



ООО «БОЛОГОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД»  
171081, Россия, Тверская обл., г. Бологое, ул. Горская, 88,  
Здание бытового корпуса, помещение 1



## 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 в системах водопроводов хозяйственно-питьевого назначения и технологических трубопроводов:

- для холодной, горячей воды (15-500-2 т/ф 46Б2нж);

- для природного газа (15-100-2 т/ф 46Б2нж)

и рекомендуются для совместной установки со счетчиками воды, газа.

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011, схема декларирования 5д: ЕАЭС № RU Д-RU.НА10.В.00709, дата регистрации декларации: 15.06.2018. Срок действия по 14.06.2023г.

Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору № 565, регистрационный номер 3399 от 11.07.2018 г.

Добровольный сертификат соответствия № РОСС RU.НА10.Н00919. Срок действия с 12.10.2018г. по 11.10.2021г.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

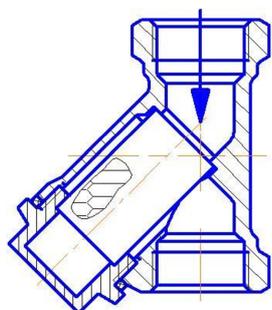
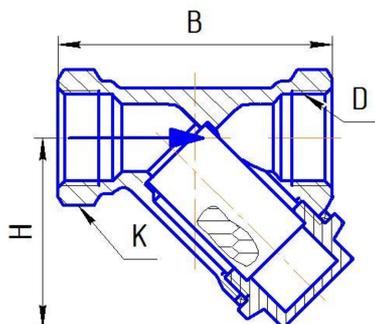
2.1 Основные технические данные и характеристики фильтров указаны в таблице и на рисунке.

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

2.3 Материал корпусных деталей ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 или ЛЦ40СД по ГОСТ 17711-93, сетчатого элемента сталь 12Х18Н9Т по ГОСТ 3826-82, в крышку фильтра для газа установлен магнит ферритовый ГОСТ 24936-89.

Корпусные детали фильтров серии Никель имеют полное или частичное гальваническое покрытие.

2.4 Условия эксплуатации фильтров УХЛ4 по ГОСТ15150-69 температура окружающей среды от +1°С до +40°С.



DN	Таблица фигур	Условное обозначение	Рабочая среда	Ном. толщина фильтрации, мкм	Температура раб. °С	PN, МПа	Основные параметры				Масса, кг
							Н	В	Д	К	
15	46Б2нж	15-500-2	Вода	500	До +110	1,6-2,5	40	60	G1/2-B	25	0,16
20		51					70	G3/4-B	32	0,24	
25		51					75	G1-B	38	0,34	
32		66					90	G1 1/4-B	46	0,53	
40		72					100	G1 1/2-B	53	0,80	
50		95					120	G2-B	65	1,23	
15	46Б2нж	15-100-2	Газ	100	от -60 до +50	1,6-2,5	40	60	G1/2-B	25	0,18
20		51					70	G3/4-B	32	0,32	
25		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 2.601-2013, 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 (вентилia).

## 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 12.2.063-2015 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. Несοοсность 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 - 12 месяцев – устанавливается со дня ввода фильтра в эксплуатацию, но не позднее 18 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 \_\_\_\_\_