

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



**АРТИКУЛ:**  
**GL186 ~ GL188**  
**НИКЕЛИРОВАННЫЙ**

**ФИЛЬТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



**ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

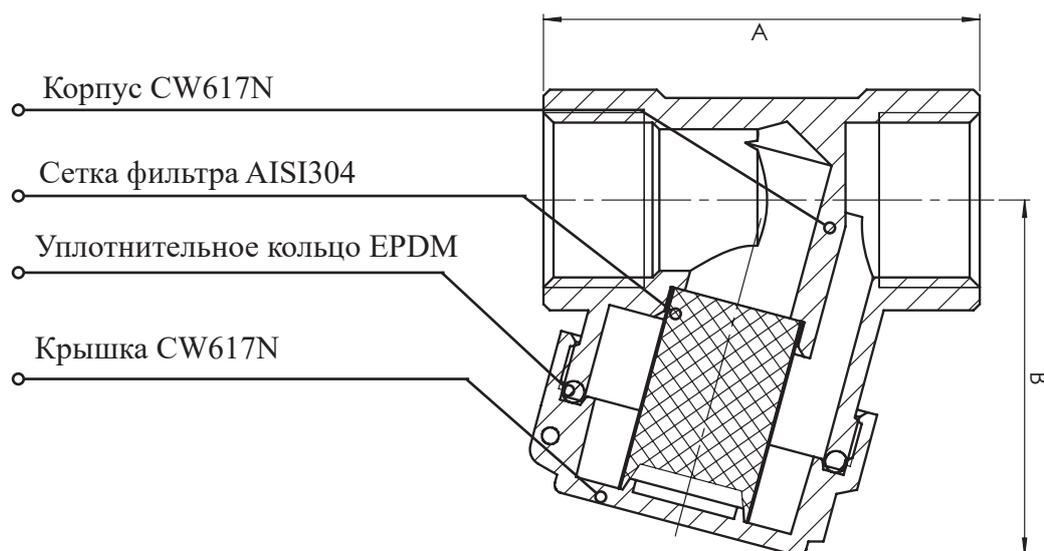
Фильтры универсальные VIEIR служат для очистки потока рабочей среды от нерастворимых механических примесей в трубопроводах бытового использования систем горячего и холодного водоснабжения, отопления. Устанавливается в помещениях на вводе горячей и холодной воды.

Фильтрация рабочей среды от механических примесей обеспечивает более длительный срок эксплуатации сантехнических приборов и различной бытовой техники, подключаемой к системе водоснабжения в жилых и промышленных зданиях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристика	Значение		
Размер присоединительной резьбы, дюйм	1/2"	3/4"	1"
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25
Номинальное давление PN, бар	16		
Диапазон рабочей температуры, °C	+1...+110		
Пропускная способность на чистом фильтре K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	2.42	3.84	7.6
Тип фильтрующего элемента	сетчатый, сменный		
Размер ячейки сетки, мкм	300		
Средний полный срок службы, лет	30		

### КОНСТРУКЦИЯ, МАТЕРИАЛЫ НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.



Артикул	Размер	А, мм	В, мм
GL186	1/2"	52	42.5
GL187	3/4"	56.5	59
GL188	1"	63	84

Ось входящего трубопровода составляет с осью колбы фильтра угол в 75°. Такая конструкция, при незначительной потере в пропускной способности, позволяет устанавливать фильтр на вертикальных участках трубопроводов при потоке рабочей среды, направленном снизу-вверх. При этом сетка фильтроэлемента участвует в очистке полностью.

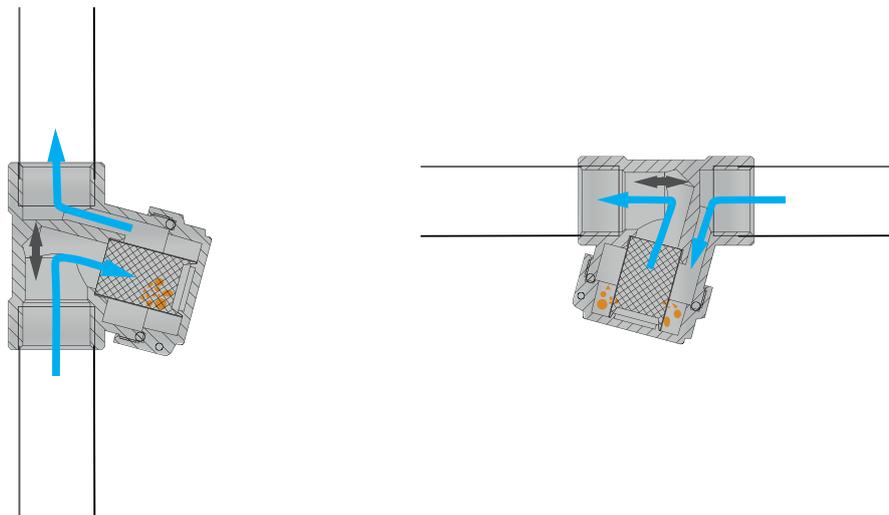
В отличие от косо фильтра, в универсальном фильтре в очистке участвует только зона сетки, являющаяся проекцией выпускного канала. Поэтому обычные косые фильтры резко теряют свою производительность уже при загрязнении 25% площади фильтра.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Фильтры универсальные ViEiR должны устанавливаться в горизонтальном или вертикальном положении таким образом, чтобы пробка фильтра была направлена вниз.

### Пример правильной установки фильтра на трубопроводе:



Для обслуживания и замены фильтрующего элемента устройство следует установить в видимом, доступном месте.

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.

Герметизация муфтовых соединений должна выполняться с использованием уплотнительных материалов: фум, лен сантехнический, анаэробный герметик, сантехническая нить. Чрезмерное количество уплотнительных материалов и излишние усилия затяжки могут привести к повреждению фильтра.

### Предельный момент затяжки при монтаже:

Размер	1/2"	3/4"	1"
Нм	35	45	65

Перед установкой фильтра трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления и водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Фильтр должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Фильтры ViEiR должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

Для прочистки или замены фильтрующего элемента необходимо перекрыть кран на входящем трубопроводе и открутить пробку фильтрационной камеры и достать сетчатый элемент. Прочистку сетки следует производить щеткой с жестким ворсом. При сильной загрязненности или повреждении сетка подлежит замене.

Не допускается замораживание рабочей среды внутри фильтра.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.**

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## **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.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

Изготовитель гарантирует соответствие универсальных фильтров ViEiR требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.**

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

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

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - адрес установки изделия;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.