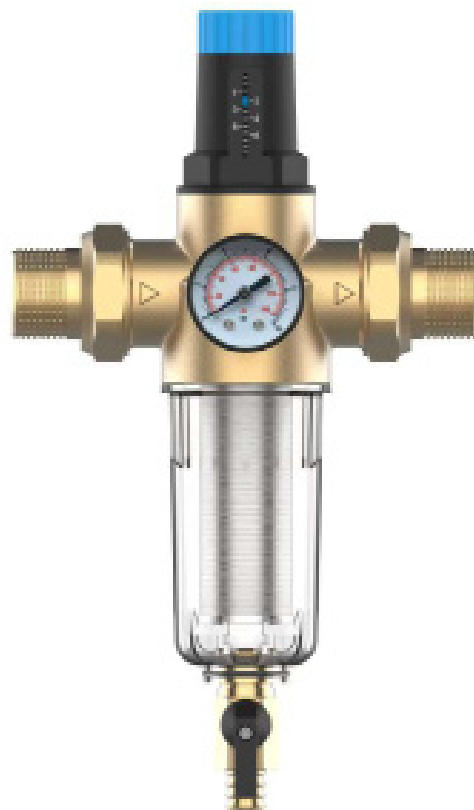


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



**JH191;
JH193**



**JC192;
JC194**

**ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
ПРОМЫВНОЙ, С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ**



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ОПИСАНИЕ.

Фильтр представляет собой комбинированное устройство редуктора давления и фильтра тонкой очистки. Применяется для понижения давления в системе по принципу после себя и очистки потока жидкости от нерастворимых механических примесей в городских системах подачи холодной воды и хозяйственно - питьевых трубопроводах, а также системах подачи сжатого воздуха при температуре транспортируемой среды не выше +40 °С и рабочем давлении до 16 бар. Фильтр - сетка состоит их двух фильтроэлементов 90 мкм и 120 мкм, осуществляет двухступенчатую тонкую очистку. Фильтр JS192 и JS194 комплектуется прозрачной колбой из нейлона для фильтрации холодной воды. Фильтр JH191 и JH193 комплектуется латунной колбой для фильтрации горячей воды.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

В процессе работы водопроводная вода проходит через фильтрующий элемент, задерживающий механические примеси (песок, окалину, ржавчину и др.), далее очищенная вода поступает на выходное отверстие фильтра. Встроенный редуктор давления (регулятор давления) работает по принципу баланса сил:

- Пружина создает усилие, прижимая мембрану в сторону фильтрующей колбы
- Вода давит на мембрану с другой стороны в сторону пружины с ручкой настройки.
- Когда давление на выходе превышает заданное значение, мембрана смещается, уменьшая проходное сечение и снижая давление.
- Если давление падает, пружина открывает клапан шире, увеличивая поток.

Процесс фильтрации воды и регулировка давления происходят одновременно, но это независимые процессы, где фильтр очищает воду, а редуктор стабилизирует давление. **Промывка фильтра:** для очистки фильтрующего элемента необходимо открыть дренажный шаровой клапан, вода смывает накопленные загрязнения в канализацию.

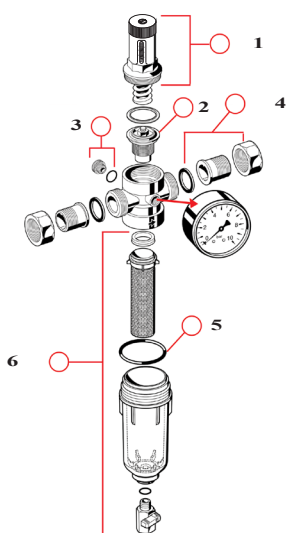
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Характеристика	Ед. Изм.	Значение для типоразмера	
			1/2"	3/4"
1	Рабочее давление, до	бар	16	16
2	Номинальное давление на входе, до	бар	20	20
3	Регулируемое давление (пределы регулирования)	бар	1-6	1-6
4	Пропускная способности на чистом фильтре, Кв	м ³ /час		
4.1	поз. №1		2.03	2.73
4.2	поз. №2		2.35	3.05
4.3	поз. №3		3.14	3.54
4.4	поз. №4		3.75	4.15
4.5	поз. №5		4.26	4.76
4.6	поз. №6		4.77	5.37
5	Размер ячейки фильтра первой ступени	мкм	120	
6	Размер ячейки фильтра второй ступени	мкм	90	
7	Диапазон температур рабочей среды	°С	+1÷40	
8	Стандарт резьбы		ГОСТ 6357-81	
9	Допустимая температура среды, окружающей фильтр	°С	60	
10	Максимальная относительная влажность среды, окружающей фильтр	%	80	
11	Допустимый изгибающий момент на корпус изделия	Нм	83	133

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

12	Допустимые монтажные моменты при выполнении резьбовых соединений	Нм	35	45
13	Размер резьбы под дренажный кран	дюймы	3/8"	3/8"
14	Размер резьбы под манометр	дюймы	1/4"	1/4"
15	Диапазон измерения манометра	бар	0÷10	
16	Срок службы	лет	15	

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ.



1. Стальная пружина в сборе (1) с ручкой настройки и установочной шкалой из высококачественного синтетического материала;
2. Вкладыш клапана (2) из высококачественного синтетического материала, фильтрующий вкладыш из нержавеющей стали;
3. Крестовина с заглушкой и манометром (3) - латунь CW617N;
4. Присоединительный штуцер (4) с накидной гайкой и уплотнительным кольцом NBR;
5. Уплотнительное кольцо для колбы фильтра(5) NBR;
6. Колба фильтра выполнена из ударопрочного прозрачного синтетического материала. Фильтрующий элемент из нержавеющей стали.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.

Фильтр должен устанавливаться на горизонтальном участке трубопровода в вертикальном положении (сливным краном вниз), при этом направление потока должно соответствовать направлению стрелки на корпусе фильтра.

Перед фильтром и за фильтром устанавливается запорная арматура для дальнейшего обслуживания фильтра в процессе эксплуатации и замены фильтрующей сетки.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, 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. До и после фильтра необходимо установить запорную арматуру для возможности извлечения фильтроэлементов.

При монтаже изделий следует руководствоваться указаниями СП73.13330.2016.

При монтаже фильтров не допускается превышать предельные крутящие моменты, указанные в таблице технических характеристик.

Перед запуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП73.13330.2016.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Фильтр должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

После установки откройте главный клапан подачи воды, пожалуйста, промойте его один раз.

Подтекание воды в резьбовых соединениях после установки недопустимо.

Для слива воды пользователю достаточно повернуть ручку шарового крана в нижней части фильтра на 90° по часовой стрелке.

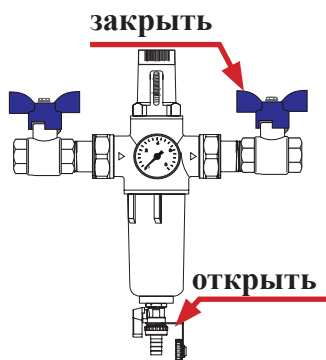
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Не допускается присоединение сливного крана к канализационной сети без разрыва струи, так как засор или переполнение канализационной системы может привести к попаданию сточных вод в водопровод.

Для предотвращения «прикипания» шарового затвора дренажного крана к седельным кольцам, рекомендуется 1 раз в 6 месяцев производить принудительный цикл закрытия/открытия крана.

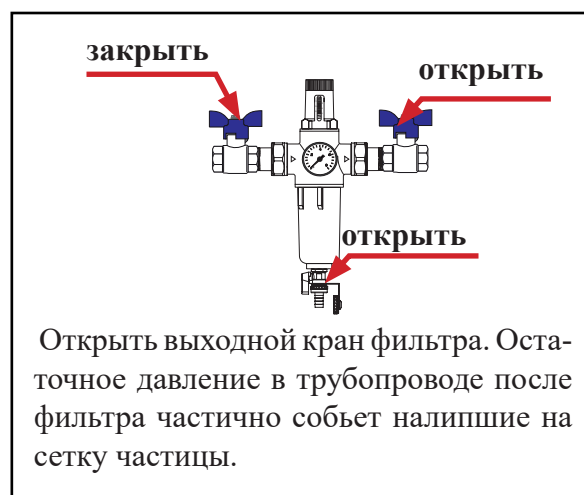
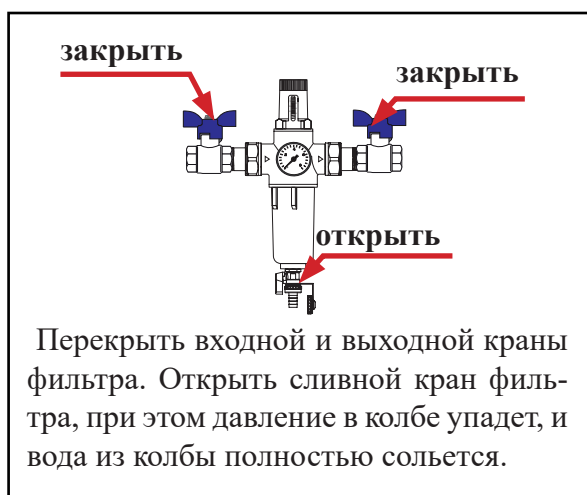
Не допускается замораживание рабочей среды внутри изделия.

Промывка фильтра может производиться четырьмя различными способами:

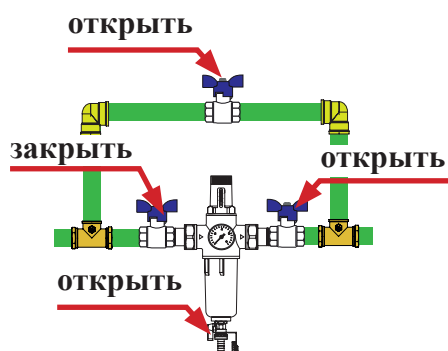


1) Перекрыть выходной кран. Открыть сливной кран и слить осадок в канализацию/емкость вместе с каким-то количеством сетевой воды. В этом случае происходит удаление только шлама, осевшего на дне колбы, частицы, оставшиеся на сетке, большей частью не удаляются из фильтра.

2) Проверить, чтобы все водоразборные устройства были закрыты. Провести следующие действия:



3) Третий способ промывки требует наличия обводящего трубопровода (байпаса):



При нулевом водоразборе закрывается входной кран фильтра и открывается выходной кран и кран байпаса. При открытии сливного крана сетевым потоком производится обратная промывка

4) Данный способ используется, когда обычная промывка фильтра оказывается неэффективной. Это случается, если порядка 80% ячеек плотно забито примесями, или при наличии в исходной воде большого количества органических солей железа, имеющих желеобразную консистенцию. В этом случае при закрытых входном и выходном кранах с помощью газового ключа колба отвинчивается от корпуса. Фильтрующие элементы извлекаются и промываются с помощью щетки. Во многих случаях восстановить фильтрующую способность сетки можно, поместив фильтроэлементы (без теф-

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

лоновой гильзы) на 2-3 часа в 10% раствор щавелевой или лимонной кислоты. Затем фильтрующие элементы следует тщательно промыть и установить на место.

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 устройства требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок - 2 года (двадцать четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Гарантия не распространяется:

- на дефекты возникшие в процессе эксплуатации изделия и носящие характер естественного износа фильтрующей сетки, уплотнительных прокладок и мембраны;
- на дефекты возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- на дефекты возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- на дефекты возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- на дефекты вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- на дефекты вызванные неправильными действиями потребителя (например, установка на горячую воду, установка фильтра в системах, где возникают гидравлические удары которые могут привести к разрушению колбы для фильтрации холодной воды);
- на любые дефекты вызванные в ходе эксплуатации фильтра, в том случае если фильтр применяется в промышленных установках или на промышленных объектах, т.к. фильтр рассчитан на применения в бытовых условиях.
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия; производитель не несет ответственность за материальный ущерб и травмы, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

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;
 - контактный телефон покупателя;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ И МАНОМЕТРОМ		
Модель		Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710, Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -2 года (двадцать четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



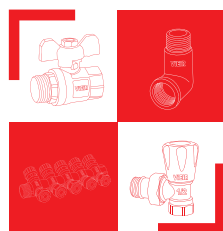
WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.


Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.



 **ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА**

2 **VIEIR Group**
ГОДА **ГАРАНТИИ**
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ