

# Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии  
с требованиями ГОСТ 2.601



## Кран шаровой полнопроходной с фильтром MVI BV.631...



ПС-BV.631.05.2019.057



ООО Йорхе Рус  
143409, Московская обл, Красногорский р-н,  
Красногорск г, Успенская ул, дом № 3 помещение 1, оф.301



## Содержание

- 057 – Кран шаровой полнопроходной с фильтром  
MVI BV.631... Номенклатура
- 010 – Назначение и область применения
- 011 – Характеристики
- 012 – Принцип работы
- 013 – Материалы
- 014 – Габаритные размеры
- 015 – Указания по монтажу
- 016 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
- 017 – Условия хранения и транспортировки
- 018 – Условия по утилизации
- 019 – Список жидкостей агрессивных к материалам изделия
- 020 – Данные по сертификации продукции
- 021 – Данные о производителе и поставщике
- 022 – Гарантийные обязательства
- 023 – Условия гарантийного обслуживания

## 057 - Кран шаровой полнопроходной с фильтром MVI BV.631... Номенклатура

№	Наименование	Артикул
1	Кран шаровой полнопроходной с фильтром, резьба внутренняя-наружная, ручка рычаг ½"	BV.631.04
2	Кран шаровой полнопроходной с фильтром, резьба внутренняя-наружная, ручка рычаг ¾"	BV.631.05

### 010 – Назначение и область применения

Краны шаровые с полусгоном MVI BV.631... относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока. Главная функция – перекрытие потока рабочей среды.

Наличие встроенного фильтра грубой очистки позволяет осуществлять предварительную очистку потока от механических примесей.

Основное назначение крана – установка на квартирном вводе холодной и горячей воды.

Использовать шаровые краны в качестве регулирующей арматуры запрещается.

## 011 – Характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Максимальная кратковременная температура среды, °С	150
2	Рабочая температура среды, °С	120
3	Номинальное максимальное давление, бар	25
4	Класс герметичности затвора	«А»
5	Ремонтопригодность	да
6	Характеристика переходности	полный
7	Размер фильтроэлемента, мкм	500

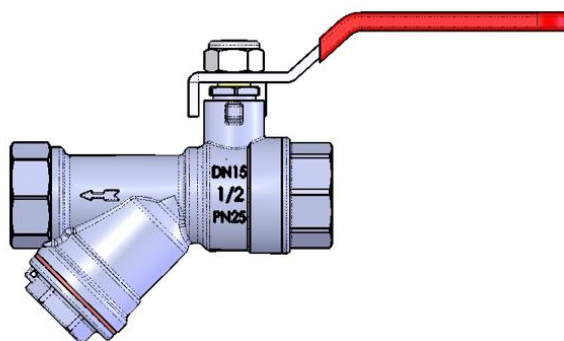
## 012 – Принцип работы

Кран состоит из составного латунного корпуса, затворного шара, который перекрывается с помощью бабочки. Силу поворота бабочки на шара передает шток с уплотнением из PTFE.

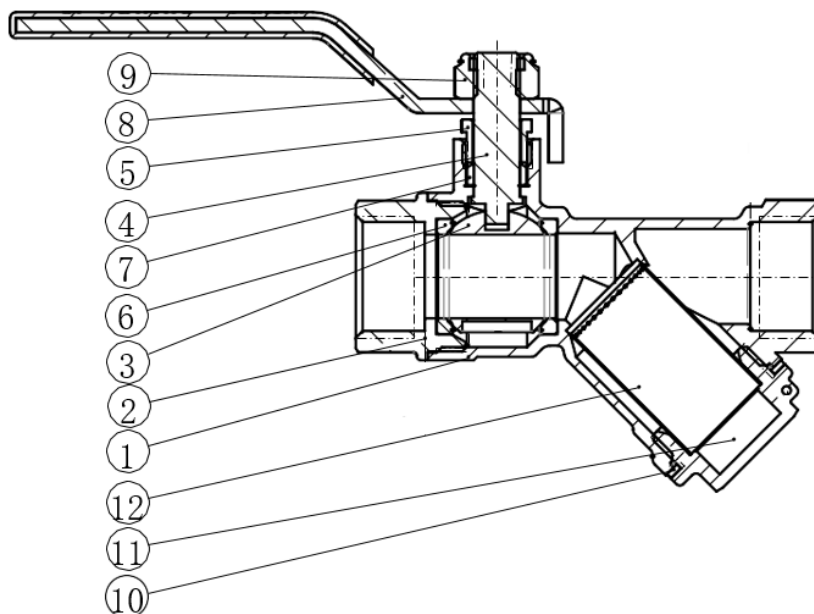
Бабочка к штоку крепится с помощью гайки.

Затворный шар размещается между седельными кольцами из тефлона.

Шаровой кран комплектуется фильтроэлементом из нержавеющей стали. Он очищает рабочую среду от механических примесей (песок, ржавчина и т.д.).

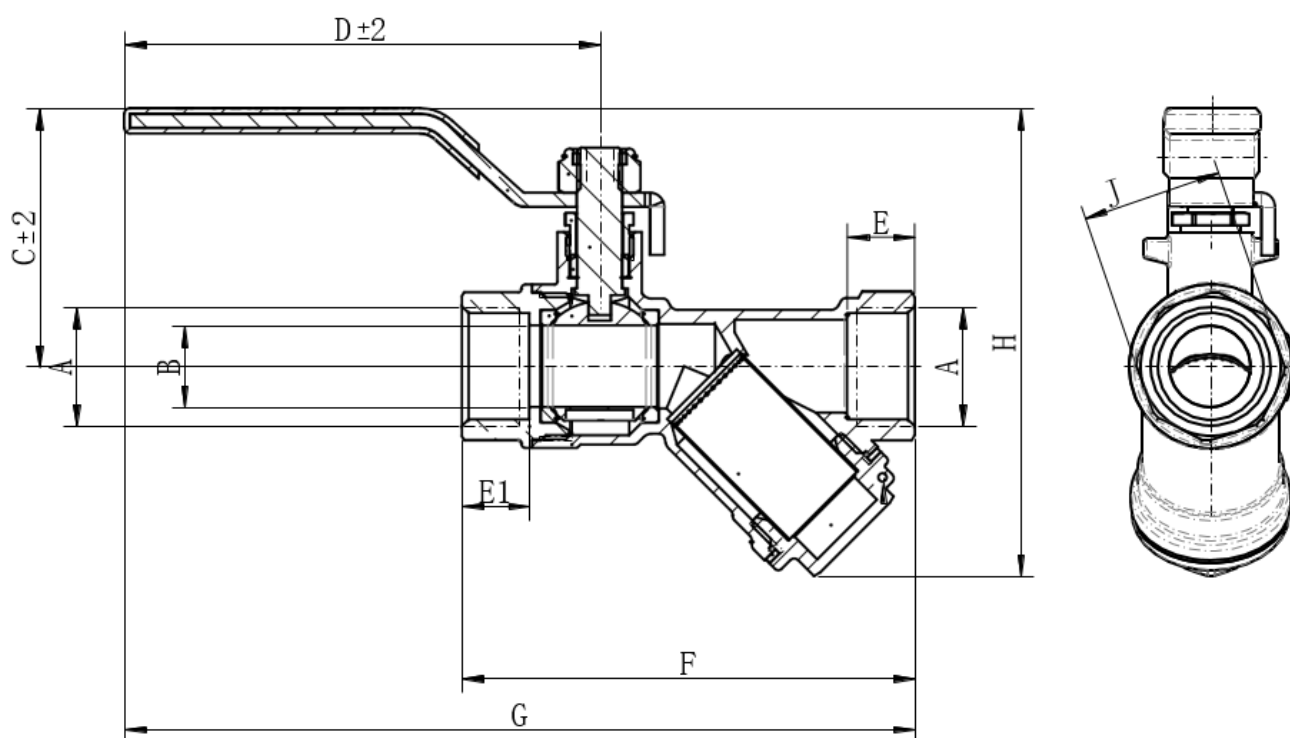


## 013 – Материалы



№	Наименование детали	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	EN
1	Корпус большой	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
2	Корпус малый	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
3	Затворный шар	Латунь	-	HPb56-4
4	Шток	Латунь	-	HPb58-3
5	Поджимная гайка	Латунь	-	HPb56-4
6, 7	Сед.кольца, упл.штока	Тефлон	Тефлон	PTFE
8	Ручка	Сталь	-	Q235
9	Гайка крепления ручки	Нерж.сталь	08X18H10	AISI304
10	Уплотнитель	Паронит	Паронит	Paronite
11	Заглушка	Латунь	ЛС-59-2	CW617N
12	Сетка фильтра	Нерж.сталь	08X18H10	AISI304

## 014 – Габаритные размеры



Размеры указаны в мм

Size	A	B	C	D	E	F	G	H	J	E1	Вес, г
½"	½"	15	45,8	84,5	12	80,5	140,5	83	24,8	12	265
¾"	¾"	20	58	100	14	94,5	163	95,3	30,6	13	400



## 015 – Указания по монтажу

Муфтовое соединение крана должны выполнять 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.

Кран с фильтром устанавливается только в одном направлении по потоку среды. Правильное направление указано на корпусе в виде стрелки.

## 016 – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Краны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, 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.

После очистки фильтроэлемента, уплотнитель заглушки необходимо сменить на новый, во избежание неплотности соединения.

## 017 – Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.



## 018 – Условия по утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

## 019 – Список жидкостей агрессивных к материалам изделия

Таблица материалов приводящих к полному разрушению при контакте с материалами изделия (уплотнители).

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



№	Размер	Температура, °С
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



## 020 – Данные о сертификации

Краны шаровые муфтовые имеют сертификат соответствия –  
№ РОСС CN.10НА59.Н00014/19

И соответствуют требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 53671-2009

ГОСТ 19681-2016

## 021 – Данные о производителе и поставщике

Поставщик –

ООО Йорхе Рус

143409, Московская обл, Красногорский р-н, Красногорск г, Успенская ул,  
дом № 3 помещение 1, оф.301

Производитель –

Yorhe Fluid Intelligent Control Co., Ltd /

Йорхе Флюид Интелигент Контрол ЛТД

Qinggang Industrial Zone, Yuhuan, Zhejiang Province, China

Промзона Чиньян, Юхуань, пр.Джезян, Китай



## 022 – Гарантийные обязательства

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

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. 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
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными 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.

## 023 – 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;
  - краткое 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.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.





**MVI**