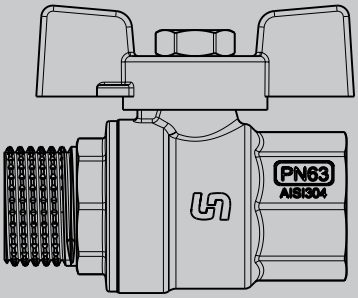
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

Краны шаровые полнопроходные из нержавеющей стали



1. Назначение и область применения

Краны шаровые относятся к запорной арматуре и не предназначены для регулирования потока. Предназначены для быстрого перекрытия потока на трубопроводах бытового использования систем горячего и холодного водоснабжения, отопления. Краны шаровые полнопроходные не создают сопротивления потоку.

Краны шаровые с разъёмным соединением позволяют подключать к системе устройства, требующие периодической профилактики.

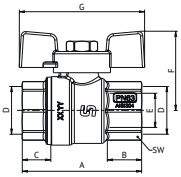
Параметры эксплуатации указаны в разделе 2.

2. Технические характеристики

Диаметр (DN)	1/2"	3/4"	1"
Максимальная рабочая температура (без пара), °C	120		
Минимальная рабочая температура (без льда), °C	-20		
Максимальное рабочее давление, бар	63		

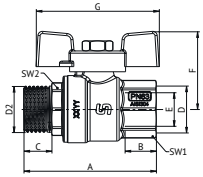
Габариты

Кран шаровой ВВ бабочка



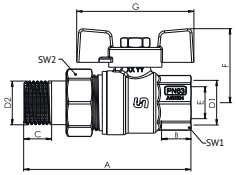
D	DN	A, мм	B,мм	C, мм	E, мм	F, мм	G, мм	SW, мм
1/2"	15	52,5	14	14	15	35	55	24
3/4"	20	57,5	14	14	19	38	55	30
1"	25	71	18	18	24	44	65	37

Кран шаровой НВ бабочка



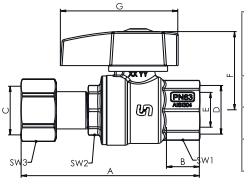
D	DN	A, мм	B,мм	C, мм	E, мм	F, мм	G, мм	SW1, мм	SW2, мм
1/2"	15	59	14	12.5	15	35	87	24	22
3/4"	20	65	14	13	19	38	87	30	27
1"	25	75,5	18	15.5	24	44	111	37	34

Кран шаровой НВ с разъёмным соединением бабочка



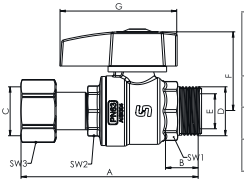
D	DN	A, мм	B,мм	C, мм	E, мм	F, мм	G, мм	SW1, мм	SW2, мм
1/2"	15	78,5	14	13	15	35	55	24	29,5
3/4"	20	88	14	16	19	38	55	30	36,5
1"	25	99	18	16	24	44	65	37	46

Кран шаровой ВВ с накидной гайкой и плоским уплотнением, флажок



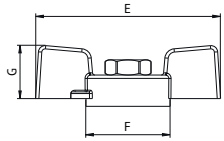
D	DN	A, мм	B,мм	C, мм	E, мм	F, мм	G, мм	SW1, мм	SW2, мм	SW3, мм
1/2"	15	76	14	1/2"	15	33,5	50	24	20	24
3/4"	20	80,5	14	3/4"	19	36,5	50	30	24	30
1"	25	97,5	18	1"	24	42,5	60	37	30	37

Кран шаровой НВ с накидной гайкой и плоским уплотнением, флажок



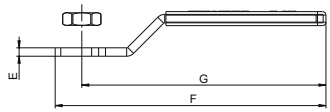
D	DN	A, мм	B,мм	C, мм	E, мм	F, мм	G, мм	SW1, мм	SW2, мм	SW3, мм
1/2"	15	79	12,5	1/2"	15	33,5	50	23,5	20	24
3/4"	20	84	13	3/4"	19	36,5	50	30	24	30
1"	25	100	15,5	1"	24	42,5	60	36	30	37

Ручка бабочка



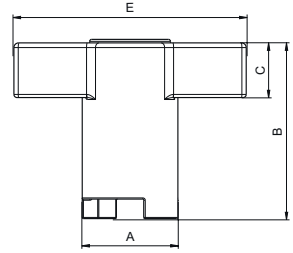
D	E, мм	F, мм	G, мм
1/2"	55	25	18
3/4"	55	25	18
1"	65	30	20,5

Ручка рычаг



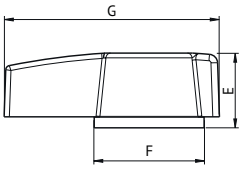
D	E, мм	F, мм	G, мм
1/2"	55	25	18
3/4"	55	25	18
1"	65	30	20,5

Ручка Т-образная высокая



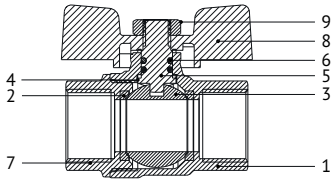
D	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм
1/2"	24,5	45	14	59,5
3/4"	24,5	45	14	59,5
1"	29	44	14	79

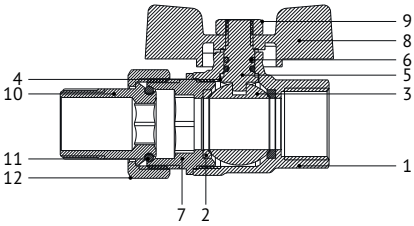
Ручка флажок



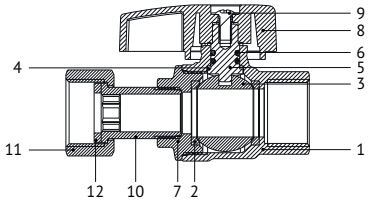
D	E, мм	F, мм	G, мм
1/2"	18,5	25	50
3/4"	18,5	25	50

3. Конструкция

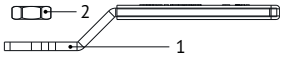




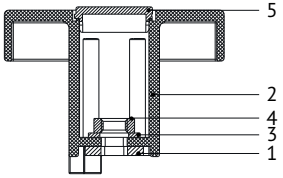
№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Нерж сталь AISI304
2	Уплотнения шара	PTFE
3	Шар	Нерж сталь AISI304
4	Упорная шайба	PTFE
5	Шток	Нерж сталь AISI304
6	Уплотнения штока	EPDM
7	Ответная часть корпуса	Нерж сталь AISI304
8	Ручка бабочка / рычаг	Алюминий / Сталь
9	Гайка	Сталь
10	Ниппель	Нерж сталь AISI304
11	Уплотнение O-ring	EPDM
12	Накидная гайка	Нерж сталь AISI304



№	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Нерж сталь AISI304
2	Уплотнения шара	PTFE
3	Шар	Нерж сталь AISI304
4	Упорная шайба	PTFE
5	Шток	Нерж сталь AISI304
6	Уплотнения штока	EPDM
7	Ответная часть корпуса	Нерж сталь AISI304
8	Ручка флажок	Алюминий
9	Винт	Сталь
10	Ниппель	Нерж сталь AISI304
11	Накидная гайка	Нерж сталь AISI304
12	Уплотнение	EPDM



№	Наименование детали	Материал
1	Ручка	Сталь
2	Гайка	Сталь



№	Наименование детали	Материал
1	Пластина поворотная	Сталь
2	Ручка	POM
3	Шайба	Сталь
4	Гайка	Сталь
5	Заглушка сменная (синяя/красная)	POM

4. Номенклатура

Кран шаровой ВВ, бабочка

Артикул	Размер	Вес, г
110T2055	1/2"	148
110T3055	3/4"	218
110T4055	1"	362

Кран шаровой НВ, бабочка

Артикул	Размер	Вес, г
111T2055	1/2"	156
111T3055	3/4"	228
111T4055	1"	368

Кран шаровой НВ с разъёмным соединением, бабочка

Артикул	Размер	Вес, г
110T2055	1/2"	148
110T3055	3/4"	218
110T4055	1"	362

Кран шаровой ВВ с накидной гайкой плоским уплотнением, флажок

Артикул	Размер	Вес, г
117F2255	1/2"	191
117F3355	3/4"	280
117F4455	1"	447

Кран шаровой НВ с накидной гайкойи плоским уплотнением, флажок

Артикул	Размер	Вес, г
116F2255	1/2"	195
116F3355	3/4"	285
116F4455	1"	450

Ручка бабочка для крана синяя

Артикул	Размер	Вес, г
129T2380	1/2" - 3/4"	13
129T4480	1"	21

Ручка бабочка для крана красная

Артикул	Размер	Вес, г
129T2370	1/2" - 3/4"	13
129T4470	1"	21

Ручка рычаг для крана синяя

Артикул	Размер	Вес, г
129S2380	1/2" - 3/4"	38
129S4480	1"	56

Ручка рычаг для крана красная

Артикул	Размер	Вес, г
129S2370	1/2" - 3/4"	38
129S4470	1"	56

Ручка Т-образная высокая для крана

Артикул	Размер	Вес, г
129H2300	1/2" - 3/4"	169
129H4400	1"	391

Ручка флажок для крана

Артикул	Размер	Вес, г
128F2380	1/2" - 3/4"	15

5. Варианты установки, монтаж, настройка

Краны не должны 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 кран от трубопровода. Кран не имеет направления потока. Может устанавливаться в любом положении, но в видимом, доступном месте для обеспечения полного и лёгкого открытия / закрытия.

Герметизация муфтовых соединений должна выполняться с использованием уплотнительных материалов: фум-лента, лен сантехнический, анаэробный герметик, сантехническая нить. Чрезмерное количество уплотнительных материалов и излишние усилия затяжки могут привести к повреждению крана и фитинга.
Перед установкой кранов трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины.
Системы отопления и водоснабжения по окончании их монтажа необходимо промывать водой до тех пор, пока в воде на выходе из системы не останется механических взвесей. (СП 73 13330-2016 п 6.1.13).
Кран должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330-2016 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В. к СП 73 13330-2016. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Краны шаровые Uni-Fitt должны эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице технических характеристик (раздел 2).
Регулировка расхода жидкости шаровыми кранами не допускается. При установке рукоятки (шара) в промежуточном положении возможно повреждение уплотнений крана.
Для полного перекрытия потока достаточно повернуть рукоятку крана по часовой стрелке на 90°(до упора); для открытия крана – повернуть рукоятку против часовой стрелки на 90° (до упора).
Если кран не использовался в течение длительного времени, то его открытие/закрытие может быть затруднено, и в этом случае необходимо приложить дополнительное усилие; возможно, понадобится снять рукоятку и использовать рожковый ключ.
Для исключения «закисания» крана рекомендуется 1-2 раза в год открыть/закрыть его.

7. Условия хранения и транспортировки

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

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие кранов шаровых Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10. Условия гарантийного обслуживания

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

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Краны шаровые из нержавеющей стали

№	Наименование	Артикул	Кол-во
1			
2			
3			

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ____ /____ / _____

Печать
торгующей
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:
ООО «Аквилано», Вашутинское шоссе, вл. 36
г. Химки, Московская обл., 141402
тел. (495) 787-71-41
эл.почта: info@uni-fitt.ru