

## 9. Транспортирование и хранение

9.1 В3-0; Ву-0

9.2 Условия транспортирования и хранения при упаковке в тару по ГОСТ 2991-85-7(Ж1) по ГОСТ 15150-69, при упаковке в ящики из гофрокартона и мешки полипропиленовые-5(ОЖ4)

9.3 Краны могут транспортироваться любым видом транспорта с соблюдением действующих правил перевозки грузов, утвержденных в установленном порядке.

9.4. При транспортировке необходимо исключить возможность ударов кранов друг о друга и появление механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть защищены от загрязнений

## 10. Свидетельство о приёмке

10.1 Кран шаровый трёхходовый муфтовый для манометра (с краном Маевского)

11627п(м)2 Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>(1,6МПа) Ду15мм. (ППА -00.03 ОПЕ) соответствует ТУ 3712-002-53719263-2009 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_ (Бумажнов Д.В.)  
подпись

«26» января 2021 года

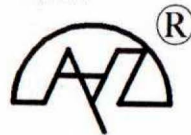
Общество с ограниченной ответственностью

«Пензапромарматура»

Россия, 440015, г. Пенза,  
ул. Аустрина, 143 А  
тел./ факс (8412) 909-300



АЯ04



[www.11b18bk.ru](http://www.11b18bk.ru); e-mail: [armkran@yandex.ru](mailto:armkran@yandex.ru)

Кран шаровый трёхходовый муфтовый  
для манометра (с краном Маевского)  
11627п(м)2 Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>(1,6МПа) Ду15мм.  
\*Паспорт

\*Инструкция по эксплуатации

### 1. Назначение изделия

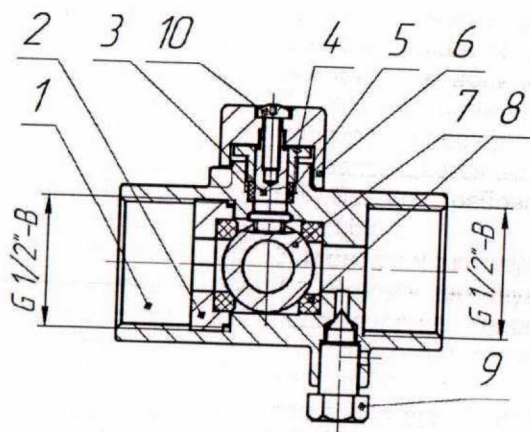
1.1 Кран предназначен для присоединения манометра к магистрали с рабочей средой

1.2 Вид климатического исполнения- УЗ по ГОСТ 15150-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды принимается равным -40°C

### 2. Основные технические характеристики.

|     |                                                                                                        |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2.1 | Проход Условный , Ду, мм                                                                               | 15      |
| 2.2 | Давление условное (рабочее) Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )                                             | 1,6(16) |
| 2.3 | Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ) для воды, пара, масел и нефтепродуктов | 2,4(24) |
| 2.4 | Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ) для воздуха                            | 0,6(6)  |
| 2.5 | Масса, кг                                                                                              | 0,125   |
| 2.6 | Герметичность в затворе (по ГОСТ 9544-2015)                                                            | класс А |
| 2.7 | Температура рабочей среды для воды, воздуха, масел, нефтепродуктов                                     | 140°C   |
| 2.8 | Температура рабочей среды для пара                                                                     | 225°C   |

### 3. Устройство и принцип работы:



3.1 Запорным органом крана служит шаровая пробка (поз.7), располагающаяся во внутренней полости корпуса (поз.1), приводимая в движение рукояткой (поз.6).

3.2 Шаровая пробка имеет два положения: «Открыто» и «Закрыто». Угол поворота шаровой пробки составляет 90 градусов. В положении «Открыто» рабочая среда подаётся к рабочему манометру, при переводе пробки в положение «Закрыто» подача рабочей среды к рабочему манометру прекращается.

Сброс давления производится путём ослабления затяжки болта (поз.10), когда шаровая пробка находится в положении «Закрыто»

### 4. Материал основных деталей:

| Наименование детали                                                                                  | Материал детали             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Корпус (поз.1), шток (поз.3), прижимная гайка (поз.2), гайка сальника (поз.4), спускной винт (поз.9) | латунь ЛЦ40Сд               |
| Шаровая пробка (поз.7)                                                                               | хромированная латунь ЛЦ40Сд |
| Уплотнительные кольца (поз.5,8),                                                                     | Фторопласт-4                |

### 5. Комплектность поставки:

5.1 Кран 11627п(м)2 Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>(1,6МПа) Ду15мм в сборе  
Паспорт, совмещённый с инструкцией по эксплуатации- 2 экз. на партию изделий, отгружаемых в один адрес.

### 6. Меры безопасности:

6.1 Запрещается производить работы по устранению дефектов в кране при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

6.2 Запрещается применять краны при параметрах, превышающих указанные в таблице «Основные технические характеристики»

6.3 Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, перекосы и проч.)

6.4 Запрещается использовать кран в качестве регулирующей арматуры

6.5 Прочие требования к мерам безопасности- в соответствии с ГОСТ 12.2.063-1

### 7. Монтаж и эксплуатация

7.1 Монтаж, эксплуатацию и обслуживание кранов должен производить подготовленный персонал.

7.2 Перед монтажом следует произвести наружный осмотр крана на предмет наличия повреждений и загрязнений и проверить плавность и лёгкость хода штока (шпинделя).

7.3 При монтаже крана рекомендуется применение стандартных рожковых ключей, предотвращающих деформацию корпуса крана и соответственно, его последующую разгерметизацию.

7.4 Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход штока (шпинделя) до полного открытия-закрытия крана, на отсутствие течи. При наличии течи произвести подтяжку сальника.

7.5 Оценка технического состояния кранов, не имеющих видимых дефектов, определяется на специальном стенде.

7.6 Монтаж производить в положении крана «Открыт»

7.7 Рабочее положение крана - любое

7.8 Направление потока рабочей среды указано стрелкой на корпусе крана

7.9 При монтаже необходимо избегать упора концов трубопровода в тело крана.

7.10 В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом следует применять ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал) или льняную прядь.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю

8.2 Предприятие-изготовитель гарантирует действительных указанных гарантий при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации