

1. ПАСПОРТ

1.1. Материал основных деталей

Наименование детали	мат	Материал	Материал изготовления
Корпус	2	ст 16	Ст 16
Защелка	2	ст 8	Ст 8
Ось	2	ст 8	Сталь 8Х13
Уплотнение	2	ст 8	Латунь 60/40

1.2. Комплект поставки

Усталостная прочность: при температуре от 0 до 100°C
Паспорт: техническое описание и чертежи на изделие выданы 1-го изобретения 2010 г.

1.3. Семейственность в применении и конструкции

Классификация: по роду назначения - трубопроводная арматура 15 кПа; по роду исполнения - на номинальное давление 16 МПа; по материалу изготовления - сталь.

Дата изготовления:
Срок хранения:

1.4. Парамидные обозначения

Применены следующие обозначения: 15 - номинальное давление; ст - сталь.

Мастер ОТК:



2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

2.1. Назначение и технико-экономические данные изделия

Изделие предназначено для эксплуатации в трубопроводах, работающих под давлением до 16 МПа, для предотвращения обратного течения среды и трубопроводов.

Изделие имеет следующие основные технические характеристики: материал - сталь; диаметр - 20 мм; длина - 20 мм; масса - 0,1 кг; номинальное давление - 16 МПа; класс герметичности - IV по ГОСТ 9544-2015.

Рабочее положение изделия:

- на вертикальном трубопроводе и в горизонтальном трубопроводе: изделие устанавливается таким образом, чтобы ось защелки была направлена перпендикулярно направлению течения среды;
- на горизонтальном трубопроводе: изделие устанавливается таким образом, чтобы ось защелки была направлена перпендикулярно направлению течения среды;
- на вертикальном трубопроводе: изделие устанавливается таким образом, чтобы ось защелки была направлена по направлению течения среды.

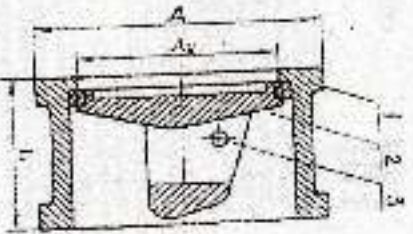
2.2. 1. Классификация изделия:
Срок службы - не менее 5 лет.
Средний ресурс - 2500 циклов.
Наработка на отказ - 400 циклов.

2.2. Состояние, उपयोग и ремонт изделия

Изделие состоит из следующих элементов: корпус 1, защелка 2, ось 3 (см. рис.). Изделие устанавливается в трубопровод таким образом, чтобы ось защелки была направлена перпендикулярно направлению течения среды.

Классификация: по роду назначения - трубопроводная арматура 15 кПа; по роду исполнения - на номинальное давление 16 МПа; по материалу изготовления - сталь.

Принцип действия: при работе среды в направлении под защелку изделие не пропускает ее, а при обратном направлении среды защелка закрывается, не позволяя среде течь в обратном направлении.



2.3. 1. Основание для выбора параметров и меры

Условные параметры	Д	Р	М	Маркировка
50	108	60	2,1	
60	144	70	4,9	
80	160	80	6,3	
100	212	100	11,6	
150	270	140	22,0	
200	330	180	29,3	

2.3. Маркировка

15 кПа/ст - номинальное давление; сталь - материал.

16 - номинальное давление.

ст 8 - материал.

100 - условное давление, кПа.

100 - условное давление, кПа.

118 - диаметр корпуса, мм.

118 - диаметр корпуса, мм.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Общие положения

Изделие предназначено для эксплуатации в трубопроводах, работающих под давлением до 16 МПа, для предотвращения обратного течения среды и трубопроводов.

Изделие имеет следующие основные технические характеристики: материал - сталь; диаметр - 20 мм; длина - 20 мм; масса - 0,1 кг; номинальное давление - 16 МПа; класс герметичности - IV по ГОСТ 9544-2015.

3.1.2. Проверка качества

Изделие проверяется на соответствие техническим требованиям завода-производителя.

3.1.3. Монтаж

Изделие устанавливается в трубопровод таким образом, чтобы ось защелки была направлена перпендикулярно направлению течения среды.

3.1.4. Уход за изделием

Изделие требует регулярной проверки на предмет работоспособности.

3.1.5. Ремонт

Ремонт изделия производится по мере необходимости.

3.2. Указание мер безопасности

При эксплуатации изделия необходимо соблюдать меры безопасности.

3.3. Исполнитель

ООО 'Стол' - ИНН 5203001521, 446019, Самарская обл., г. Омская, ул. Хвойная, 87-А.
Тел./факс: (84661) 96-29-52; 50-15-70; 98-15-09.