



ОАО «БОЛОГОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД»
171081, Россия, Тверская обл., г. Бологое, ул. Горская, 88



ФИЛЬТРЫ
сетчатые муфтовые латунные
по ТУ 4145-005-04606952-2011
ПАСПОРТ
117.00.00 ПС1

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Фильтры сетчатые предназначены для предварительной очистки воды в системах холодного и горячего водоснабжения и рекомендуются для совместной установки со счетчиками воды, могут устанавливаться на трубопроводах для природного газа.

Декларация о соответствии: TC RU Д-РУ.МЮ62.В.00443, дата регистрации декларации: 21.07.2014.

Срок действия по 20.07.2017г.

Фильтры имеют Разрешение на применение № РРС 00-046275, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Срок действия до 13.12.2016 г.

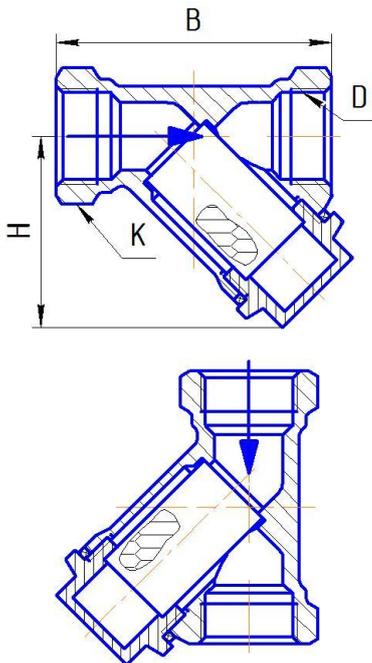
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические данные и характеристики фильтров указаны в таблице и на рисунке.

2.2 Установочное положение фильтров на трубопроводе - по стрелке на корпусе указывающей направление потока среды.

2.3 Материал корпусных деталей ЛС59-1 по ГОСТ 15527 или ЛЦ40СД по ГОСТ 17711, сетчатого элемента сталь 12Х18Н9Т по ГОСТ 3826, в крышку фильтра для газа установлен магнит ферритовый ГОСТ 24936.

2.4 Условия эксплуатации фильтров УХЛ4 по ГОСТ15150 температура окружающей среды от +1°С до +40°С.



DN	Таблица фигур	Условное обозначение	Рабочая среда	Ном. тонкость фильтрации, мкм	Температура раб. °С	PN, МПа	Основные параметры				Масса, кг
							H	B	D	K	
15	46Б2нж	15-500-3	Вода	500	До +110	1,6	40	60	G1/2-B	25	0,16
20		20-500-3					51	70	G3/4-B	32	0,24
25		25-500-3					51	75	G1-B	38	0,34
32		32-500-3					66	90	G1 1/4-B	46	0,53
40		40-500-3					72	100	G1 1/2-B	53	0,80
50		50-500-3					95	120	G2-B	65	1,23
15	46Б2нж	15-100-3	Газ	100	от -60 до +50	1,6	40	60	G1/2-B	25	0,18
20		20-100-3					51	70	G3/4-B	32	0,32
25		25-100-3					51	75	G1-B	38	0,37

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Предприятие-изготовитель поставляет фильтры в собранном виде.

3.2 При отгрузке потребителю каждое тарное место укомплектовывается эксплуатационной документацией по ГОСТ 2.601, содержащей паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

3.3 Крышка фильтра для очистки газа окрашена эпоксиполиэфирной порошковой композицией желтого цвета.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Во внутренней полости корпуса установлен фильтрующий элемент в виде цилиндрической металлической мелкоячеистой сетки. Крышка закрепляет фильтрующий элемент. Из входного отверстия патрубка среда поступает внутрь корпуса, проходит сквозь фильтрующую сетку, и движется к выходному патрубку. На стенке фильтрующего элемента задерживаются и частично осыпаются, а для фильтров на газ притягиваются магнитом твердые частицы, которые затем удаляются при очистке фильтрующего элемента.

4.2 Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

5 МОНТАЖ ФИЛЬТРА

5.1 Фильтр встраивается в трубопровод перед счетчиком воды (газа) крышкой вниз, при этом направление стрелки на корпусе должно совпадать с направлением движения потока среды (см. рис. выше).

5.2 При установке фильтра необходимо предусмотреть место для удобного отворачивания пробки и извлечения сетчатого элемента.

5.3 Перед фильтром ОБЯЗАТЕЛЬНА установка шарового крана или запорного клапана (вентиля).

6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:

-производить работы по очистке фильтрующего элемента и устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;

-использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в таблице.

6.2 В соответствии с ГОСТ Р 53672 п.9.6, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несостоятельность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр. В качестве уплотнительного материала соединения фильтра с трубопроводом должны применяться фторопластовый уплотнительный материал ФУМ или льняная пряжа.

Монтаж фильтра на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 В случае значительного падения давления в сети, связанного с загрязнением фильтра, необходимо закрыть кран установленный перед фильтром, открутить пробку фильтра, извлечь сетчатый элемент и очистить его от загрязнений. При повреждении сетчатого элемента или прокладки заменить их новыми.

7.2 После очистки и установки сетчатого элемента на место, закрутить пробку фильтра и открыть кран.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ откручивать или подтягивать пробку фильтра при наличии в трубопроводе давления рабочей среды.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель (Поставщик) гарантирует соответствие фильтров требованиям ТУ, при соблюдении потребителем условий применения (эксплуатации), правил хранения, транспортирования и монтажа.

8.2 Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований технических условий при хранении, монтаже и эксплуатации фильтров - 18 месяцев - устанавливается со дня ввода фильтра в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с момента отгрузки фильтров со склада предприятия-изготовителя. Срок службы 10 лет.

8.3 Невыполнение потребителем требований указанных в разделах 5, 6 и 9 паспорта является основанием для предприятия-изготовителя аннулировать гарантийные обязательства.

9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 При отгрузке потребителю фильтры консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие или имеют защитные покрытия.

9.2 В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах фильтры не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

9.3 Фильтры транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортирования и хранения - по группе 5 (ОЖ 4).

9.4 Фильтры должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1 Партия фильтров соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления _____

ОТК _____