




RAIFIL


RAIFIL

Здоровый выбор

ULTRA5

Инструкция по эксплуатации

ULTRA FILTRATION SYSTEM

5-Х СТАДИЙНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ НА
ОСНОВЕ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ

PU511W

- Удаляет большинство загрязняющих веществ, включая бактерии и вирусы
- Удобен в эксплуатации
- Легкость замены фильтрующих элементов
- Современный дизайн
- Для семейного пользования



Благодарим Вас за то, что выбрали систему очистки воды RAIFIL. Наша продукция полностью соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам Российской Федерации и одобрена NSF (Национальный Санитарный Фонд). Многочисленные испытания доказали, что корпуса фильтров и фитинги, трубы и пластмассовые изделия в прямом контакте с водой являются безопасными для здоровья.

Для удобства и безопасности потребителя при разработке продукции, опираясь на многолетний опыт работы, RAIFIL уделяет особое внимание не только современному дизайну, но и стремится улучшить качество очищенной воды. Все комплектующие изготовлены из качественного и безопасного для здоровья сырья. Для достижения максимальной производительности и правильной работы системы рекомендуется использовать только оригинальные фильтрующие элементы RAIFIL. Для безопасного и эффективного использования системы очистки воды RAIFIL рекомендуем подробно ознакомиться с данным руководством по эксплуатации. При переносе системы в другое место и при замене фильтров подробно ознакомьтесь с необходимой инструкцией.

Содержание

Общая информация	03
Руководство по установке	04
Комплектующие	04
Виды фильтрующих элементов	05
Инструкция по монтажу в рисунках	06
Установка адаптера	07
Установка крана чистой питьевой воды	08
Соединение и разъединение труб	10
Проверка системы после установки	11
Сроки и способ замены картриджей	12
Возможные неисправности и способы их устранения	12
Сведения о системе	13
Гарантийный талон	13

1. Инструменты необходимые для установки



2. На что нужно обратить внимание перед началом установки системы



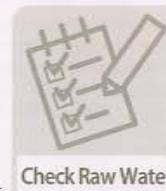
- Ни в коем случае не подключайте систему к горячей воде



- Не устанавливайте систему вблизи от нагревательных элементов - это может привести к деформации и поломке системы.



- Не устанавливайте систему на неровной поверхности и в местах, где температура ниже 0°C.



- Убедитесь, что исходная вода соответствует требованиям для данной системы. В противном случае водоочиститель может выйти из строя.

- Для удобства замены картриджей устанавливайте систему в легкодоступном месте.
- Перед установкой системы водоочистки внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

3. Во время использования системы водоочистки обратите внимание на следующее:



- Для получения чистой питьевой воды своевременно производите замену фильтрующих элементов.
- Сроки замены картриджей зависят от исходной воды. Сроки замены, указанные на картриджах, составлены из расчета использования муниципального водоснабжения. Если источником воды являются грунтовые воды, ресурс картриджей значительно уменьшается.
- Место установки системы должно содержаться в чистоте.



- Перед длительным перерывом в использовании системы (3 дня и более) откройте подачу холодной воды и сливайте воду в течение нескольких минут.
- При установке системы не стоит прилагать чрезмерные усилия.

Руководство по установке

1. Стандартные требования

- Температура: > 0° C; < 40° C
- Водоочиститель следует устанавливать внутри жилого помещения

2. Требования к исходной воде

Давление (min-max), атм.....	2-7
pH.....	3-11
Температура, С.....	4-38
Солесодержание, мг/л.....	<1500
Хлориды (NaCl), мг/л.....	<900
Мутность, FNU.....	<1
Кальций (Ca ²⁺), мг/л.....	<50
Магний (Mg ²⁺), мг/л.....	<50
Жесткость по CaCO ₃ , мг/л.....	<150
Железо (Fe ²⁺), мг/л.....	<0.3
Железо (Fe ³⁺), мг/л.....	<0.3
Марганец (Mn), мг/л.....	<0.1

Комплектующие



5-Х СТАДИЙНАЯ СИСТЕМА
ОЧИСТКИ ВОДЫ ULTRA 5



Кран чистой
питьевой воды



Комплектующие
к крану



Полипропиленовая
трубка



Адаптер



Шаровой вентиль



Инструкция по
эксплуатации

Виды фильтрующих элементов



1-я Стадия - Фильтр механической очистки

Картридж изготовлен на основе полипропилена высокой плотности. Удаляет из воды окисленное железо (ржавчину), частицы ила, глины, песка, микроорганизмы, волокна торфа и прочие примеси органического и неорганического происхождения.

Ресурс: 6 000 л.



2-я Стадия - Микрористаллический нано-фильтр

Способен удалять из воды соли тяжёлых металлов (свинец, кадмий и др.)

Ресурс: 6 000 л.



3-я Стадия - Гранулированный уголь

Картридж изготовлен на основе кокосового активированного угля. Удаляет хлор, его соединения, пестициды, гербициды, органические вещества и некоторые металлы (бензолные соединения), газы. Улучшает вкусовые качества.

Ресурс: 6 000 л.



4-я Стадия - Ультрафильтрационная мембрана

Удаляет практически все органические загрязнители (тригалометаны и пр.), а также растворенные в воде посторонние жидкости, соли тяжелых металлов, железо, ртуть, мышьяк, марганец и т.д. Материал мембраны - трубчатый композит. Диаметр пор - 0,01 мкм, что в 20 раз меньше размера вирусов и в 400 раз - бактерий.

Ресурс: 11 000 л.



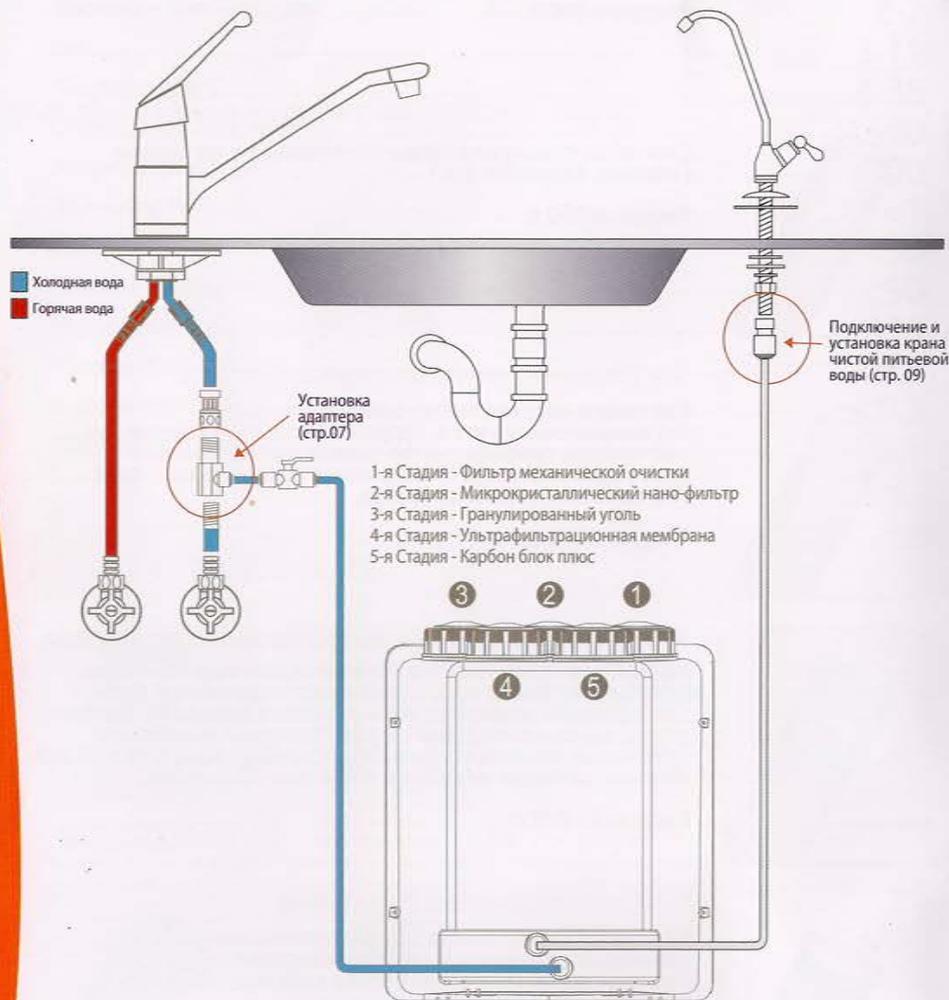
5-я Стадия - Карбон блок плюс

Картридж изготовлен из высококачественного кокосового активированного спрессованного угля. Удаляет вредные органические соединения, хлор, посторонние запахи и привкусы. Карбон блок плюс - это угольный картридж содержащий диатомит для улучшения качества очистки воды.

Ресурс: 6 000 л.

Установку системы следует производить в следующем порядке:

1. Пункты, отмеченные синим цветом
2. Пункты, отмеченные красным цветом



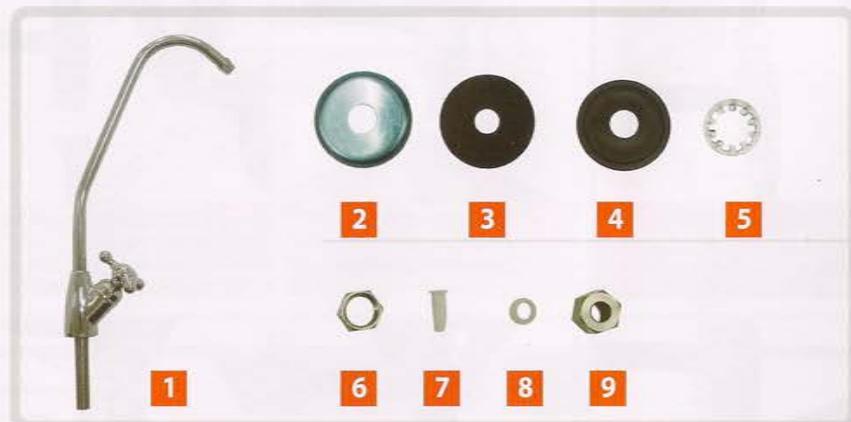
Цвета трубок

- Трубка, соединяющаяся с шаровым вентилем
- Трубка, соединяющаяся с краном чистой питьевой воды



2. Установка крана чистой питьевой воды

Комплектующие крана



Установка крана



2_1. Установка крана чистой питьевой воды



3. Соединение и разъединение трубок



1 Прижмите фиксирующее кольцо к корпусу фитинга и извлеките заглушку



2 Приготовьте трубку для соединения с фитингом



3 Вставьте трубку в фитинг до упора



4 Вставьте зажим в фитинг



1 Отсоединение трубки

Прижмите фиксирующее кольцо к корпусу фитинга и отсоедините трубку от фитинга



1 Соединяется с краном чистой питьевой воды



2 Соединяется с шаровым вентилем



Проверка системы после установки



1 Проверка герметичности соединений

Откройте подачу холодной воды и проверьте, нет ли течи в местах соединения адаптера с шаровым вентилем



2 Проверка герметичности соединений

Проверьте, нет ли течи между резьбой крана чистой питьевой воды и фитингом-коннектором



3 Проверка герметичности соединений

Проверьте, нет ли течи в системе водоочистителя



4 Проверка подачи питьевой воды

При первом включении крана чистой питьевой воды вода может иметь темный цвет. Это вызвано наличием в системе картриджа с активированным углем. Сливайте воду в течение нескольких минут, после чего воду можно будет пить.

Сроки и способ замены картриджей



Ресурс картриджей зависит от параметров исходной воды и условий эксплуатации системы. Данные, приведенные ниже, действительны при подключении системы к магистральному водопроводу.

1-Я Стадия - Фильтр механической очистки	SC-10-10 (509)	...6,000L
2-Я Стадия - Микрокристаллический нано-фильтр	IL-10W-C (511)	...6,000L
3-Я Стадия - Гранулированный уголь	GAC-10-10 (511)	...6,000L
4-Я Стадия - Ультрафильтрационная мембрана	UF-10R (509)	...11,000L
5-Я Стадия - Карбон блок плюс	CBC-10-10 (509)	...6,000L

Сведения о системе

Модель	
Производительность	
Размер	
Вес	
Максимальное рабочее давление	7 атм.
Рабочая температура	> 0 °C, < 40 °C
Допустимое значение pH	3 - 11

- Производительность системы зависит от температуры исходной воды.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию водоочистительной системы без ухудшения качества очистки воды.

Гарантийный талон

Продавец	
Дата продажи	
Гарантийный период	
Модель	
Серийный номер	
Заметки	

1. Гарантия действует при строгом соблюдении данной инструкции.
2. Гарантийное обязательство действует только при предъявлении Гарантийного талона.
3. Гарантия не действует, если поломка произошла по вине пользователя.
4. В случае обращения в сервисный центр, Гарантийный талон дает право на гарантийное обслуживание только при условии правильного и четкого его заполнения, и при наличии на нем четких печатей торговой организации.
5. Настоящий Гарантийный талон действителен только на территории страны, где был приобретен водоочиститель.
6. Бережно храните Гарантийный талон. Талон повторной выдаче не подлежит.

Возможные неисправности и способы их устранения

Проблемы	Причины	Устранение
Утечки	• Резьбовые соединения не затянуты	• Проверьте, при необходимости затяните резьбовые соединения
	• Трубки подсоединены негерметично	• Отсоедините и еще раз подсоедините трубки до упора.
	• Нет уплотнительных колец	• Свяжитесь с дилером
Вода молочного цвета	• Воздух в системе	• Воздух в системе - нормальное явление в первые дни работы. Через одну-две недели он будет полностью выведен
Малая производительность	• Трубки перегнулись	• Проверьте трубки и устраните перегибы
	• Засорились картриджи	• Замените картриджи
	• Низкая температура воды	

