



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



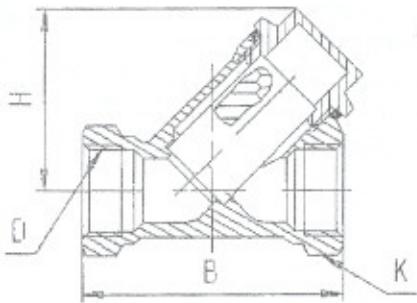
ФИЛЬТРЫ  
сетчатые муфтовые латунные  
по ТУ 3712-005-04606952-03  
ПАСПОРТ  
117.00.00 ПС

## 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.  
Фильтры сертифицированы СЦ НАСТХОЛ. Серт.№РОСС RU.AY45. В04597. Срок действия до 14.01.2010 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 латунь Л40СД по ГОСТ 17711-93, сетчатого элемента сталь 12Х18Н9Т по ГОСТ 3826-82.  
2.4. Рабочая среда – вода.  
2.5. Тонкость фильтрации – 500 мкм.  
2.6 Рабочая температура – до 100 °С.  
2.4. Условия эксплуатации фильтров УХЛ4 по ГОСТ15150-69 температура окружающей среды от +1 до +40°С.



DN	Таблица фигур	PN, МПа	Основные параметры				Масса, кг
			H	B	D	K	
15	42Б2нж	1,6	40	60	G1/2-B	25	0,16
20			50	70	G3/4-B	32	0,24
25			50	75	G1-B	36	0,32
32			65	91	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

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Предприятие-изготовитель поставляет фильтры в собранном виде.  
3.2. При отгрузке потребителю каждое тарное место укомплектовывается эксплуатационной документацией по ГОСТ2.601-95, содержащей паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

## 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 твердые частицы, которые затем удаляются при очистке фильтрующего элемента.

## 5. МОНТАЖ ФИЛЬТРА

- 5.1. Фильтр встраивается в трубопровод перед счетчиком воды, при этом стрелка на корпусе должна совпадать с направлением потока среды. На горизонтальном трубопроводе фильтр устанавливают пробкой вниз.  
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 12.2.063-81 п.3.10., фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несоосность 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 прядь.

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 заменить его новым.

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 5 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 (ОЖ4).

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.

СТК № 8

Дата изготовления \_\_\_\_\_

— 2 Апр 2011

ОТК \_\_\_\_\_