



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

|   |  |
|---|--|
|    | Декларация о соответствии:<br>ЕАЭС N RU Д-RU.КА01.В.17722/19   |
|   | Срок действия до 25.11.2024  |
|  |  |
| <b>1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ</b>  |  |
| 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. |
| <b>2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>   |  |
| 2.1. Выпускаемые размеры:   | Кран шаровый ПП диаметром (мм): 20;25;32;40;50;63<br>Кран шаровый ПП для радиатора комбинированный прямой диаметром (мм/дюйм): 20-1/2 НР; 25-3/4 НР.<br>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. 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, $T_m$ °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<br>напольное отопление (70 °C)<br>Низкотемпературное<br>радиаторное отопление (70oC) |
|                    | 40                            | 20   |  |  |                                 |   |  |
|                    | 60                            | 25   |  |  |                                 |   |  |
| 5                  | 20                            | 14   | 90   | 1  | 100                             | 100   | Высокотемпературное<br>радиаторное отопление (90oC)  |
|                    | 60                            | 25   |  |  |                                 |   |  |
|                    | 80                            | 10   |  |  |                                 |   |  |
| XВ                 | 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 пропилен (PP-R, ПП тип3).

3.2. Технические характеристики

| Характеристика     | Ед.изм | Значение |
|--------------------|--------|----------|
| Ремонтопригодность |        | нет      |

**PVK**®  
С 1989

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

|   |            |   |
|---|------------|---|
| Номинальное давление PN при T=20*С  | бар        | 25  |
| 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 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<br>3/4"(25) -32<br>1"(32) - 52<br>1 ¼"(40) -69<br>1 1/2"(50)-83<br>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 соответствует 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 130°С.

**PVK**®  
С 1989

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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, 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 шаровой 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).

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 of the symbol is the text "C 1989" in a smaller green font.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 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](http://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. \_\_\_\_\_



**PVK**®  
С 1989