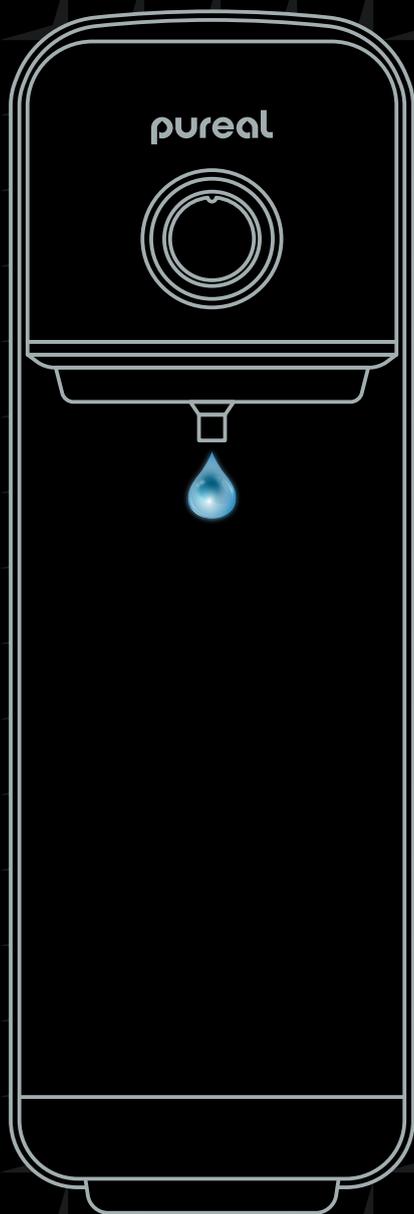


Модель PPA-100



ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

инструкция по монтажу и эксплуатации



Компактный

Изысканный дизайн и ширина всего в 115 мм позволяют Фильтру идеально вписаться в любой кухонный интерьер



Удобный

Простая и удобная система крепления картриджей позволяет производить их быструю замену без отключения водопровода



Оптимальный

Высококачественная система фильтрации в сочетании с высокой производительностью



Чистый

Возможность простой и надёжной очистки не только каплеуловителя, но и всего Фильтра



Экономичный

Не требует подключения к электричеству и не производит никакого шума при работе

Оглавление

1. Особые замечания по безопасности и определения	2
2. Технические характеристики Фильтра	4
3. Описание Фильтра	5
3.1. Состав Фильтра.	5
3.2. Гидравлическая схема Фильтра	6
4. Комплект поставки Фильтра	7
5. Монтаж Фильтра.	8
5.1. Схема монтажа	8
5.2. Подключение Фильтра к линии холодной воды	9
5.3. Демонтаж и монтаж картриджей	10
6. Эксплуатация и обслуживание Фильтра	11
6.1. Перед началом эксплуатации	11
6.2. Обслуживание Фильтра	11
7. Техническое обслуживание. График замены картриджей.	12
8. Возможные неисправности	13
9. Гарантийные обязательства	14

1. Особые замечания по безопасности и определения

В нижеследующей Инструкции по монтажу и эксплуатации Фильтра для воды модели Pural PPA-100 среди прочего даны специальные замечания по безопасности.

При правильном использовании Фильтра опасности для людей исключены.

Тем не менее, для привлечения соответствующего внимания в случае необходимости используются следующие символы:



Этот символ указывает на то, что несоблюдение рекомендации настоящей Инструкции может привести к небольшим травмам потребителя или к утрате собственности и заменяет предупреждающее слово «Предостережение».



Этот символ отмечает места, требующие внимания.



Подавайте на вход Фильтра только водопроводную воду. Не используйте грунтовую, дождевую, речную или морскую воду. Это может привести к поломке оборудования или сокращению срока его эксплуатации.



Используйте только холодную водопроводную воду (с температурой от +4 до +38 °С). Горячая вода может вызвать разрушение как картриджа, так и самого Фильтра.



Не устанавливайте и не размещайте Фильтр в местах с отрицательной температурой. Это может привести к его повреждению ввиду образованию льда внутри трубопроводов и картриджей.



Используйте только стандартные картриджи PicoGram. Использование картриджей сторонних производителей или нестандартных картриджей может привести к поломке оборудования, плохому запаху очищенной воды, изменению вкуса воды, возникновению протечек и плохой очистке.



Не устанавливайте Фильтр под прямые солнечные лучи. Это может привести к обесцвечиванию корпуса Установки.



Не устанавливайте Фильтр на неровном или наклонном основании. Это может привести к поломке Установки.

2. Технические характеристики Фильтра

Показатель	Единица измерения	Значение
Входное давление воды	атм	0,7...4,2
Диапазон рабочих температур	°С	+4 ... +38
Производительность	л/мин	2
Масса	кг	4
Качество исходной воды	Соответствие питьевым нормам по СанПиН 2.1.4.1074–01. Превышение питьевых норм по тем или иным показателям не является препятствием к использованию Фильтра и не влияет на его способность производить воду питьевого качества, но может привести к снижению ресурса фильтров и к необходимости их более частой замены. В случае сомнений по поводу качества вашей воды и связанных с этим проблем проконсультируйтесь с сервисной службой.	
Место Фильтра	Жилое помещение, офис	

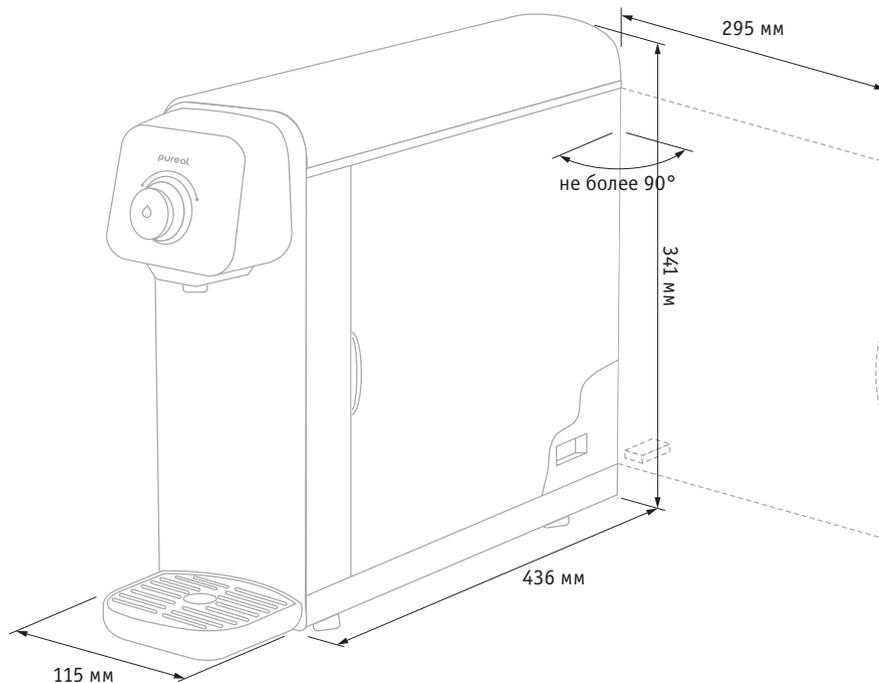


Рис. 1. Габариты Фильтра

3. Описание Фильтра

3.1. Состав Фильтра

Фильтр для воды **Pureal** предназначен для получения высококачественной питьевой воды в бытовых условиях. Фильтр отвечает всем требованиям безопасности бытового оборудования, и при правильной эксплуатации способен обеспечивать вас чистой водой на протяжении многих лет. Материалы Фильтра безопасны, инертны и не выделяют в воду вредных для здоровья человека и окружающей среды веществ.

В модели PPA-100 используется три последовательных ступени очистки.

Первая ступень: картридж комбинированный сорбционный. Содержит фильтрующее полотно и сорбент на основе чистого углерода и пористых керамических элементов. Предназначен для удаления из воды взвешенных частиц, ржавчины, песка, глины, микроорганизмов, свободного хлора, летучих органических соединений. Препятствует росту бактерий.

Вторая ступень: картридж Нано+. Содержит фильтрующее полотно с серебром и мембрану с положительно заряженной поверхностью. Предназначен для удаления из воды бактерий, вирусов, микроорганизмов, аллергенов и коллоидных частиц, ассоциированных с тяжёлыми металлами.

Третья ступень: картридж сорбционный. Содержит сорбент на основе прессованного чистого углерода с добавлением серебра. Предназначен для финишной обработки воды. Значительно улучшает её вкус и запах.

Многоступенчатый процесс фильтрации обеспечивает получение чистой воды, соответствующей мировым стандартам по органолептическим, химическим и микробиологическим показателям.

3.2. Гидравлическая схема Фильтра

Гидравлическая схема Фильтра (или Установки) изображена на Рис. 2. Обозначения к рисункам приведены в нижеследующей таблице.

Обозначение	Наименование
I	Клапан редуцирующий. Снижает давление воды в Фильтре до необходимого
II	Клапан отсечной. Перекрывает поток воды, когда открыта дверца Фильтра
III	Держатель картриджей с картриджами
IV	Тройник
V	Кран чистой воды с выключателем поворотным
VI	Дополнительный выход чистой воды (цанговое соединение с заглушкой)

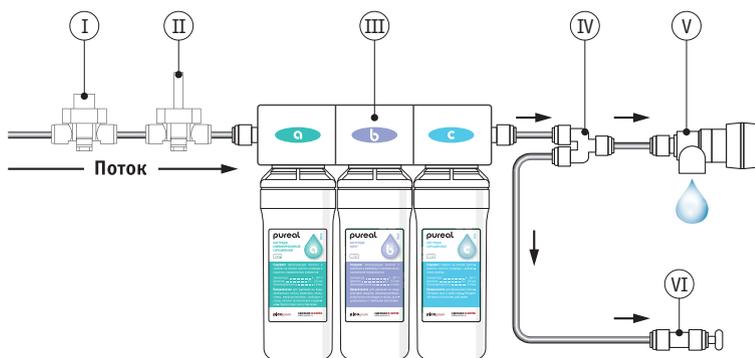


Рис. 2. Схема движения воды в Фильтре

4. Комплект поставки Фильтра

Комплект поставки Фильтра изображён на Рис. 3. Обозначения к рисункам приведены в ниже-следующей таблице.

Обозначение	Наименование
1	Фильтр в сборе
2	Годовой комплект картриджей в составе: картриджи комбинированные сорбционные (2а, 3 шт.) ^{*)} , картридж Нано ⁺ (2б, 1 шт.), картридж сорбционный (2в, 1 шт.) ^{**)}
3	Врезка в линию холодной воды
4	Трубка полиэтиленовая, 500 см
5	Каплесборник (лоток для сбора воды с магнитным креплением)
6	Каплеуловитель
7	Инструкция по монтажу и эксплуатации

^{*)} Один картридж уже установлен в Фильтр, остальные два являются сменными

^{**)} Картриджи комбинированный сорбционный, Нано⁺ и сорбционный уже установлены в Фильтр

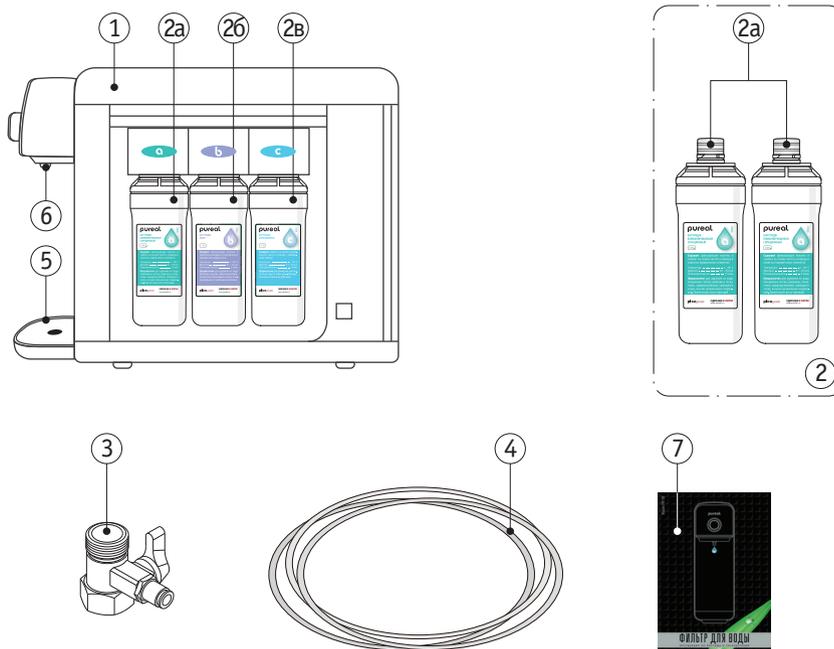


Рис. 3. Комплект поставки

5. Монтаж Фильтра



Монтаж Фильтра может быть произведён самостоятельно. Если при монтаже возникнут проблемы, обращайтесь за консультацией к продавцу.

5.1. Схема монтажа

Обозначение	Наименование (см. Рис. 4)
1	Фильтр в сборе
2a	Картридж комбинированный сорбционный
2б	Картридж Нано+
2в	Картридж сорбционный
3	Врезка в линию холодной воды
4	Гибкая трубка



Обратите внимание (см. Рис. 4) на последовательность прохождения воды через Фильтр: первым по ходу должен быть картридж комбинированный сорбционный, потом — картридж Нано+, и последним — картридж сорбционный.

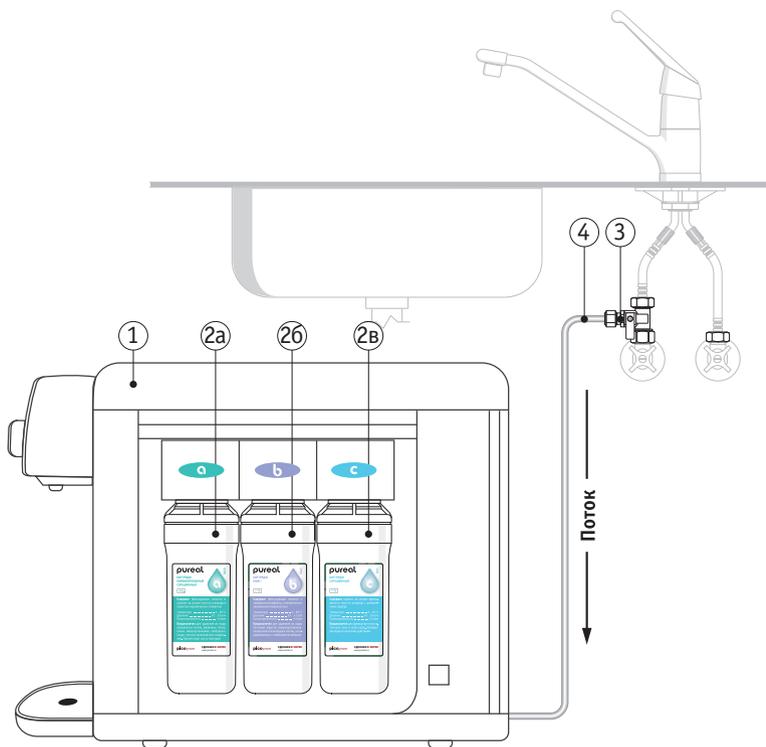


Рис. 4. Схема монтажа Фильтра

5.2. Подключение Фильтра к линии холодной воды

Перекройте входной вентиль холодной воды. Откройте кран холодной воды (на мойке), чтобы сбросить давление в трубопроводе.

Отсоедините гибкий шланг, ведущий от линии холодной воды к крану-смесителю, открутив накидную гайку (поз. Ш на Рис. 5А и Рис. 5Б). Навинтите врезку холодной воды на линию холодной воды, не забывая установить герметизирующую прокладку (поз. 3 на Рис. 5В). Присоедините гибкий шланг, ведущий от линии холодной воды, к переходнику, затянув накидную гайку.

Отвинтите с врезки холодной воды маленькую накидную гайку и наденьте на пластиковую трубку (Рис. 5Г), входящую в комплект поставки. Пластиковую трубку наденьте на штуцер врезки и зафиксируйте накидной гайкой (Рис. 5Д). Предварительно можно конец трубки прогреть в кипятке.

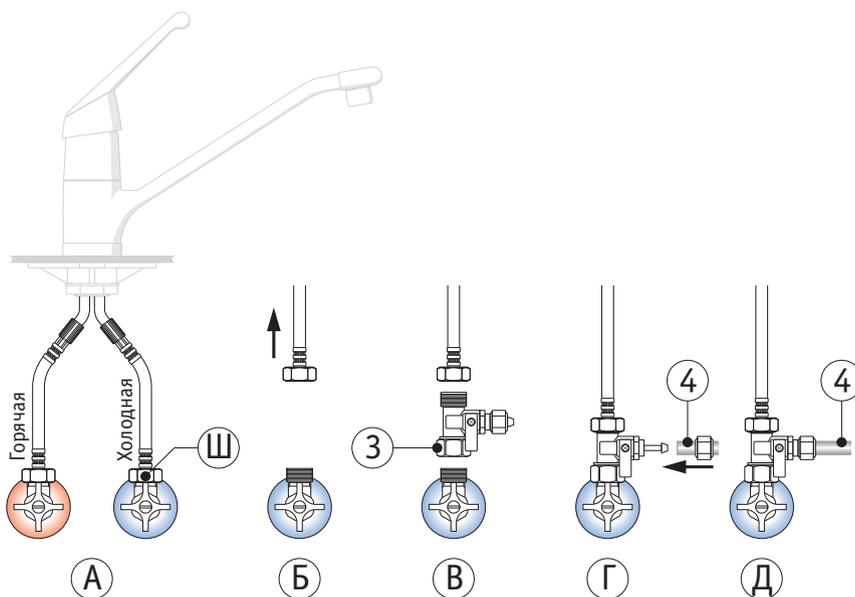


Рис. 5. Подключение Фильтра к линии холодной воды

На задней стороне Фильтра извлеките заглушку из гнезда «INLET». Для этого нажмите на запорное кольцо цанги (см. Рис. 6А) и извлеките заглушку. Введите до упора трубку, подключенную к врезке холодной воды, в цанговое соединение (Рис. 6Б и Рис. 6В).

Фильтр подключен.



Закрытое заглушкой гнездо «FAUCET» является дополнительным выходом для чистой воды. Посредством этого выхода можно, например, подключить к Фильтру дополнительный кран раздачи чистой воды.

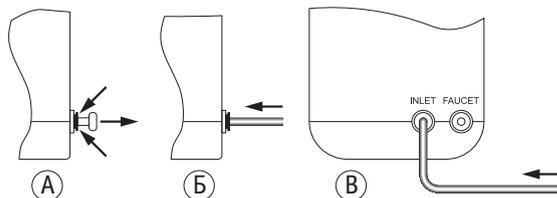


Рис. 6. Подключение трубки

5.3. Демонтаж и монтаж картриджей

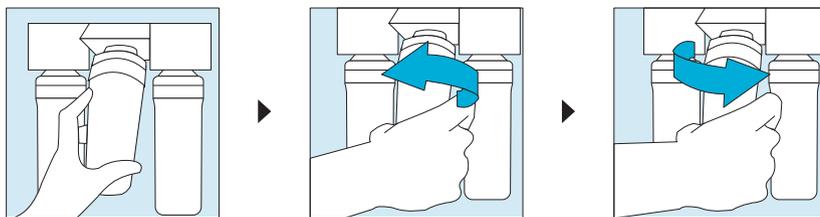
Держатель картриджей устроен таким образом, что каждое гнездо в нём может отклоняться вперёд на угол до 90°, как показано на Рис. 7. Это заметно облегчает монтаж и демонтаж заменяемых картриджей.



Помимо защитного клапана, перекрывающего воду при открытии дверцы, в гнезда держателя вмонтированы обратные клапаны, поэтому демонтаж и монтаж картриджей можно осуществлять как с открытым, так и закрытым входным краном холодной воды.

Чтобы установить картридж, вставьте его в соответствующее гнездо держателя, при этом разверните его примерно на четверть оборота против часовой стрелки (влево), а затем поверните его по часовой стрелке (вправо) до упора, как показано на Рис. 7. Картридж должен зафиксироваться в гнезде держателя.

Для демонтажа картриджа потяните картридж на себя и выкрутите его против часовой стрелки (влево).



Потяните картридж на себя

Поверните против часовой стрелки и извлеките

Вставьте и поверните по часовой стрелке

Рис. 7. Демонтаж и монтаж картриджей

6. Эксплуатация и обслуживание Фильтра

6.1. Перед началом эксплуатации

Перед началом эксплуатации Фильтра откройте кран холодной воды (см. поз 2 на Рис. 4), убедитесь в отсутствии протечек и закройте боковую дверцу Фильтра. Закрепите снизу магнитный лоток для воды. Незакрытая дверца может привести к блокировке подачи воды в Фильтр.

Фильтр включается поворотом ручки на лицевой панели **по часовой стрелке**. Фильтр выключается поворотом ручки на лицевой панели **против часовой стрелки**.

При первом включении Фильтра и после замены картриджей из них может происходить вымывание мелких частиц активированного угля, из-за чего поступающая из оборудования вода может окрашиваться в черный цвет. Мутная вода может поступать из оборудования из-за пузырьков воздуха. Поэтому необходимо в течение как минимум пяти минут сливать поступающую из Фильтра воду.

Теперь Фильтр готов к работе.

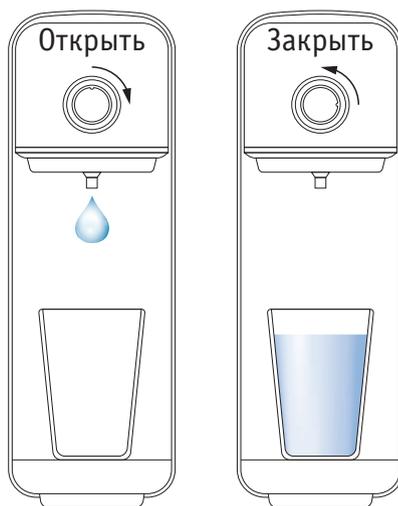


Рис. 8. Включение и выключение Фильтра

6.2. Обслуживание Фильтра

Периодически очищайте корпус Фильтра и промывайте лоток для воды (см. поз. 5 на Рис. 3). Перед этими процедурами рекомендуется закрывать кран холодной воды (см. поз. 3 на Рис. 4).

Для очистки используйте нейтральные моющие средства без абразивных составляющих. После очистки корпуса Фильтра протрите его сухой мягкой тканью.

Снимите с корпуса Фильтра магнитный лоток для воды, отделите металлическую крышку. Вылейте воду из лотка и протрите мягкой сухой тканью. Установите на место металлическую крышку и поместите магнитный лоток на место.

Поверните **против часовой стрелки** каплеуловитель (см. поз. 6 на Рис. 3), выньте его и промойте. Затем вставьте каплеуловитель на место и зафиксируйте поворотом **по часовой стрелке**.

7. Техническое обслуживание. График замены картриджей

Техническое обслуживание Фильтра заключается в периодической замене картриджей.

Для обеспечения высокого качества очищенной воды и нормальной производительности Фильтра следуйте указанному графику замены картриджей:

Наименование картриджа	Интервал замены
Картридж комбинированный сорбционный	4 месяца
Картридж Нано*	12 месяцев
Картридж сорбционный	12 месяцев



График замены картриджей предполагает эксплуатацию Фильтра в бытовых условиях при потреблении 8...10 литров очищенной воды в сутки, а также то, что исходная вода соответствует питьевым нормам по СанПиН 2.1.4.1074-01 (см. Раздел. 3, стр. 3). Ухудшение качества очищенной воды или снижение производительности Фильтра раньше указанных сроков свидетельствуют о плохом качестве исходной воды.

Методика замены картриджей указана в разделе 5.3, стр. 10.

8. Возможные неисправности

Неисправность	Возможные причины	Меры по устранению
Из крана чистой воды не вытекает вода	Закрыт кран подачи исходной воды или неплотно прикрыта дверца Фильтра	Откройте кран подачи исходной воды. Проверьте, закрыта ли дверца Фильтра
	Возможно разовое залповое загрязнение исходной воды. Например, блокирование картриджа комбинированного сорбционного ржавчиной после ремонта сетей водоснабжения	Заменяйте картриджи по одному, начиная с первого, и после каждой замены проверяйте, не восстановилась ли работа Фильтра
Слабый поток очищенной воды	Срок службы истёк либо фильтры засорились из-за залпового загрязнения исходной воды.	Замените картриджи, начиная с картриджа комбинированного сорбционного. После замены каждого картриджа проверяйте поток очищенной воды. Если поток восстановился, то заменять остальные картриджи нет необходимости!
	Гибкие трубка имеет перегибы	Замените перегнутую трубку
	Не полностью открыт кран подачи исходной воды	Откройте кран подачи исходной воды полностью
Протечки в цанговых соединениях	Не до конца вставлена трубка	Вставьте трубку до упора
	Неровности или повреждения на конце трубки	Отрежьте повреждённую часть на конце трубки и подсоедините заново либо замените трубку
	Повреждение кольцевого уплотнения в цанговом соединении	Закройте кран подачи исходной воды и свяжитесь с сервисной службой
Ухудшился вкус очищенной воды, появился посторонний запах	Закончился срок службы картриджа комбинированного сорбционного	Ознакомьтесь с графиком замены картриджей. Замените картридж комбинированный сорбционный

9. Гарантийные обязательства

1. Продавец гарантирует безотказную работу Фильтра и бесплатное устранение неисправностей в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, приведённых в настоящей Инструкции.
2. Гарантийный срок эксплуатации Фильтра устанавливается в три года с даты продажи.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на периодическое обслуживание и расходные материалы (сменные картриджи). Периодичность замены картриджей указана в Разделе 7, стр. 12.
4. Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
 - 4.1. при наличии в Фильтре механических повреждений, появившихся после продажи Фильтра;
 - 4.2. при использовании Фильтра в целях, не предусмотренных настоящей Инструкцией;
 - 4.3. при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки или эксплуатации Фильтра;
 - 4.4. при нарушении правил проведения технического обслуживания, предусмотренных в Инструкции, или его непроведении;
 - 4.5. при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями потребителя, небрежным обращением с Фильтром;
 - 4.6. при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.), несчастных случаях и т. д.;
 - 4.7. при повреждениях, вызванных внесением в Фильтр изменений или проведением самостоятельного ремонта;
 - 4.8. при повреждениях Фильтра вследствие неправильной транспортировки и хранения;
 - 4.9. при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (не оригинальных) расходных материалов и комплектующих частей;
 - 4.10. при повреждениях, вызванных дефектами систем, с которыми эксплуатировался Фильтр;
 - 4.11. при отсутствии даты продажи и печати продавца в п. 10 настоящих гарантийных обязательств.
5. Продавец обязуется бесплатно отремонтировать или заменить комплектующие Фильтра, имеющие подтверждённый заводской дефект.
6. На отремонтированные или заменённые в гарантийный период комплектующие Фильтра распространяется гарантия до завершения гарантийного периода на Фильтр.
7. Диагностика оборудования, проводимая в случае необоснованности претензий к Фильтру и отсутствия конструктивных неисправностей, является платной услугой и оплачивается клиентом по тарифам сервисной организации.
8. Организация, принимающая претензии: **ООО «Вентар»**, 105318, город Москва, а/я 94. Телефон +7 (495) 660-07-75.
9. Данные гарантийные обязательства являются исключительными и не предусматривают никаких других гарантийных обязательств, письменных или устных, выраженных или подразумевающихся.
10. Дата продажи Подпись продавца Печать организации-продавца



Эксклюзивный дистрибьютор на территории России:
компания «Вентар»
Интернет: www.pureal.ru

EAC

2021