

## 9. Транспортирование и хранение

### 9.1 В3-0: Ву-0

9.2 Условия транспортирования и хранения при упаковке в тару по ГОСТ 2391-85-7(Ж) по ГОСТ 15150-69, при упаковке в ящики из гофрокартона и мешки полиэтиленовые 5(ОЖ4)

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

9.4. При транспортировке необходимо исключить возможность удара краем друг о друга и повреждение механических повреждений. Внутренние поверхности должны быть защищены от воздействия

## 10. Сиделство о приёме

10.1 Краи шаровый трёхходовой муфтовый для манометра (со спуском)

11627п(м) Ру 16 кг/см<sup>2</sup>(1,6МПа) Ду15мм. (ППА -60 СЗ ОПЕ) соответствует Ту 3712-002-537-9263-2009 и является полным для эксплуатации

От имени ОТК

  
(Бумажная Д.В.)

Подпись

«01» февраля 2017 года



АЯ04

Общество с ограниченной ответственностью

«Перезаправочная турма»

Россиа, 440015, г. Пенза,

ул. Аустринна, 143 А

тел./ факс (8412) 909-303

www.11070bk.ru, e-mail: amtkl@yandex.ru



Краи шаровый трёхходовой муфтовый для манометра (со спуском) 11627п(м) Ру 16 кг/см<sup>2</sup>(1,6МПа) Ду15мм.

\*Паспорт

\*Инструкция по эксплуатации

## 1. Назначение изделия

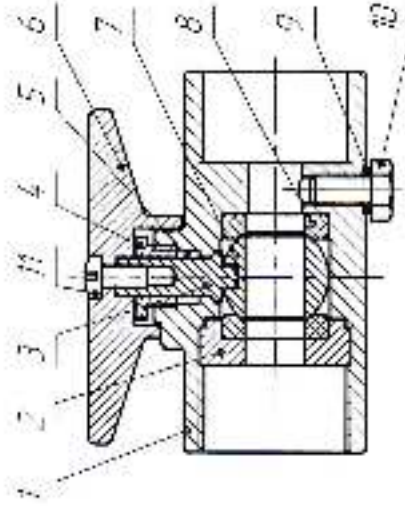
1.1 Краи предназначен для присоединения манометра к магистрали с рабочей средой

1.2 Вид климатического исполнения - У3 по ГОСТ 15150-69, при этом указаны значения температуры окружающей среды (применяется разный: -40°C

## 2. Основные технические характеристики.

2.1 Проход Углыания, Ду, мм	15
2.2 Давление условное (рабочее) Ру, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
2.3 Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кг/см <sup>2</sup> ) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	2,4(24)
2.4 Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кг/см <sup>2</sup> ) для воздуха	0,6(6)
2.5 Масса, кг	0,117
2.6 Герметичность в затворе (по ГОСТ 9544 93)	класс А
2.7 Температура рабочей среды для воды, воздуха, масел, нефтепродуктов	-40°C
2.8 Разьба присоединения к манометру	M20x1,5
2.9 Разьба присоединения к трубопроводу	G1/2"-B

### 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.1).
- 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.
- 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)	латунь ЛЦ40Сд
Шаровая пробка (поз.7)	хромосеянная латунь ЛЦ40Сд
Уплотнительные кольца (поз.5,8), шайба (поз.9)	Отверстие 4

### 5. Комплектность, поставки:

- 5.1 Кран 1162/(М)Ру 16 к/сбм 2(1,6МПа) Ду15 мм в сборе  
 Паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации и 2 экз. на партию  
 комплект, отгружаемый 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 нагрузки от трубопровода (магистр, скатки, 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, обслуживание и обслуживание кранов должен производить подготовленный персонал.
- 7.2 Перед монтажом следует произвести наружный осмотр крана на предмет наличия повреждений и загрязнений и проверить исправность и целостность хода штока (штифта).
- 7.3 При монтаже крана рекомендуется применение стандартных разводных ключей, предотвращающих деформацию корпуса крана и соответствующего его последующую деформацию.
- 7.4 Обслуживание кранов в процессе эксплуатации следует в периодическом режиме. При этом проверяется ход штока (штифта) 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 производится в положении крана «Открыто».
- 7.7 Рабочее положение крана – поворот.
- 7.8 Направление потока рабочей среды указано стрелкой на корпусе крана.
- 7.9 При монтаже необходимо избежать удара концом трубопровода в тело крана.
- 7.10 В качестве уплотнительного материала соединяя крана с трубопроводом следует применять ФУМ (фторопластовый Уплотнительный Материал) или пыльниковую прокладку.
- ### 8. Гарантийные обязательства
- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации 10 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки потребителю.
- 8.2 Произри-ис-готовитель гарантирует действие указанных гарантий при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации.