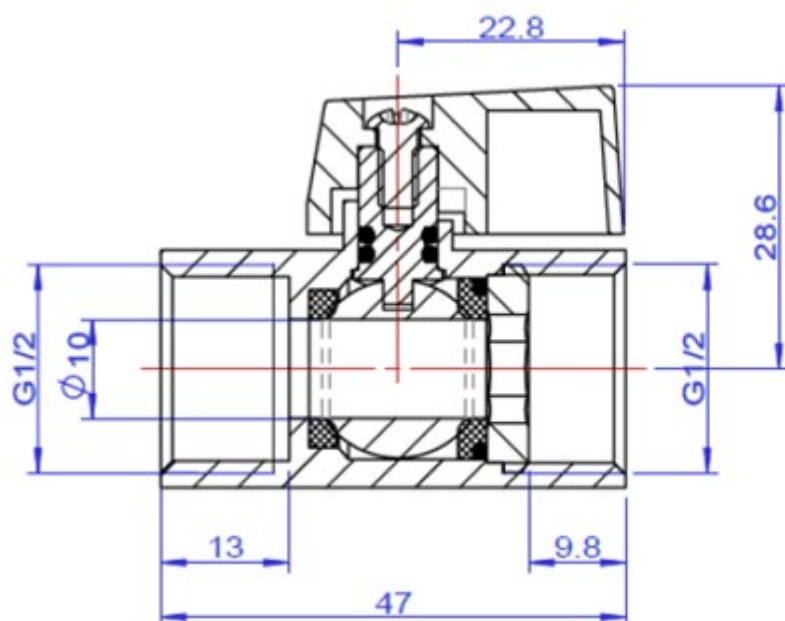
Характеристика	Значение
Максимальная температура рабочей среды, °С	90
Максимальное рабочее давление, бар	10
Средний полный срок службы, лет	15
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544-2015	«А»
Ремонтопригодность	Нет
Допустимый монтажный крутящий момент, Нм	33

5. Габаритные размеры и материалы

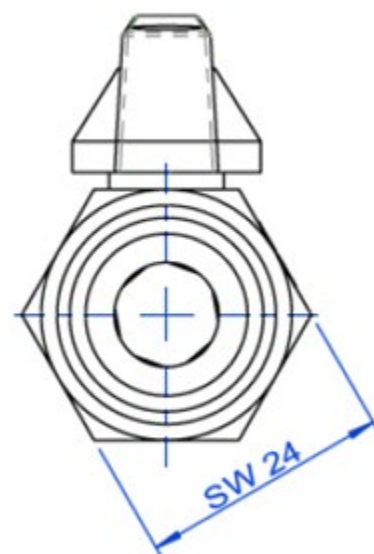
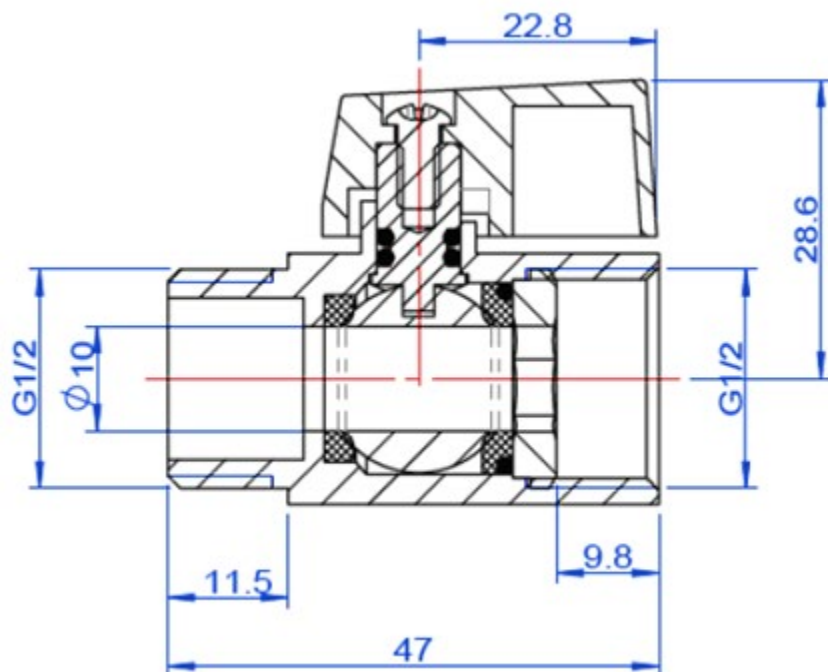


№	Наименование детали	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	EN
1	Винт	Сталь	Сталь	Q235
2	Рукоятка	Алюминий	Алюминий	AL-46100
3	Фиксатор	Латунь	-	HPb-58-3
4	Затворный шар	Латунь	-	HPb-58-3
5	Шток	Латунь	-	HPb-58-3
6,7	Седельные кольца	Тефлон	Тефлон	PTFE
8	O-ring уплотнители	Эластомер	Резина	NBR
9	Уплотнитель	Эластомер	Резина	NBR
10	Корпус	Латунь	-	HPb-58-3

BV.465.04



BV.466.04



6. Список жидкостей, агрессивных к материалам изделия

Ниже приведена таблица материалов, приводящих к полному разрушению изделия при контакте с материалами изделия (уплотнителями).

Таблица, приведенная ниже, неполная. При установке изделия в систему со средой, отличной от стандартной (вода, воздух) уточняйте возможность применения у представителей компании.

№	Наименование	Температура, °C
1	Азотная кислота концентрированная	80
2	Амилацетат	20
3	Ангидрид уксусной кислоты	20-80
4	Ацетон	20
5	Бензин-бензол	20
6	Деготь	20
7	Пар	130
8	Перекись водорода водный	20
9	Пропиленоксид	20
10	Сернистый углерод	20
11	Соляная кислота концентрированная	20-60
12	Метилметакрилат	20
13	Нафталин	60
14	Нитроглицерин	20
15	Толуол	20
16	Трихлорэтилен	20
17	Уксусная кислота водная	100
18	Фосфорная кислота	20
19	Фреон согласно DN 8962 R22	20
20	Хлор и растворы на его основе	20
21	Хлорная кислота	100
22	Царская водка	20
23	Этанол (спирт)	80



7. Указания по монтажу

- Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.9.6, арматура не должна 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 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016 п. 5.1.8.).
- Муфтовые соединения крана должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал) или сантехнической полиамидной нити.
- Для монтажа крана не допускается использование трубных рычажных ключей (КТР) выше второго номера, при этом воздействовать ключом допускается только на шестигранник входного патрубка крана.
- Крепление эластичных шлангов на штуцер крана следует производить с помощью стандартных винтовых хомутов. Использование для крепления шлангов различного вида проволочных скруток не допускается.
- Муфтовые соединения следует выполнять, не превышая допустимые крутящие моменты, указанные в разделе 4 настоящего паспорта.

8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
- 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.
- Шаровые краны эксплуатируются одновременно только с одним максимальным параметром (давление или температура). Использовать изделие при одновременных параметрах запрещается.

9. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69, таблица 13. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69, таблица 13.

10. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в соответствии с порядками, установленными Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 7-ФЗ “« Об охране окружающей среды”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий техническим требованиям, при условии соблюдения потребителем условий использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики..



11.1. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

При необходимости могут быть запрошены дополнительные документы.

Гарантийный талон с указанием сроков гарантии на продукцию находится на сайте поставщика (mvi-rus.ru) в разделе «Техническая информация».

