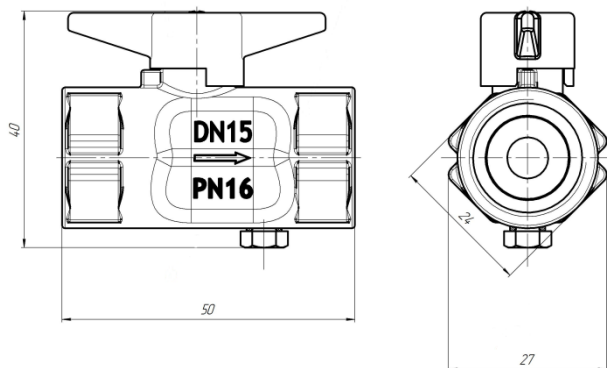




ООО «Пензапромарматура» Россия,
440015 г. Пенза, ул. Аустрина, 143 А
тел./факс (841-2)90-93-00
E-mail: b18bk@11b18bk.ru
web: www.11b18bk.ru



АЯ04
ЕАС

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 газовый трёхходовой для манометра 11627пм.02 Ру16 Ду15 G1/2xG1/2 соответствует ТУ 3712-002-53719263-2009 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК _____

_____ (Бумажнов Д.В.)

подпись

« » 202 года

Кран шаровый газовый трёхходовой муфтовый для манометра (со спуском)

Модель:

Кран шаровый газовый трёхходовой для манометра 11627пм.02 Ру16 кгс/см²(1,6МПа) Ду15мм G1/2xG1/2

*Паспорт

*Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

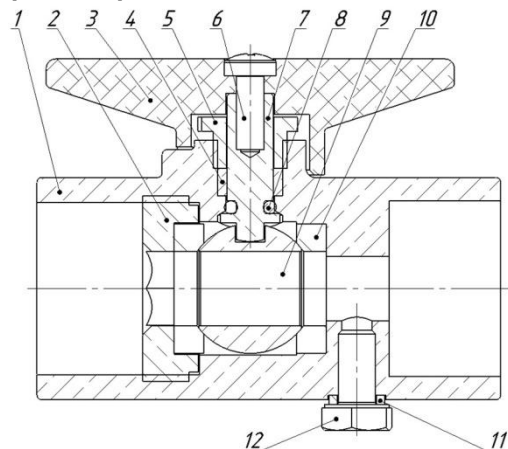
1.1 Кран предназначен для присоединения манометра к магистрали с рабочей средой

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 (кгс/см ²)	1,6(16)
2.3	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см ²)	2,4 (24)
2.4	Масса, кг	0,117
2.5	Герметичность в затворе (по ГОСТ 9544-93)	класс А
2.6	Температура рабочей среды для природного газа	-60 до +50°C

3. Устройство и принцип работы:



3.1 Запорным органом крана служит шаровая пробка (поз.9), располагающаяся во внутренней полости корпуса (поз.1), приводимая в движение рукояткой (поз.3).

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.12), когда шаровая пробка находится в положении «Закрыто»

4. Материал основных деталей:

Наименование детали	Материал детали
Корпус (поз.1), шток (поз.7), прижимная гайка (поз.2), гайка сальника (поз.5)	латунь ЛЦ40Сд
Шаровая пробка (поз.9)	хромированная латунь ЛЦ40Сд
Уплотнительные кольца (поз.4,10), шайба (поз.11)	Фторопласт-4
Уплотнительное кольцо (поз. 8)	Резина

5. Комплектность поставки:

5.1 Кран шаровый газовый трёхходовой для манометра 11627пм.02 Ру16 Ду15 G1/2xG1/2 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 пропуска среды. При наличии пропуска среды 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