



Blue Ocean

BLUE OCEAN INTERNATIONAL INDUSTRIAL (UK) GRUP

ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ППР КРАН ШАРОВОЙ ТМ «BLUE OCEAN»

Артикулы:

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-20

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-25

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-32

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-40

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-50

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-63

PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-75



Назначение

Шаровые краны применяются в системах холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, технических трубопроводах, транспортирующих жидкость, неагрессивные к материалу изделия. Изделие представляет собой запорное устройство, которое предназначено для перекрытия потока воды или другой рабочей среды, транспортируемой полипропиленовыми трубами.

Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Срок службы

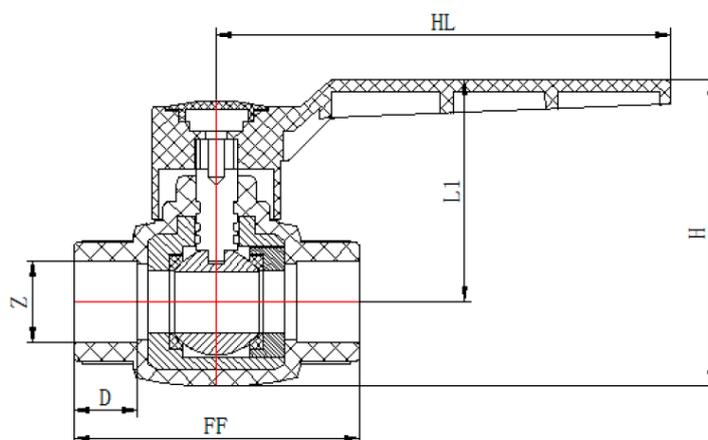
Расчётный срок службы изделия зависит от температуры и давления транспортируемой среды и составляет 10 лет при температуре до 70 градусов и давлении не превышающем 2,5МПа.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: По истечении срока службы изделия, выполняемые им функции могут быть утрачены, а также, может быть нарушена герметичность и причинить вред жизни, здоровью, имуществу.

Технические характеристики и состав изделия

Основные технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное рабочее давление	бар	10
Рабочая температура	°С	80°С
Максимальная рабочая температура (КРАТКОВРЕМЕННО)	°С	90°С
Ремонтопригодность	неремонтопригоден	



Маркировка фитинга	Диаметр, D, мм	Вес, кг	Z, мм	L1, мм	H, мм	HL, мм	FF, мм
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-20	20	0.082	15	53	72	109	68
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-25	25	0.106	16.5	57	80	109	75
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-32	32	0.170	18	65	91.5	117	84
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-40	40	0.248	20.5	70	104	117	101
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-50	50	0.409	23.5	84	122	130	118
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-63	63	0.705	27.5	86	140	107	141
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-75	75	1.135	32	95	170	145	162.5

Устройства и принцип работы

Корпус клапана изготовлен из полипропилена рандом сополимера (тип3). На поворотной ручке из ABS-пластика красного цвета установлена крышка с указанием направления поворота. Ручка крепится с помощью винта к штоку, имеющему два уплотнительных кольца. Шток герметично установлен во внутреннем теле крана. Герметизация обеспечивается тефлоновым уплотнителем кольцами. Перекрытие потока осуществляется шаровым затвором из **полифенилсульфона (PPSU) (шарик может быть белого и синего цвета)**

Примечание:

***Полифенилсульфон** имеет высокую ударную прочность и химстойкость, хорошую стабильность размеров при температурах до +180°C, превосходную стойкость к коррозии, практически неограниченный срок службы.*

УСТРОЙСТВА СОВМЕСТИМЫ С ППР ТРУБАМИ СЛЕДУЮЩИХ ДИАМЕТРОВ:

Артикул изделия	Наружный диаметр ППР трубы, мм
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-20	20
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-25	25
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-32	32
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-40	40
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-50	50
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-63	63
PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-75	75

Требование к монтажу

Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении. Не допускаются изгибы и перекосы в соединении. Монтаж осуществлять при температуре окружающего воздуха не менее +5 градусов. Если краны находятся долгое время на морозе, перед монтажом их следует выдержать в тёплом помещении не менее 5 часов. Все используемые материалы не должны иметь загрязнений и повреждений. Для монтажа крана не допускается использование рычажных ключей. Присоединение крана к полипропиленовой трубе производится методом термической диффузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата (следует руководствоваться рекомендациями по сварке полипропиленовых труб).

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

Монтаж следует вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85, СП 40-102-2000, СП41-102-96, СП 40-103-98.

Условия хранения и транспортировки

В соответствии с ГОСТ 19433 полипропиленовые краны не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранение полипропиленовых кранов должно производиться по условиям 5(ОЖ4), раздел 10 ГОСТа 15150 в проветриваемых помещениях. При хранении краны должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия 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 изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форсмажорными 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 товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие переходит в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются на возврат полностью укомплектованными.

Наименование товара: **ППР Кран шаровой с шариком PPSU**

Марка, артикул, типоразмер **PPRF/BV/PPR/HW-2(W)-75**

Количество и дата продажи **определяется кассовым чеком, выданным продавцом товара**

Название торгующей организации **ООО «ВсеИнструменты»**

Дата продажи «___» _____ 20__

Подпись продавца