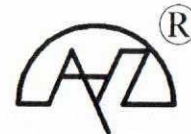


DN	Основные параметры			
	G	L	S	Масса, кг
15	G1/2"-B	44	24	0,062
20	G3/4"-B	51	30	0,099
25	G1"-B	53	36	0,131



Общество с ограниченной ответственностью

«Пензапромартура»

Россия, 440015, г. Пенза,

ул. Аустрина, 143 А

тел./ факс (8412) 909-300

www.11b18bk.ru; e-mail: armkran@yandex.ru

Клапан обратный пружинный с пластиковым штоком

КОП(п) (ППА-007) Ру 16 кгс/см²(1,6МПа) Ду15,20,25 мм

***Паспорт**

***Инструкция по эксплуатации**

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 Клапана могут транспортироваться любым видом транспорта с соблюдением действующих правил перевозки грузов, утвержденных в установленном порядке.

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

10. Свидетельство о приёмке

10.1 Клапан обратный

КОП(п) (ППА-007) Ру 16 кгс/см²(1,6 МПа) Ду15, 20, 25 мм. соответствует

ТУ 28.14.11-006-53719263-2017 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК _____





(Бумажнов Д.В.)

подпись

1. Назначение изделия

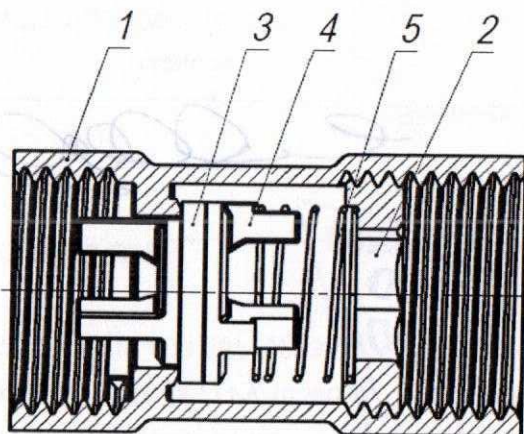
1.1 Клапан предназначен для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды.

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, 20, 25
2.2	Давление условное (рабочее) Ру, МПа (кгс/см ²)	1,6(16)
2.3	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см ²) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	2,4(24)
2.4	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см ²) для воздуха	0,6(6)
2.5	Масса, кг (пластмасса)	Ду15 – 0,062; Ду20 – 0,099; Ду25 – 0,131.
2.6	Герметичность в затворе (по ГОСТ 9544-93)	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:



1. Корпус.
2. Гайка.
3. Кольцо уплотнительное.
4. Затвор.
5. Пружина.

3.1 Внутри корпуса поз.1 на оси посредством направляющих и пружины поз.5 закреплен затвор поз.4. Пружина поз.5 одним концом упирается в гайку поз.2, а другим в корпус затвора поз.4. В свободном состоянии пружина поз.5 прижимает кольцо уплотнительное поз.3 к корпусу поз.1.

3.2 Затвор открывается за счет напора потока среды, движущейся по трубопроводу. Затвор закрывается под воздействием обратного потока среды или падения давления.

4. Материал основных деталей:

Наименование детали	Материал детали
Корпус (поз.1), гайка (поз.2),	Латунь ЛЦ40Сд
Затвор (поз.4).	Пластик
Пружина (поз.5).	Сталь 1086-0763 ГОСТ 18793-80
Кольцо уплотнительное (поз.3).	Резина

5. Комплектность поставки:

5.1 5.1 Клапан КОП(п) (ППА-007) Ру 16 кгс/см²(1,6МПа) Ду15 (20, 25 мм.) 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 клапане при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

6.2 Запрещается применять клапана при параметрах, превышающих указанные в таблице «Основные технические характеристики»

6.3 Клапан не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, перекосы и проч.)

6.4 Прочие требования к мерам безопасности – в соответствии с ГОСТ 12.2.063-1

7. Монтаж и эксплуатация

7.1 Монтаж, эксплуатацию и обслуживание клапанов должен производить подготовленный персонал.

7.2 Перед монтажом следует произвести наружный осмотр клапана на предмет наличия повреждений и загрязнений и проверить плавность и лёгкость хода штока (шпинделя).

7.3 При монтаже клапана рекомендуется применение стандартных рожковых ключей, предотвращающих деформацию корпуса клапана и соответственно, его последующую разгерметизацию.

7.4 Обслуживание клапанов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход затвора до полного открытия-закрытия клапана, на отсутствие течи. При наличии течи произвести замену пружины или затвора..

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

7.6 Клапан устанавливается на прямых участках трубопровода. Длина прямых участков до клапана и после должна быть не менее 5 DN.

7.7 При монтаже необходимо избегать упора концов трубопровода в тело клапана.

7.8 В качестве уплотнительного материала соединения клапана с трубопроводом следует применять ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал) или льняную пряжу.

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

8.3 Продукция, вышедшая из строя вследствие заводского брака, в рамках гарантийного срока ремонтируется или обменивается на новую бесплатно. Решение о ремонте или замене изделия принимает Производитель. Заменённое изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность Производителя. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.