

**ELSEN**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

**Фильтр механической очистки**

№	Артикул, марка, наименование	Количество
1		
2		
3		

Наименование и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать  
торгующей организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии СОГЛАСЕН:**ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_  
(ФИО, подпись)**Гарантийный срок - 36 месяцев со дня продажи**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: \_\_\_\_\_

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
  - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**ELSEN**

Производство: Италия

**Фильтры механической очистки ELSN**

Артикулы : EV

## 1. Назначение и область применения

У-образный фильтр механической очистки из латуни, устанавливаемый, в том числе, снаружи зданий, очищает воду от инородных взвешенных частиц (песка, ржавчины, извести и т.д.), удерживая их посредством физического барьера в виде стальной сетки.

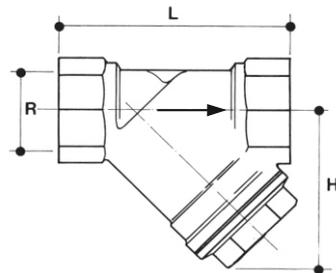
## 2. Материалы и особенности конструкции

№	Элемент конструкции	Материал
1	Корпус и крышка (1/4 -1)	Латунь CW617N-M(EN 12165)
2	Корпус и крышка (1 1/4 -3)	Латунь CB753S-M(EN 1982)
3	Уплотнение	Betaflex 71
4	Фильтрующий элемент	Металлическая микросетка из нержавеющей стали AISI 304

## 3. Технические характеристики

№	Наименование показателя	Едн. Изм.	Значение показателя
1	Резьбовое соединение	дюйм	3/4 - 1 1/2
2	Максимальная рабочая температура	°С	120
3	Рабочее давление	бар	20
4	Степень фильтрации	мкм	400

R"	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Kv	4.447	7.857	11.08	17.00	24.50
H	40	50	60	68	75
L	58	70	87	96	106
DN	15	20	25	32	40



## 4. Номенклатура

Артикул	Наименование	Вес (г)
EV31.1212	Фильтр механической очистки латунный 1/2	146
EV31.3434	Фильтр механической очистки латунный 3/4	262
EV31.1010	Фильтр механической очистки 1	409
EV31.114114	Фильтр механической очистки 1 1/4	634
EV31.112112	Фильтр механической очистки 1 1/2	814

## 5. Указания по монтажу

5.1 Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в техпаспорте.

5.2 Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засорности фильтроэлемент подлежит замене.

5.3 Направление потока указано на корпусе.

5.4 Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз. 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.

5.5 В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

5.6 Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).

## 6. Условия хранения и транспортировки

6.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2 Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## 9. Условия гарантийного обслуживания

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Заменное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

9.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.