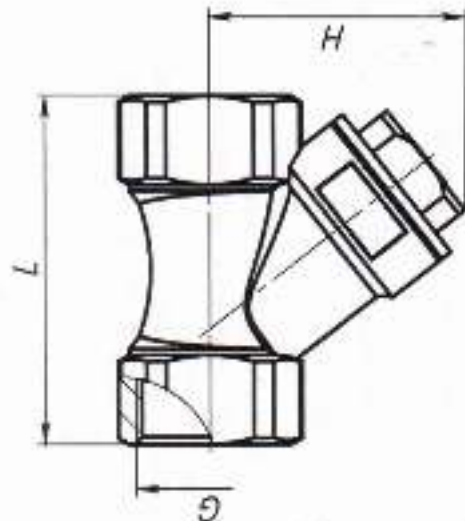


Общество с ограниченной ответственностью
«Пензапромарматура»

Россия, 440015, г. Пенза,
ул. Аустрина, 143 А
тел./ факс (8412) 909-300
www.11b18bk.ru; e-mail: armkran@yandex.ru



| DN | Основные параметры | | | Масса, кг |
|----|--------------------|----|----|-----------|
| | G | L | H | |
| 15 | G1/2"-B | 47 | 35 | 0,09 |
| 20 | G3/4"-B | 64 | 44 | 0,179 |
| 25 | G1"-B | 76 | 51 | 0,26 |



ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ ОСАДОЧНЫЙ* (ФСКО)

Ру 16 кгс/см²(1,6МПа)

*Паспорт

*Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

1.1 Фильтр сетчатый латунный (далее фильтр) применяется для очистки потока среды от нерастворимых механических примесей в системе трубопровода.

1.2 Вид климатического исполнения- УЗ по ГОСТ 15150-69, при этом нижнее значение температуры окружающей среды принимается равным -40° С.

2. Основные технические характеристики.

| | | |
|-----|--|---|
| 2.1 | Проход, Условный, Ду, мм | 15, 20, 25 |
| 2.2 | Давление условное (рабочее) Р _р , МПа (кг/см ²) | 1,6(16) |
| 2.3 | Давление пробное (испытательное) Р _{пр} , МПа(кг/см ²) для воды, пара, масла и нефтепродуктов | 2,4(24) |
| 2.4 | Давление пробное (испытательное) Р _{пр} , МПа(кг/см ²) для воздуха | 0,6(6) |
| 2.5 | Размер ячейки сетки, мм | 500 |
| 2.6 | Масса, кг (латунь) | Ду15 - 0,09; Ду20 - 0,179, Ду25 - 0,26. |
| 2.7 | Номинальный расход на чистом фильтре, м ³ /ч | Ду15 - 1,5, Ду20 - 2,3, Ду25 - 4,5. |
| 2.7 | Температура рабочей среды для воды, воздуха, масла, нефтепродуктов | 140°С |
| 2.8 | Температура рабочей среды для пара | 225°С |

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

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

10.Свидетельство о приёме

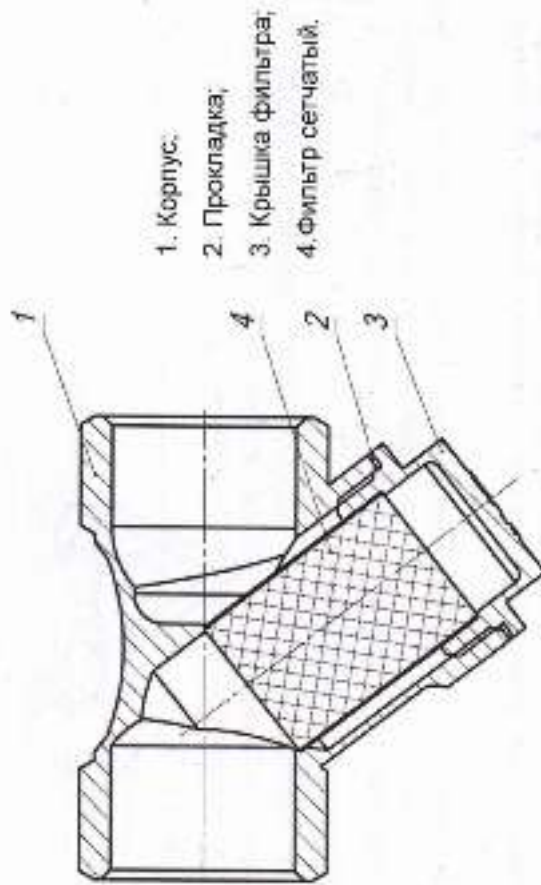
10.1 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ ОСАДОЧНЫЙ* (ФСКО) Ру 16 кгс/см²(1,6 МПа) Ду15, 20, 25 мм, соответствует ТУ 26.29.12-009-53719263-2018 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК _____

_____ (Измажнов Д.В.)
подпись

«28» июня 2019 года

3. Устройство и принцип работы:



1. Корпус.
2. Прокладка;
3. Крышка фильтра;
4. Фильтр сетчатый.

3.1 Фильтр состоит из корпуса поз.1, прокладки поз.2, крышки фильтра поз.3, и фильтра сетчатого поз.4. Между корпусом поз.1 и крышкой поз.3 установлена уплотнительная прокладка поз.2. В корпус помещен фильтр сетчатый поз.4 предназначенный для улавливания твердых частиц в системе трубопровода.

4. Материал основных деталей:

| Наименование детали | Материал детали |
|--|-------------------|
| Корпус (поз.1), крышка фильтра (поз.3) | Латунь ЛЦ40Сд |
| Фильтр сетчатый (поз.4) | Нержавеющая сталь |
| Прокладка (поз.2) | Фторопласт-4 |

5. Комплектность поставки:

5.1 Фильтр сетчатый косою осадочный Ру 16 кг/см²(1,6МПа) Ду15мм, 20мм, 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 фильтре при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.
- 6.2 Запрещается применять фильтр при параметрах, превышающих указанные в таблице «Основные технические характеристики».
- 6.3 Фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, перекосы и проч.).
- 6.4 Фильтры сетчатые должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанным в технической документации.
- 6.5 Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод.
- 6.6 Прочие требования к мерам безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.063-1

7. Монтаж и эксплуатация

- 7.1 Монтаж, эксплуатацию и обслуживание фильтров должен производить подготовленный персонал.
 - 7.2 Перед монтажом следует произвести наружный осмотр фильтра на предмет наличия повреждений и загрязнений.
 - 7.3 При монтаже фильтра рекомендуется применение стандартных рожковых ключей, предотвращающих деформацию корпуса фильтра и соответственно, его последующую разгерметизацию.
 - 7.4 Обслуживание фильтров в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам, при наличии течи из-под крышки проверить целостность прокладки.
 - 7.5 Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз.
 - 7.6 При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (угольника или тройника) трубопровода.
 - 7.7 В качестве уплотнительного материала соединения фильтра 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.