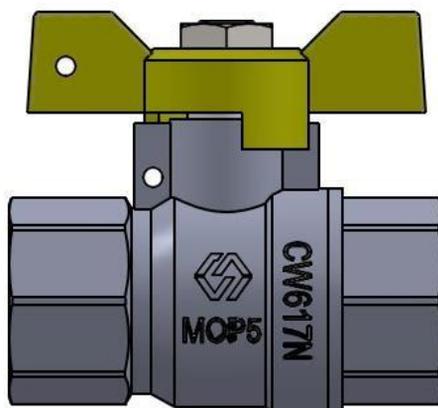


Технический паспорт изделия

Паспорт разработан в соответствии
с требованиями ГОСТ 2.601



Шаровые краны для газа MVI серии BV.81...



ПС-BV.81.10.2018.037



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



Содержание

- 037 – Шаровые краны для газа MVI серии BV.81...Номенклатура
- 010 – Назначение и область применения
- 011 – Технические характеристики
- 012 – Принцип работы
- 13. – Материалы
- 14.– Габаритные размеры
- 015 – Указания по монтажу
- 16. – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию
- 17. – Условия хранения и транспортировки
- 18. – Условия по утилизации
- 19. – Данные о производителе и поставщике
- 20.– Список жидкостей агрессивных к материалам изделия
- 021 – Гарантийные обязательства
- 022 – Условия гарантийного обслуживания



037 – Шаровые краны для газа MVI серии BV.81...Номенклатура

№	Наименование	Артикул
1	Кран шаровый газовый полнопроходной 1/2"внутренняя-внутренняя, ручка рычаг	BV.811.04
2	Кран шаровый газовый полнопроходной 3/4"внутренняя-внутренняя, ручка рычаг	BV.811.05
3	Кран шаровый газовый полнопроходной 1"внутренняя-внутренняя, ручка рычаг	BV.811.06
4	Кран шаровый газовый полнопроходной 1 1/4"внутренняя-внутренняя, ручка рычаг	BV.811.07
5	Кран шаровый газовый полнопроходной 1 1/2"внутренняя-внутренняя, ручка рычаг	BV.811.08
6	Кран шаровый газовый полнопроходной 2"внутренняя-внутренняя, ручка рычаг	BV.811.09
7	Кран шаровый газовый полнопроходной 1/2"внутренняя-наружная, ручка рычаг	BV.812.04
8	Кран шаровый газовый полнопроходной 3/4"внутренняя-наружная, ручка рычаг	BV.812.05
9	Кран шаровый газовый полнопроходной 1"внутренняя-наружная, ручка рычаг	BV.812.06
10	Кран шаровый газовый полнопроходной 1 1/4"внутренняя-наружная, ручка рычаг	BV.812.07
11	Кран шаровый газовый полнопроходной 1 1/2"внутренняя-наружная, ручка рычаг	BV.812.08
12	Кран шаровый газовый полнопроходной 2"внутренняя-наружная, ручка рычаг	BV.812.09
13	Кран шаровый газовый полнопроходной 1/2"внутренняя-внутренняя, ручка бабочка	BV.813.04
14	Кран шаровый газовый полнопроходной 3/4"внутренняя-внутренняя, ручка бабочка	BV.813.05
15	Кран шаровый газовый полнопроходной 1"внутренняя-внутренняя, ручка бабочка	BV.813.06
16	Кран шаровый газовый полнопроходной 1/2"внутренняя-наружная, ручка бабочка	BV.814.04
17	Кран шаровый газовый полнопроходной 3/4"внутренняя-наружная, ручка бабочка	BV.814.05
18	Кран шаровый газовый полнопроходной 1"внутренняя-наружная, ручка бабочка	BV.814.06

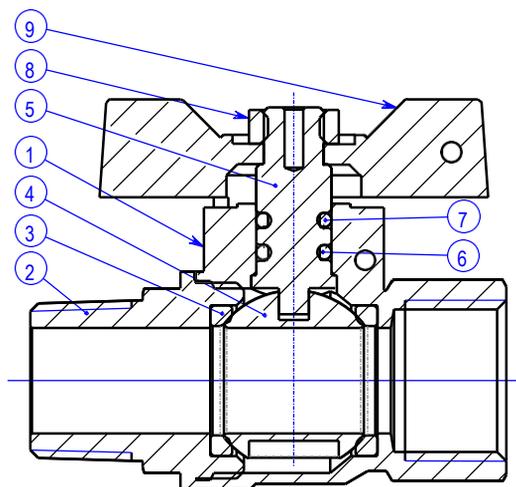
10. – Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом. Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

11. – Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Диапазон рабочих температур (вода), °С	-10 ÷ 110
2	Диапазон рабочих температур (газ), °С	-20 ÷ 60
3	Номинальное рабочее давление PN (вода), бар	25
4	Номинальное рабочее давление PN (газ), бар	5

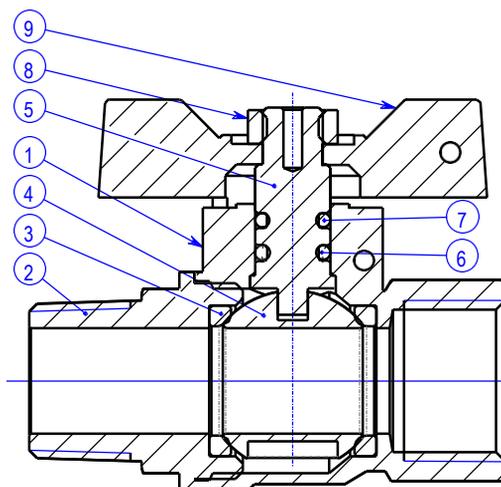
012 – Принцип работы



Кран состоит из составного латунного корпуса (поз. 1 и 2), затворного шара (4), который перекрывается с помощью бабочки (9). Силу поворота бабочки на шар передает шток (5) с двумя O-ring уплотнителями из эластомера NBR (6) и витона FKM (7). Бабочка к штоку крепится с помощью гайки (8).

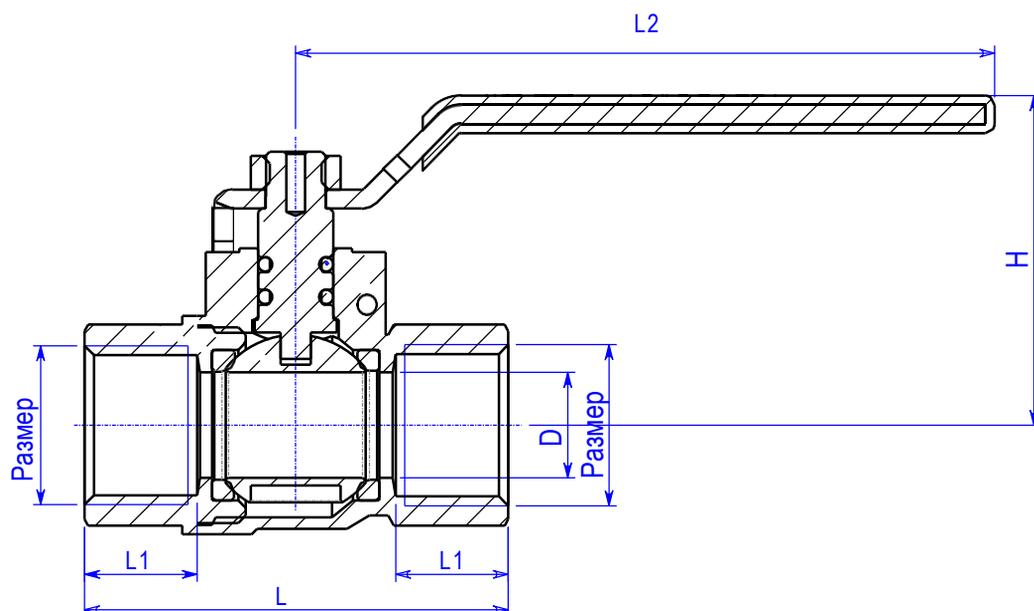
Затворный шар размещается между седельными кольцами из тефлона (5).

013 – Материалы



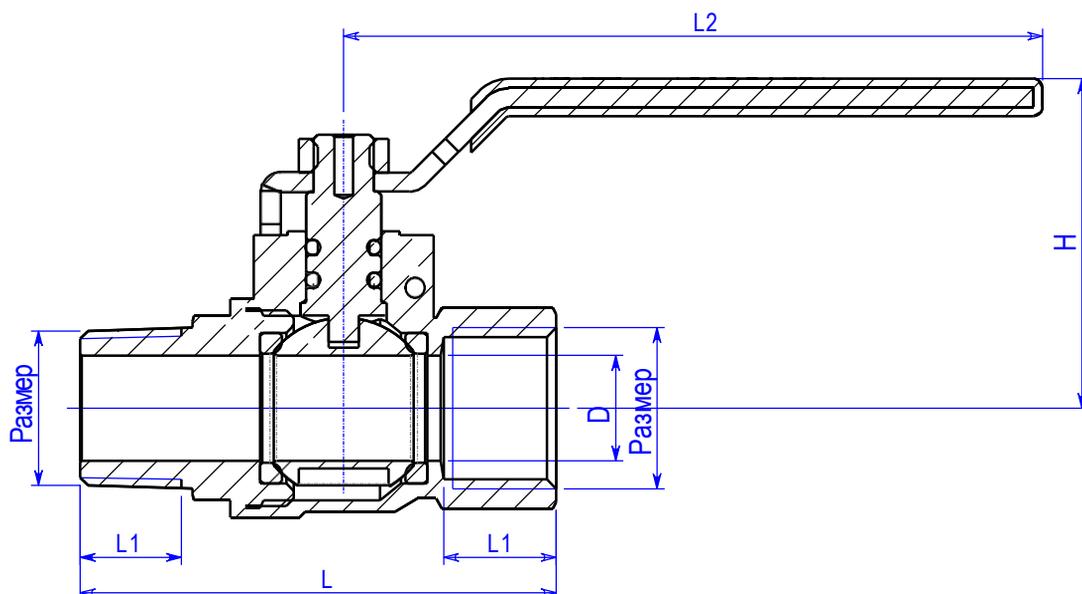
№	Наименование детали	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	EN
1	Большой полукорпус	Латунь	ЛС-59-1	CW617N
2	Малый полукорпус	Латунь	ЛС-59-1	CW617N
3	Седельные кольца	Тефлон	Тефлон	PTFE
4	Затворный шар	Латунь	ЛС-59-3	HPb-56-4
5	Шток	Латунь	ЛС-59-3	HPb-58-3
6	Уплотнение штока	Эластомер	Каучук	NBR
7	Уплотнение штока	Эластомер	Витон	FKM
8	Гайка	Сталь	-	Q235
9.1	Бабочка	Алюминиевый сплав	-	-
9.2	Ручка	Сталь	-	Q235

014 – Габаритные размеры



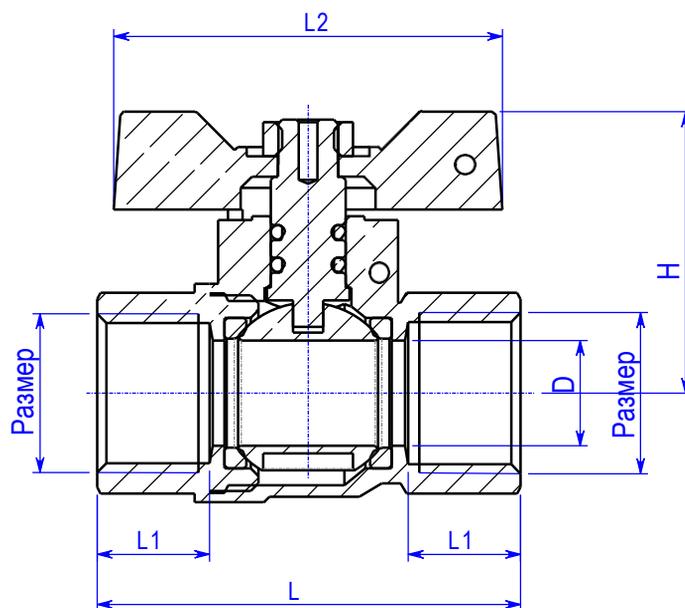
Размеры указаны в мм

Размер	D	L	L1	L2	H	Вес, г
½"	14	56.5	13.5	93	43.5	192
¾"	18	62.5	14.5	93	46.5	256
1"	23	74	16	106	59.5	458
1*1/2"	29	87	18.5	106	64	698
1*1/4"	37	99	19	151	73.4	1031
2"	47	118	23	151	80.4	1628



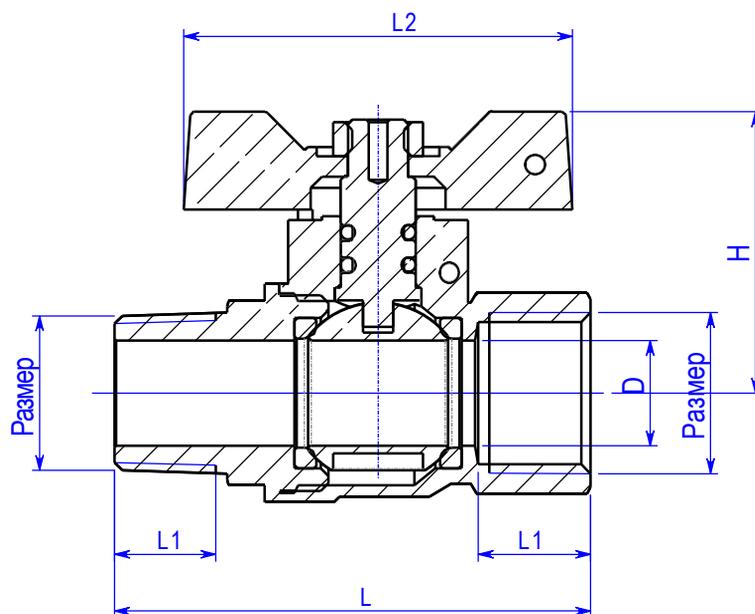
Размеры указаны в мм

Размер	D	L	L1	L2	H	Вес, г
½"	14	63,5	13,5	93	43,5	204
¾"	18	69,5	14,5	93	46,5	275
1"	23	81,5	16	106	59,5	495
1*1/2"	29	96,0	18,5	106	64	785
1*1/4"	37	108	19	151	73,4	1075
2"	47	130	23	151	80,4	1770



Размеры указаны в мм

Размер	D	L	L1	L2	H	Вес, г
½"	14	56,5	13,5	52	40,3	167
¾"	18	62,5	14,5	52	42,8	231
1"	23	74	16	66	52,7	426



Размеры указаны в мм

Размер	D	L	L1	L2	H	Вес, г
½"	14	63,5	13,5	52	40,3	179
¾"	18	69,5	14,5	52	42,8	250
1"	23	81,5	16	66	52,7	463



15. – Указания по монтажу

Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, 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 73.13330.2012 п. 5.1.8.).

Муфтовые соединения следует выполнять, не превышая допустимые крутящие моменты. При этом монтажный ключ должен воздействовать на присоединяемый полукорпус крана, а не на противоположный.

16. – Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

Не допускается эксплуатировать краны с ослабленной гайкой крепления рукоятки, т.к. это может привести к поломке штока.

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.

17. – 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.



18. – 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.

19. – 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

20. – Список жидкостей агрессивных к материалам изделия

Таблица материалов приводящих к полному разрушению при контакте с материалами регулятора (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



021 – 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.

022 – 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