

9. Транспортирование и хранение

9.1 Ва-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(ОЖД)

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 загрязнения

10. Свидетельство о приёмке

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

11627л(м)1 Ру 16 кг/см²(1,6МПа) Ду15мм. (ПНА-00.03 ОПЕ) соответствует ТУ 3712-002-53719263-2009 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК _____


Подпись: (Бумажнов Д. В.)

«15» января 2021 года

Общество с ограниченной ответственностью

«Пензапрофарматюра»

Россия, 440015, с. Пенза,

ул. Аустрина, 143 А

тел./ факс (8412) 909-300

www.11b18bk.ru; e-mail: atk@penzaopt.ru

АР04



Кран шаровый трёхходовый муфтовый для манометра (с краном Мавевского) 11627л(м)1 Ру 16 кг/см²(1,6МПа) Ду15мм.
*Паспорт
*Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

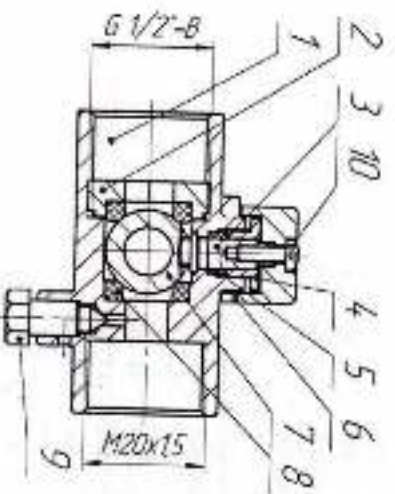
1.1 Кран предназначен для присоединения манометра к магистрали с рабочей средой

1.2 Вид климатического исполнения- 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 9644-2015)	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), 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» рабочая среда подается к рабочему манометру, при переводе пробки в положение «Закрыто» подача рабочей среды к рабочему манометру прекращается.

Сборос Давления производится путем 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), винт ступицы (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) Ру 16 кгс/см²(1.6МПа) Ду15мм в сборе
Паспорт, сопроводительный 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 легкость 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 производится подтяжку сальника.

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

7.6 Монтаж производится в положении крана «Открыто»

7.7 Рабочее положение крана - любое

7.8 Направление потока рабочей среды указано стрелкой на корпусе крана

7.9 При монтаже необходимо избегать угора 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