

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



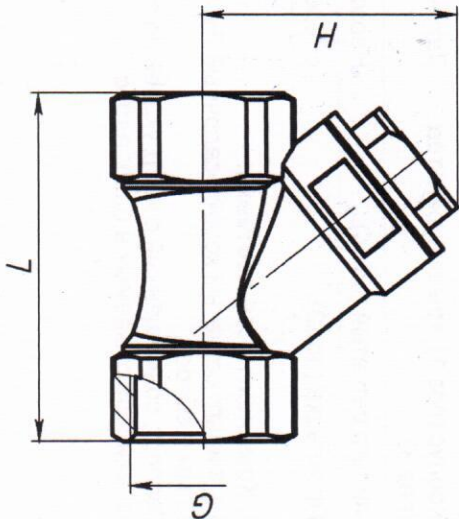
## ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ ОСАДОЧНЫЙ\* (ФСКО)

Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>(1,6МПа)

\*Паспорт

\*Инструкция по эксплуатации

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



### 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 загрязнения

### 10. Свидетельство о приёмке

10.1 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ ОСАДОЧНЫЙ\* (ФСКО) Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>(1,6 МПа) Ду15, 20, 25 мм. соответствует ТУ 28.29.12-009-53719263-2018 и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Бумажнов Д.В.)  
ПОДПИСЬ КОМПЕТЕНТНОГО



«28» июня 2019 года

### 1. Назначение изделия

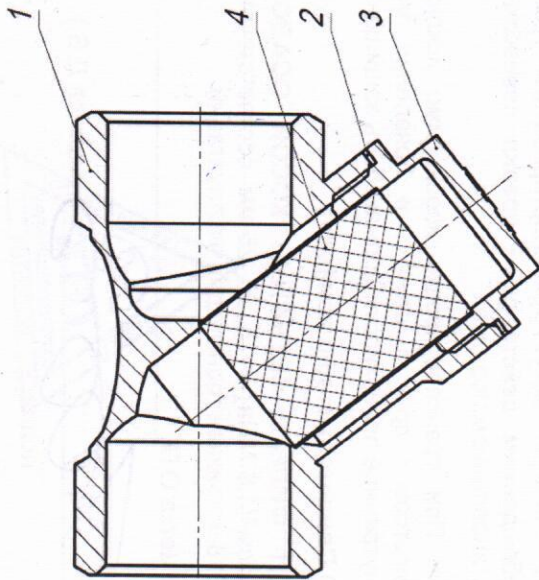
1.1 Фильтр сетчатый латунный (далее фильтр) применяется для отточки потока среды от нерастворимых механических примесей в системе трубопровода.

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) Ру, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6(16)
2.3	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	2,4(24)
2.4	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см <sup>2</sup> ) для воздуха	0,6(6)
2.5	Размер ячейки сетки, мкм	500
2.6	Масса, кг (латунь)	Ду15 – 0,09; Ду20 – 0,179; Ду25 – 0,26.
2.7	Номинальный расход на чистом фильтре, м <sup>3</sup> /ч	Ду15 – 1,5; Ду20 – 2,3; Ду25 – 4,5.
2.7	Температура рабочей среды для воды, воздуха, масел, нефтепродуктов	140°С
2.8	Температура рабочей среды для пара	225°С

### 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 косо́й осадочный Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>(1,6МПа) Ду15мм, 20мм, 25 мм в сборе

Паспорт, совмещённый 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 указанием 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 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.