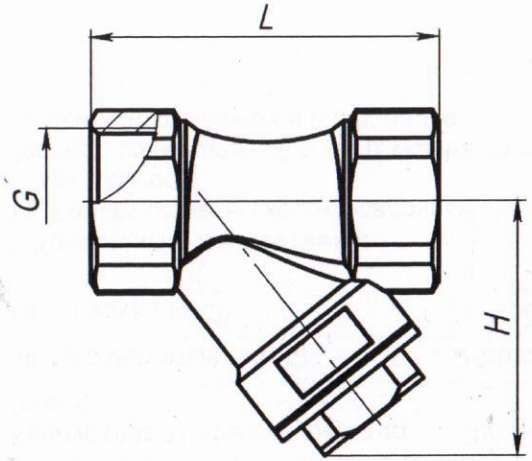


DN	Основные параметры			
	G	L	H	Масса, кг
15	G1/2"-B	47	35	0,09
20	G3/4"-B	64	44	0,179
25	G1"-B	76	51	0,26

9. Транспортирование и хранение

9.1 Вз-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, утверждённых 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 приёмке

10.1 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ ОСАДОЧНЫЙ" (ФСКО) Ру 16 кгс/см²(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

«28» июня 2019 года

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/см²(1,6МПа)
***Паспорт**
***Инструкция по эксплуатации**

1. Назначение изделия

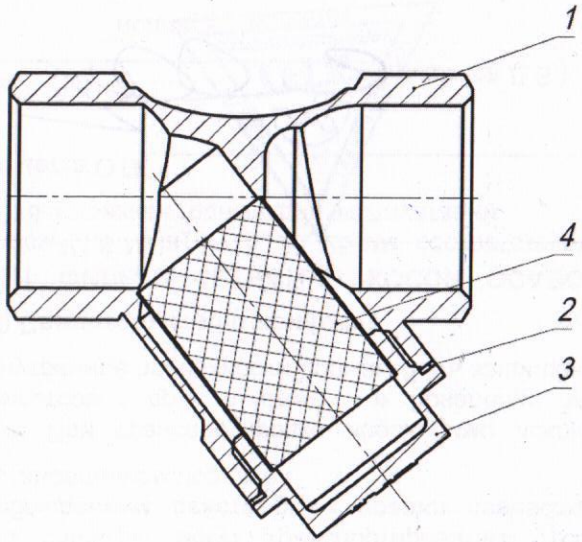
1.1 Фильтр сетчатый латунный (далее фильтр) применяется для отчистки потока среды от нерастворимых механических примесей в системе трубопровода.

1.2 Вид климатического исполнения- У3 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/см²)	1,6(16)
2.3	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см²) для воды, пара, масел и нефтепродуктов	2,4(24)
2.4	Давление пробное (испытательное) Рпр, МПа(кгс/см²) 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 , м³/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 косой осадочный Ру 16 кгс/см²(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 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.