ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ	Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.84132/24
	Срок действия до 24.10.2029 г.
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	
1.1. Наименование изделия:	Шаровый кран, шаровый кран для отопления прямой, шаровый кран для отопления угловой.
1.2. Документ на изготовление:	ГОСТ 34292-2017
1.3. Дата изготовления:	дата выпуска указана на маркировке.
1.4. Изготовитель (поставщик):	ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») Адрес: Россия, 460019, Россия, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.5, пом.7, тел.\факс (3532) 64-79-55
1.5. Партия №:	
1.6. Документ на поставку:	
1.7. Дата поставки:	
1.8. Назначение:	Кран применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
2.1. Выпускаемые размеры:	Кран шаровый ПП диаметром (мм): 20;25;32;40;50;63 Кран шаровый ПП для радиатора комбинированный прямой диаметром (мм/дюйм): 20-1/2 НР; 25-3/4 НР. Кран шаровый ПП для радиатора комбинированный угловой диаметром (мм/дюйм): 20-1/2 НР; 25-3/4 НР.
2.2. Цвет и маркировка:	белого, серого и другого, по согласованию с заказчиком, цвета, маркированы штрих-кодом EAN-13.

2.3. Условия применения комбинированных фитингов для гарантированного срока службы.

Область применения и срок эксплуатации зависит от класса эксплуатации, указанных в таблице:

Класс эксплуатации	Рабочая температура, T_p °C	Продолжительность эксплуатации при T_p, лет	Максимальная рабочая температура, $T_м$ °C	Продолжительность эксплуатации при $T_м$, лет,	Аварийная температура, $T_{ав}$	Продолжительность эксплуатации при $T_{ав}$, часов	Область применения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60°С)
2	70	49	80	1	95	100	То же (70 °С)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление (70 °С) Низкотемпературное радиаторное отопление (70оС)
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Высокотемпературное радиаторное отопление (90оС)
	60	25					
	80	10					
ХВ	20	50					Холодное водоснабжение

2.4. Пожарно-технические характеристики изделий из полипропилена

Группа горючести	Г4	Дымообразующая способность	Д3
Группа воспламеняемости	В3	Токсичность продуктов горения	Т3

Краны шаровые из сополимеров полипропилена относятся к 4-му классу опасности.

Требования к пожарной безопасности: краны шаровые из полипропилена соответствуют условиям указанным в СП 30.13330.2012, СП 10.13130.2020, для использования в системах водоснабжения и отопления зданий.

3. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ИЗДЕЛИЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

3.1. Запорная арматура изготовлена из рандомсополимера пропилена (PP-R,ПП тип3).

3.2.Технические характеристики

Характеристика	Ед.изм	Значение
Ремонтопригодность		нет

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Номинальное давление PN при T=20*C	бар	25
Максимальная рабочая температура	*C	80
Максимальная рабочая температура (кратковременно)	*C	90
Диапазон диаметров условного прохода (Дн-ПП трубы)	Дюймы/(мм)	1/2"(20); 3/4" (25); 1"(32); 1 ¼ "(40); 1 ½ "(50); 2"(63)
Класс по эффективному диаметру для крана шарового		полнопроходной
Класс по эффективному диаметру для крана шарового Блиц		неполнопроходной
Класс по эффективному диаметру для крана шарового для отопления (прямой, угловой)		стандартнопроходной
Способ соединения с трубопроводом		Полифузионная раструбная сварка
Пропускная способность	м3/час	1/2"(20)- 14 3/4"(25) -32 1"(32) - 52 1 ¼"(40) -69 1 1/2"(50)-83 2″(63) -112

3.3. Запорные механизмы кранов изготовлены из латуни марки ЛЦ 40 С по ГОСТ 17711 или марки ЛС59-1, ЛС59-2 по ГОСТ 15527, покрыты никелем.

3.4. Уплотнительные элементы запорного механизма шарового крана изготовлены из фторопласта-4 по ТУ 6-05-810-88.

3.5. Уплотнительные элементы штока изготовлены по ГОСТ 17133.

3.6. Гальваническое покрытие на закладных деталях соответствуют требованиям ГОСТ 9.301.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

4.1. Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в п. 2.3 технического паспорта.

4.2. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленным винтом крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

4.3. 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.

4.4. Не допускается воздействие на корпус крана химических веществ, агрессивных к полипропилену.

4.5. Не допускается эксплуатировать кран в помещениях категорий «А,Б,В» по пожарной опасности (п.2.8. СП 40-101-96);

4.6. Не допускается эксплуатировать кран в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130ºС.

4.7. Шаровой кран из полипропилена имеет два рабочих положения - открыто или закрыто.

4.8. Запрещается регулировать поток рабочей среды шаровым затвором, находящимся в промежуточном положении.

5.УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

5.1. Шаровые краны транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

5.2. Транспортирование следует производить с максимальным использованием вместимости транспортного средства.

5.3. Шаровые краны следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность – от нанесения царапин. При перевозке упаковки фитингов необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

5.4. Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы должны производиться при температуре не ниже минус 10°С. Транспортировка шаровых кранов при более низких температурах допускается только при использовании специальных средств, обеспечивающих фиксацию изделий (упаковок с изделиями) и соблюдении особых мер предосторожности. Транспортировка при температуре ниже -21 ºС запрещена. Сбрасывание упаковок фитингов с транспортных средств не допускается.

5.5. Погрузочно-разгрузочные работы на предприятии должны производиться в соответствии с ГОСТ 12.3.020.

5.6. Шаровые краны следует хранить в неотапливаемых складских помещениях, исключающих вероятность их механических повреждений, или отапливаемых складах не ближе одного метра от отопительных приборов.

5.7. Шаровые краны должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1.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.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

7.1 Кран шаровый из полипропилена, поставляется упакованным в картонные коробки согласно наименованию, в количестве указанным на упаковке.

7.2. Паспорт на шаровые краны из полипропилена (по требованию).

7.3. Декларация о соответствии (по требованию).

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

8.2. Гарантийный срок 7 лет со дня передачи товара Покупателю.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты:

– возникшие в случаях нарушения правил и условий хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий, которые содержатся в технических каталогах, размещенных в публичном доступе в сети Интернет на сайте ООО "Пластик" (www.rvkinfo.com) в разделе "Наша продукция";

– 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;

– выхода из строя изделия в результате естественного эксплуатационного износа;

– наличия механических повреждений на товаре

– возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

8.4.1. 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;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

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

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

8.5. Претензии направлять предприятию-изготовителю ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») по адресу:

Почтовый индекс: 460019, Россия, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.5, пом.7 тел.\факс (3532) 64-79-55

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Партия №_____изделий

Артикул	Типоразмер	Количество

изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 34292-2017 и признана годной к эксплуатации.

Директор _____ Кубиц А.А.
(личная подпись) (расшифровка подписи)

М.П. _____