

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

	Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.17722/19
	Срок действия до 25.11.2024 
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.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2.3. Рабочая среда

Класс эксплуатации	Рабочая температура, T_p , °C	Продолжительность эксплуатации при T_p , лет	Максимальная рабочая температура, T_M , °C	Продолжительность эксплуатации при T_M , 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°C)
2	70	49	80	1	95	100	То же (70 °C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление (70 °C) Низкотемпературное радиаторное отопление (70oC)
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Высокотемпературное радиаторное отопление (90oC)
	60	25					
	80	10					
XB	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

2.4.1. Требования к пожарной безопасности: краны шаровые из полипропилена соответствуют условиям указанным в СНиП2.04.01.-85, СНиП 21-01-97, для использования в системах водоснабжения и отопления зданий.

3. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ИЗДЕЛИЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

3.1. Запорная арматура изготовлена из статсополимера пропилен (PP-R, ПП тип3), соответствующего ТУ 2211-112-70353562-2015 с изм.1,2,3.

PVK®
С 1989

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3.1.1. Технические характеристики

Характеристика	Ед.изм	Значение
Ремонтопригодность		нет
Номинальное давление PN при T=20*С	бар	25
Допустимая температура среды окружающей кран	*С	От +5 до +50
Максимальная рабочая температура	*С	80
Максимальная рабочая температура (кратковременно)	*С	90
Диапазон диаметров условного прохода (Дн-ПП трубы)	Дюймы/(мм)	1/2"(20); 3/4" (25); 1"(32); 1 1/4 "(40); 1 1/2 "(50); 2"(63)
Способ соединения с трубопроводом		Полифузионная раструбная сварка
Пропускная способность	м3/час	1/2"(20)- 14 3/4"(25) -32 1"(32) - 52 1 1/4"(40) -69 1 1/2"(50)-83 2"(63) -112

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

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

3.1.4. Уплотнительные элементы штока изготовлены по ГОСТ 17133.

3.1.5. 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. 2.3-2.4 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);

PVK®
С 1989

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

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°C. 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 °C 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, исключая 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 Краны шаровые из полипропилена, поставляется упакованной 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).

The logo consists of the letters "PBK" in a large, bold, green, italicized sans-serif font. To the right of "PBK" is a smaller green registered trademark symbol (®). Below "PBK" and to the right is the text "C 1989" in a smaller green font.

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.

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

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Партия № _____ изделий

Артикул	Типоразмер	Количество

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

Директор _____
(личная подпись)

Кубиц А.А.
(расшифровка подписи)

М.П. _____

