

9. Транспортирование и хранение

9.1 В3-0; Ву-0

9.2 Условия транспортирования и хранения при упаковке в тару по ГОСТ 2891-85-7(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 и установленных портыком.

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

10. Свидетельство о приеме

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

11627-(м)2 Ру 16 кг/см²(1,6МПа) Ду 5мм. (ППА -00.03 ОПЕ) соответствует ТУ 3712-002-53719263-2009 и признаётся годным для эксплуатации

Отметка ОТК


(Бумажнов Д.В.)

подпись

«01» февраля 2017 года

Общество с ограниченной ответственностью

ЦЕНЗАПРОМАРМАТУРА®

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



АЯ04

www.11618vk.ru; e-mail: az@kran@yandex.ru

Кран шаровый трёхходовой муфтовый
для манометра (с краном Маевского)
11627-(м)2 Ру 16 кг/см²(1,6МПа) Ду 5мм.

*Паспорт

*Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

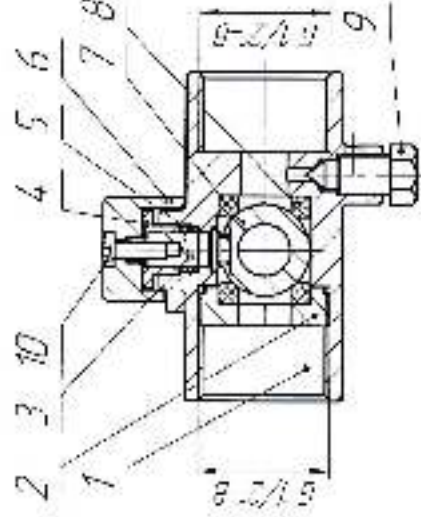
1.1 Кран предназначен для присоединения манометра к магистрали с рабочей средой

1.2 Вид климатического исполнения- У3 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 (кг/см ²)	1.6(16)
2.3 Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кг/см ²) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	2.4(24)
2.4 Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кг/см ²) для воздуха	0.6(6)
2.5 Масса, кг	0.125
2.6 Герметичность в затворе (по ГОСТ 9544-93)	класс А
2.7 Температура рабочей среды для воды, воздуха, масел, нефтепродуктов	140°C

3. Устройство и принцип работы:



- 3.1 Запорным органом крана служит шаровая пробка (поз.7), расположенная 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» рабочий 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.9), 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), служебный винт (поз.9)	латунь П140Сд
Шаровая пробка (поз.7)	хромированная латунь П140Сд
Уплотнительные кольца (поз.5,8).	отверстие

5. Комплектность поставки:

5.1 Кран 1102/1102 Ру 16 мПа (1,5МПа) Ду15мм в сборе Паспорт, совмещённый с инструкцией по эксплуатации- 2 экз. на партно и изделия, отгружаемых в силу 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 нагрузку от трубопровода (магистр, сжатие, перекасы 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 крана должен производить подготовленный персонал.
- 7.2 Перед монтажом следует произвести внешний осмотр крана на предмет наличия повреждений и записей и проверить целостность и лёгкость хода штока (шпинделя).
- 7.3 При монтаже крана рекомендуется применять стандартных рожковых ключей, предотвращая их 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 производится подтяжка сальника.
- 7.5 Оценка технического состояния кранов, не имеющих видимых дефектов, определяется на специальном стенде.
- 7.6 Монтаж производится 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 избежать упора концов трубопровода в тело крана.
- 7.10 В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом следует применять ОУМ (Отверстие-Уплотнительный Материал) или гнущую прокладку.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки производителя.
- 8.2 Производитель-эксплуататор гарантирует действительных указанных гарантий при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации.