

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### КРАН ДЛЯ МАНОМЕТРА ШАРОВОЙ ЛАТУНЬ ВР 11Б27П(М) ДУ15 РУ16



|     |                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕАС | Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА07.В.92673/22                                    |
|     | Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации №РА.РУ.21АИ71) |
|     | Срок действия с 09.11.2022 по 08.11.2027                                                   |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краны применяются в качестве обслуживающей арматуры для манометра, установленного на трубопроводах, транспортирующих холодную и горячую воду, а также иные жидкости и газы, не агрессивные к материалу крана.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

|                                                 |     |                                                  |
|-------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|
| Модель                                          |     | ВР G1/2"-M20x1,5                                 |
| Номинальный диаметр                             |     | Ду15                                             |
| Рабочее давление                                | МПа | 1,6                                              |
| Рабочая среда                                   | -   | Вода, воздух, масло, неагрессивные жидкости, пар |
| Температура рабочей среды (вода, воздух, масло) | °C  | До+140                                           |
| Температура рабочей среды (пар)                 | °C  | До+225                                           |
| Присоединение к системе                         | -   | ВР G1/2"                                         |
| Присоединение к манометру                       | -   | ВР M20x1,5                                       |

Таблица 2. Наименование деталей позиций крана для манометра ВР G1/2"-M20x1,5 (см. Рис 1) и материалы.

| № | Наименование    | Материал       | №  | Наименование     | Материал       |
|---|-----------------|----------------|----|------------------|----------------|
| 1 | Болт            | Сталь          | 8  | Шток             | Латунь НРb59-1 |
| 2 | Упл. кольцо     | PTFE           | 9  | Упл. кольцо      | PTFE           |
| 3 | Упл. кольцо     | PTFE           | 10 | Прижимная гайка  | Латунь НРb59-1 |
| 4 | Корпус          | Латунь НРb59-1 | 11 | Рукоятка-бабочка | Алюминий       |
| 5 | Шар             | Латунь НРb59-1 | 12 | Винт             | Сталь          |
| 6 | Упл. кольцо     | PTFE           | 13 | Колпачок         | Плпстик        |
| 7 | Стопорная гайка | Латунь НРb59-1 |    |                  |                |

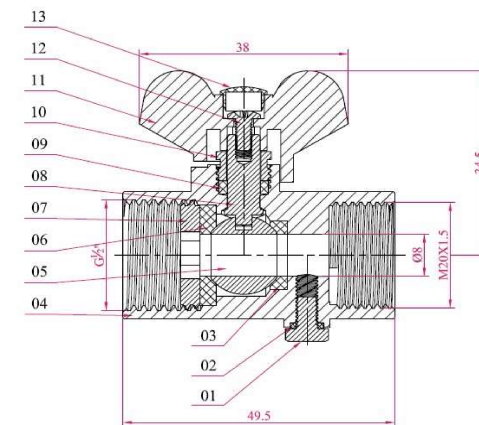


Рис.1

### 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Запорным органом крана (Рис. 1) является шар (5), расположенный в корпусе (4) между фторопластовыми прокладками (3) и (6), Шар поворачивается в положение открыто/закрыто с помощью рукоятки-бабочки (11). В положении «открыто» среда из системы подается к манометру, а в положении «закрыто» доступ среды из системы к манометру прекращается. Сброс давления производится ослаблением болта (1) (Рис.1) при положении шара «закрыто».

### 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не использовать шаровые краны в системах с давлением выше 1,6 МПа. При установке крана, демонтаже прибора убедиться в отсутствии давления в трубопроводе.

### 5. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кран для манометра должен эксплуатироваться строго в соответствии с техническими характеристиками, указанными в настоящем паспорте. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, указанной на корпусе крана.

При монтаже запрещено применение инструмента, оказывающего сжимающее воздействие на корпус крана (газовые ключи).

Предельный крутящий момент при монтаже крана 30Нм.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (при изгибе, сжатии, растяжении, кручении, перекосах, вибрации, неравномерности затяжки крепежа и т.д.). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на арматуру от трубопровода.

Остальные технические требования при монтаже по СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы».

### 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет.

### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийные обязательства распространяются 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;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК —  
2 ГОДА С ДАТЫ ПРОДАЖИ  
СРОК СЛУЖБЫ — 2 ГОДА**

Количество: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

Производитель: ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD  
BUILDING 1, NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUNHUI ZHEJIANG, CHINA