

DN	Основные параметры			
	A	B	C	D
15	G1/2	24	47	46
20	G3/4	30	47	50

## 9. Транспортирование и хранение

### 9.1 Вэ-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 сальниковый проходной

11666к (ППА-00.05) Ду15, Ду20 мм., Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>(1,0 МПа)

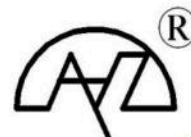
соответствует ТУ 3712-004-53719263-2014 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Бужажнов Д.В.)

подпись

«24» октября 2014 года



Общество с ограниченной ответственностью

«Пензапромартура»

Россия, 440015, г. Пенза,

ул. Аустрина, 143 А

тел./ факс (8412) 909-300

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

## Кран сальниковый проходной

11666к (ППА-00.05) Ду15, Ду20 мм., Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>(1,0 МПа)

\*Паспорт

\*Инструкция по эксплуатации

## 1. Назначение изделия

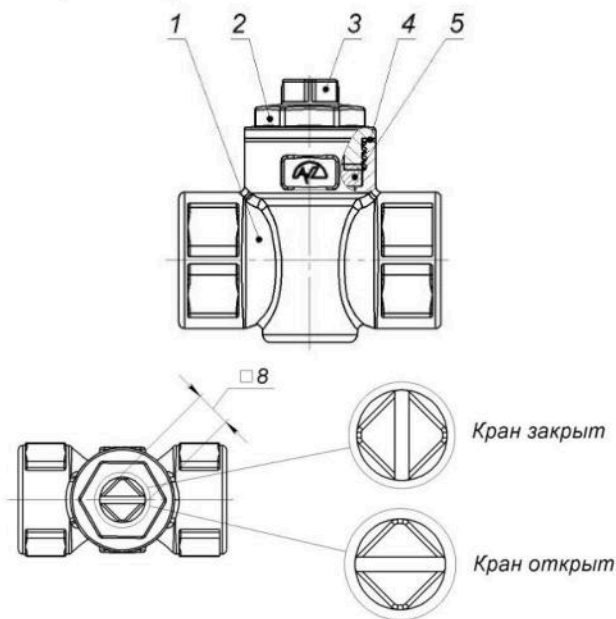
1.1 Кран предназначен для установки на трубопроводе в качестве запорного устройства.

1.2 Вид климатического исполнения- УЗ по ГОСТ 15150-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды принимается равным -60°C

## 2. Основные технические характеристики.

2.1	Проход Условный, Ду, мм	15, 20
2.2	Давление условное (рабочее) Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0(10)
2.3	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	1,6(16)
2.4	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ) для воздуха	0,6(6)
2.5	Масса, кг.	0,091 для Ду15
		0,150 для Ду20
2.6	Герметичность в затворе (по ГОСТ 9544-93)	Класс D
2.7	Температура рабочей среды для воды, воздуха, масел, нефтепродуктов	+80°C

### 3. Устройство и принцип работы:



3.1 Запорным органом крана служит коническая пробка (поз.3), располагающаяся во внутренней полости корпуса (поз.1)

3.2 Коническая пробка имеет два положения: «Открыто» и «Закрыто». Угол поворота пробки составляет 360 градусов. В положении «Открыто» рабочая среда перемещается по полости крана сквозь проходное отверстие в пробке. При переводе пробки в положение «Закрыто» перемещение рабочей среды через кран прекращается.

### 4. Материал основных деталей:

Наименование детали	Материал детали
Корпус (поз. 1)	латунь ЛЦ40Сд
пробка (поз. 3)	латунь ЛЦ40Сд
гайка сальника (поз. 2)	латунь ЛЦ40Сд
втулка сальниковая (поз. 5)	Фторопласт-4
уплотнительное кольцо (поз. 4)	Фторопласт-4

### 5. Комплектность поставки:

5.1 11666к (ППА-00.05) Ду15, Ду20 мм., Ру 10 кгс/см<sup>2</sup>(1,0 МПа) в сборе  
Паспорт, совмещенный 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.

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 следует выполнить следующие действия:

7.4.1 .Произвести подтяжку сальника (не снимая кран с трубопровода), до прекращения течи. Если остановить течь таким образом не удалось, следует:

7.4.2 Снять кран с трубопровода → разобрать кран → промыть и просушить его детали → произвести притирку рабочих поверхностей пробки и корпуса → нанести на рабочие поверхности смазку → собрать кран → присоединить кран к трубопроводу.

7.5. При заклинивании (закипании) пробки в корпусе, произвести действия из п. 7.4.2

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

7.6 Монтаж производить в положении крана «Открыто»

7.7 Рабочее положение крана - любое

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

7.9 В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом следует применять ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал).

### 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