

АКВАСТИЛЬ®

Фильтр для воды

Made by ViEiR



**ФИЛЬТР «CLASSIC» ПЯТИСТУПЕНЧАТЫЙ
С ОБРАТНЫМ ОСМОСОМ И БАЧКОМ,
ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
АРТИКУЛ: F-05**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ.

Фильтр Аквастиль F-05 Classic обеспечивает универсальную очистку водопроводной воды от механических примесей (ржавчины, ила, песка и т.п.), а также глубокой очистки воды методом обратного осмоса от солей жесткости, тяжелых металлов, механических примесей, хлора и органических соединений, фенолов, бактерий и вирусов. Система Аквастиль F-05 Classic устраняет из воды посторонний привкус, запах и цвет, а также улучшает вкусовые качества воды.

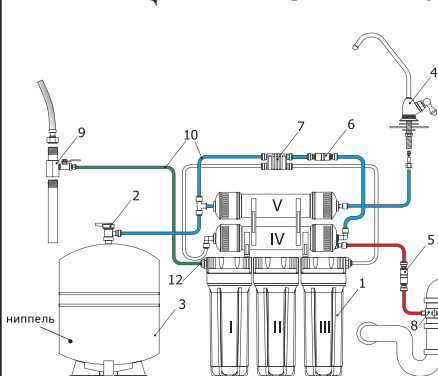
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Характеристика	Ед. Изм.	Значение
			1/2"
1	Полный объем накопительного бака (объем воды в накопительном баке составляет до 70%* его объема)	л	12
2	Избыточное давление воздуха в накопительном баке	МПа	0.04-0.05
3	Давление в водопроводной сети, не менее	МПа/бар	0.3 / 3
4	Давление в водопроводной сети, не более	МПа/бар	0.7 / 7
5	Производительность (зависит от давления и температуры воды)	л/сутки	до 200
6	Диапазон температур рабочей среды	°С	+4÷40
7	Соотношение очищенная вода/дренаж**	-	1:3
8	Присоединительная резьба	дюйм	G1/2 x цанга
9	Средний полный срок службы	лет	
10	Материал крышки корпуса	-	Пищевой полиакрилонитрилбутадиенстирен (ABS)
11	Материал колбы		Прозрачный пищевой полистиролакрилонитрил SAN
Требования к исходной воде			
12	рН сетевой воды (кислотно-щелочной баланс)	-	3-11
13	Минерализация, не более	мг/л	1500
14	Концентрация хлоридов суммарно, не более	мг/л	1200
15	Пергаментная окисляемость	мг O ₂ /л	10
16	Общее микробное число, не более	КОЕ/мл	100

*при давлении воздуха в накопительном баке 0,5 атм и давлении в магистрали 4 атм.

**может снижаться при сильном загрязнении фильтрующих элементов.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ФИЛЬТРА.



Сетевая вода поступает по входному каналу во внутрь первой колбы, далее проходя через стенки картриджа - проходит очистку и поступает во внутренний канал картриджа, откуда через соединительный ниппель поступает во вторую и третью колбу, где проходит аналогичный путь очистки через корпус картриджа. После третьей колбы вода попадает в обратноосмотическую мембрану где происходит тонкая очистка - удаление бактерий и вирусов - при этом часть воды сливается в дренаж(5), вторая часть попадает в угольный постфильтр(V) где улучшаются вкусовые свойства воды и поступает к потребителю/накопительный бак.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ПОПРАВОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

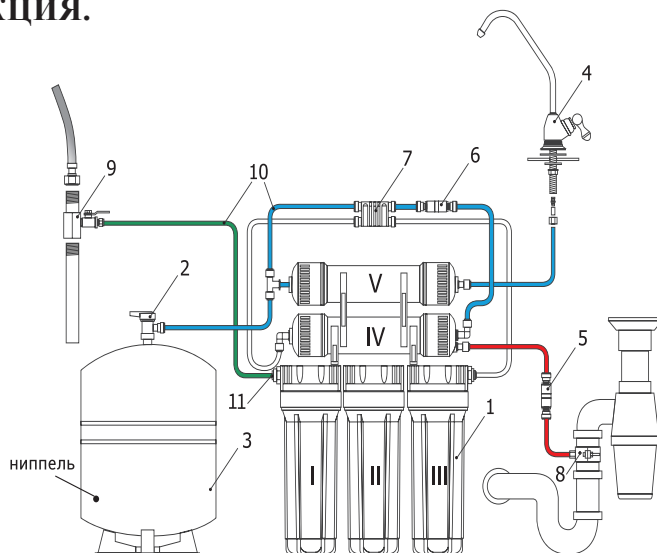
Температура	5	6	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40
Поправочный коэффициент	2,16	2,075	1,916	1,702	1,515	1,35	1,205	1,077	0,974	0,9	0,832	0,771	0,715	0,681

Реальная производительность мембраны = Производительность мембраны из таблицы тех. характеристик/поправочный коэффициент.

Ступень	Наименование	Состав	Ресурс*
I	PP (A301)	Нетканый полипропилен 5мкм -механическая очистка	3-6 мес. или 10000л.
II	SM (A304)	Умягчающий картридж - ионообменная смола	3 мес. или 4000л.
III	СТО (A302)	Сорбционный картридж - прессованный, спеченный активированный уголь	3-6 мес. или 10000л.
IV	обратноосмотическая мембрана	Мембрана изготовлена из ароматического полиамида	12-24 мес. или 3500л.
V	T32/T33	Активированный уголь из скорлупы кокосового ореха	6 мес. или 4000л.

Реальный ресурс картриджа зависит от степени загрязнения водопроводной воды и может быть значительно ниже заявленного. Данные приведены для установки с суточным расходом 10 литров.

КОНСТРУКЦИЯ.



1. Корпуса с фильтрующими элементами в сборе на каркасе ... 1 компл.

I, II, III - корпуса картриджей предочистки

IV - корпус мембраны обратного осмоса

V - корпус угольного постфильтра.

2. Вентиль накопительного бака ... 1 шт.

3. Накопительный бак... 1 шт.

4. Кран чистой воды... 1 шт

5. Ограничитель дренажного потока... 1 шт.

6. Обратный клапан... 1 шт.

7. Автопереключатель воды... 1 шт.

8. Дренажный хомут... 1 шт.

9. Тройник с вентилем... 1 шт.

10. Трубка 1/4"... 1 шт.

11. Стопорная клипса... 1 шт.

VIIEIR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

1. Перед установкой необходимо выдержать фильтр при комнатной температуре не менее 3-х часов.
2. Убедитесь, что колбы фильтра надежно затянуты! При необходимости подтяните их - положение вертикальной наклейки строго по центру лицевой части фильтра гарантирует герметичности соединения.
3. Удалите транспортные заглушки с фильтра. Соединить трубкой 1/4" из комплекта кран фильтра, фильтр и накопительный бак. Подключить фильтр к крану чистой воды.

ВРЕЗКА В ЛИНИЮ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ.

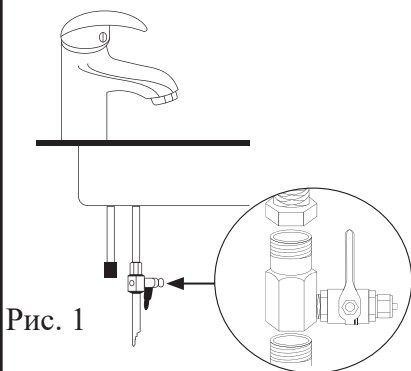


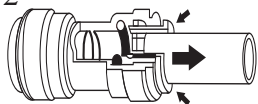
Рис. 1

1) Перекройте подачу воды к мойке, необходимо перекрыть главный вентиль, отключив подачу воды во всем доме (квартире) или при наличии непосредственно под мойкой где будет производиться установка смесителя. Откройте кран холодной воды на смесителе, чтобы сбросить давление в системе.

2) Установите хромированный переходник между гибким шлангом смесителя и трубопроводом подачи холодной воды (Рис.1) используя уплотнительные материалы (фум-ленты, лён, или сантехническую нить). Для соединения используйте гаечный или разводной ключ.

ОТСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК / ТРАНСПОРТНЫХ ЗАГЛУШЕК.

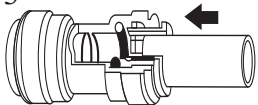
Рис. 2



Демонтируйте фиксирующую скобу (синего цвета) с фитинга, далее вдавите край кольца на замке во внутрь (Рис.2). Вытяните трубку, удерживая кольцо нажатым.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК.

Рис. 3



Отрежьте трубку под прямым углом. Вставьте трубку до упора в соединительный фитинг с небольшим усилием (Рис.3). Проверьте соединения, немного потянув за трубку. Далее установите обратно фиксирующую скобу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРАНА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ. КРЕПЛЕНИЕ ДРЕНАЖНОГО ХОМУТА.

Установите кран питьевой воды по схеме, указанной на рис. 4. Крепление дренажного хомута указано на рис. 5

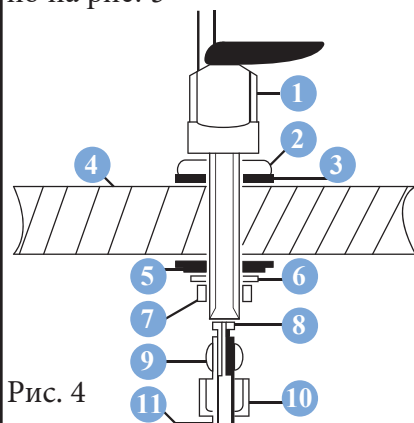


Рис. 4

1. Кран для чистой воды
2. Декоративная накладка
3. Резиновый уплотнитель
4. Мойка (столешница)
5. Прижимная шайба
6. Стопорная шайба
7. Гайка
8. Вставка в трубку
9. Обжимное кольцо
10. Гайка
11. Пластиковая трубка

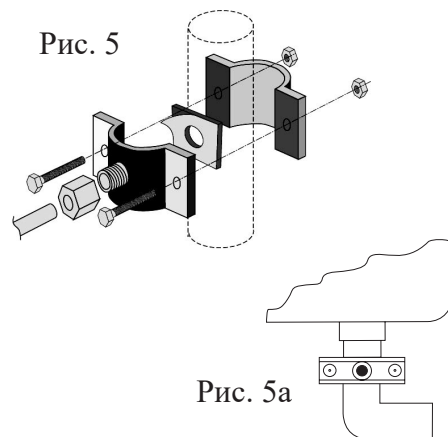


Рис. 5

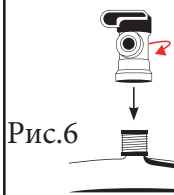
Рис. 5a

Установите дренажный хомут на линии перед сифоном - хомут подходит к большинству дренажных линий диаметром около 30-40 мм (Рис.5). Устанавливать дренажный хомут необходимо на вертикальной части трубы до первого изгиба сифона. Просверлите отверстие в трубе диаметром 6 мм в том месте, куда вы планируете устанавливать хомут (Рис.5a).

Снимите с прокладки защитную пленку. Приклейте уплотнительную прокладку с внутренней стороны хомута, так чтобы отверстие в прокладке совпало с отверстием в штуцере хомута. Установите хомут, совместив отверстия в штуцере и дренажной линии, затем затяните болты. Болты следует затягивать равномерно, чтобы две части хомута располагались параллельно.

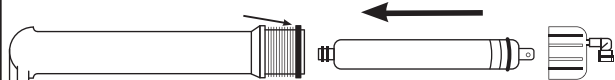
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ НАКОПИТЕЛЬНОГО БАКА.



1. Оберните ФУМ-лентой 3-4 раза присоединительный резьбовой штуцер на баке.
2. Накрутите рукой вентиль из комплекта на подготовленное посадочное место. Не используйте при этом вспомогательный инструмент (Рис.6).
3. Подсоедините трубку, идущую от системы, к установленному вентилю накопительного бака.

УСТАНОВКА/ЗАМЕНА МЕМБРАНЫ.



1. Отсоедините трубку, идущую от системы, к крышке обратноосмотической мембраны.

2. Открутите крышку колбы и установите/замените обратноосмотическую мембрану.
3. Соберите все в обратной последовательности.

НАЧАЛО РАБОТЫ.

1. Перед запуском системы в работу в первый раз или после смены фильтрующих элементов необходимо промыть картриджи предочистки перед употреблением воды из фильтра.

Внимание! Для увеличения срока службы мембраны - перед промывкой системы после замены фильтра - отсоедините трубку подачи воды на мембрану и направьте ее в любую емкость. Запустите систему. После того, как из трубки перестанет течь вода с угольной пылью, перекройте подачу воды на систему и подключите трубку к корпусу мембраны.

ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ.

1. Закрывать кран подачи воды.
2. Закрывать кран накопительного бака, повернув его на 90 градусов.
3. Сбросить давление системы, открыв кран.
4. С помощью специального ключа (входит в комплект) отвернуть корпус первого фильтра. Удалить использованный картридж и на его место поставить новый. Обязательно снять с нового картриджа упаковку! Убедиться, что уплотнительное кольцо находится на месте, и закрутить корпус против часовой стрелки.
5. Таким же образом заменить остальные фильтрующие элементы.
6. Перед запуском системы произведите промывку системы описанную в разделе "начало работы".
7. Откройте кран подачи воды и кран чистой воды. Дайте воде стечь минут 10. Закройте кран чистой воды.
8. Откройте кран накопительного бака. Проконтролируйте герметичность соединений.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Вода молочного цвета	Воздух в системе	На качество воды воздух не влияет. Через 1-2 недели вода станет прозрачной.
Шум из крана	- Воздушная пробка в кране. - Неправильное размещение дренажного хомута. - Загрязнение	- Неизбежный звук, если в кране создалась воздушная пробка. - Переставить дренажный хомут в горизонтальное положение. - Прочистить дренаж.
В накопительном баке мало воды	- Система только начала работать. - В баке низкое давление воздуха.	- Обычно для наполнения бака необходимо до 2-4 часов. Низкое давление воды и/или низкая температура снижают продуктивность. - Обратиться в сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Медленная наполняемость бака	<ul style="list-style-type: none"> - Низкое давление воды на входе. - Перегибы или перекручивание трубок. - Забились фильтры предварительной фильтрации. - Загрязнение/поломка мембраны. 	<ul style="list-style-type: none"> - Для нормальной работы системы давление воды на входе должно быть не менее 2.7 атм. При более низком давлении необходимо дополнительно устанавливать помпу. - Проверить трубки и при необходимости устранить перегибы. - Заменить картриджи фильтров. - Заменить мембрану.
Запах или привкус воды	<ul style="list-style-type: none"> - Недостаточно промылся накопительный бак. - Исчерпал свой ресурс угольный постфильтр. - Загрязнилась мембрана. 	<ul style="list-style-type: none"> - Слить воду из накопительного бака и наполнить заново. - Заменить картридж угольного постфильтра. - Заменить мембрану.
Вода не идет в дренаж	Забился ограничитель потока.	Заменить ограничитель потока.
Протекание	<ul style="list-style-type: none"> - Недостаточно затянуты соединения. - Отсутствует уплотнительное кольцо. - Дренажное отверстие смещено по отношению к хомуту. 	<ul style="list-style-type: none"> - Подтянуть соединения. - Обратиться к продавцу. - Выровнять дренажный хомут.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

1. Большая часть составляющих системы изготовлена из пластика. Запрещено ронять, переворачивать, трясти подключенную установку.
2. Рекомендуется периодически проверять установку на наличие протечек.
3. **Покидая помещение, перекройте кран подачи воды. Не оставляйте систему под давлением без присмотра, т.к. в городской сети ХВС возможны гидроудары, которые могут привести к поломке системы обратного осмоса.**
4. В городских системах холодного водоснабжения в системе должен быть установлен редуктор давления на входе в квартиру, а также компенсаторы гидроударов, например VRT31 или VP54.
5. Срок службы сменных элементов напрямую зависит от качества воды и объема ее потребления.
6. Срок службы мембранного элемента также зависит от качества воды. Также, ресурс работы мембранного элемента напрямую связан с частотой замены картриджей (I, II, III) – чем чаще производится замена - тем выше качество воды подаваемой на мембрану обратного осмоса и дольше срок её службы.
7. Производительность обратноосмотической мембраны зависит от температуры проходящей через нее воды, чем ниже температура воды, тем ниже производительность установки.
8. Картридж V (ТЗЗ) предназначен для улучшения вкуса воды, при плохом вкусе замените этот картридж.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие фильтра для воды 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.
- возникшие в случае разрушения колб под воздействием высокого давления и гидравлических ударов.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока - 3 года.

В случае обнаружения недостатков в изделие - претензии о возмещении расходов за монтаж/демонтаж изделия не принимаются.

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;
 - 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 «CLASSIC» пятиступенчатый с обратным осмосом и бачком		
Модель	F-05	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 - 3 года (тридцать шесть месяцев) 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:



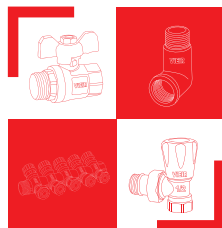
WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.


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**

3 **VIEIR Group**
ГОДА ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ