



Здоровый выбор

MAXIN

Инструкция по эксплуатации



WATER PURIFIER SYSTEM

2-х СТАДИЙНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ
НА ОСНОВЕ ОБРАТНОГО ОСМОСА

RDR-400

- Очищает воду до 99%
- Удаляет соли жесткости
- Удаляет канцерогены, вирусы и бактерии
- Удаляет соли тяжелых металлов
- Современный дизайн
- Легкость замены фильтрующих элементов



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
Требования к исходной воде	04
Комплектующие	04
Виды фильтрующих элементов	05
Инструкция по монтажу в рисунках	06
Установка адаптера (с шаровым вентилем)	07
Установка крана чистой питьевой воды	08
Вывод дренажа	10
Установка накопительной емкости	11
Установка регулятора дренажа	12
Схема подключения соединительных фитингов	12
Проверка системы после установки	13
Сроки и способ замены картриджей	14
Возможные неисправности и способы их устранения	14
Сведения о системе	15

1. Инструменты необходимые для установки



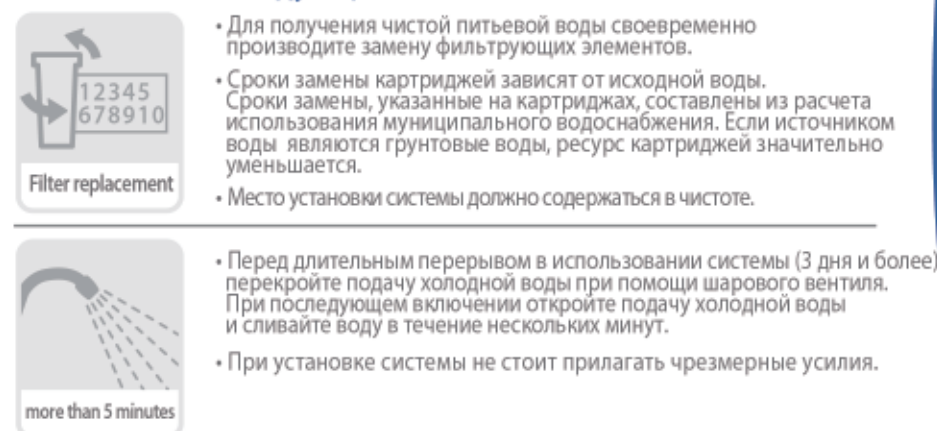
2. На что нужно обратить внимание перед началом установки системы



- 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) перекройте подачу холодной воды при помощи шарового вентиля. При последующем включении откройте подачу холодной воды и сливайте воду в течение нескольких минут.
- При установке системы не стоит прилагать чрезмерные усилия.

Требования к исходной воде

1. Стандартные требования

- Температура: $> 0^{\circ}\text{C}$; $< 40^{\circ}\text{C}$
- 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, NTU.....	< 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

Комплекующие



Обратноосмотическая система RDR-400



Регулятор дренажа



Фитинг-коннектор для крана



Полипропиленовая трубка



Кран чистой питьевой воды



Фум-лента



Металлический адаптер (с шаровым вентилем)



Накопительная ёмкость



Инструкция по эксплуатации

Виды фильтрующих элементов



1-я Стадия - Фильтр двойного действия (DS-15)

Состоит из 2-х частей:

- 1) Полипропилен высокой плотности, который удаляет из воды окисленное железо(ржавчину), частицы ила, глины, песка, микроорганизмы, волокна торфа и прочие примеси органического происхождения.
- 2) Активированный уголь - удаляет хлор, его соединения, пестициды, гербициды, органические вещества, неприятный запах и газы. Улучшает вкусовые качества воды. Производительность - 340л/ч Ресурс - 30 000 л.

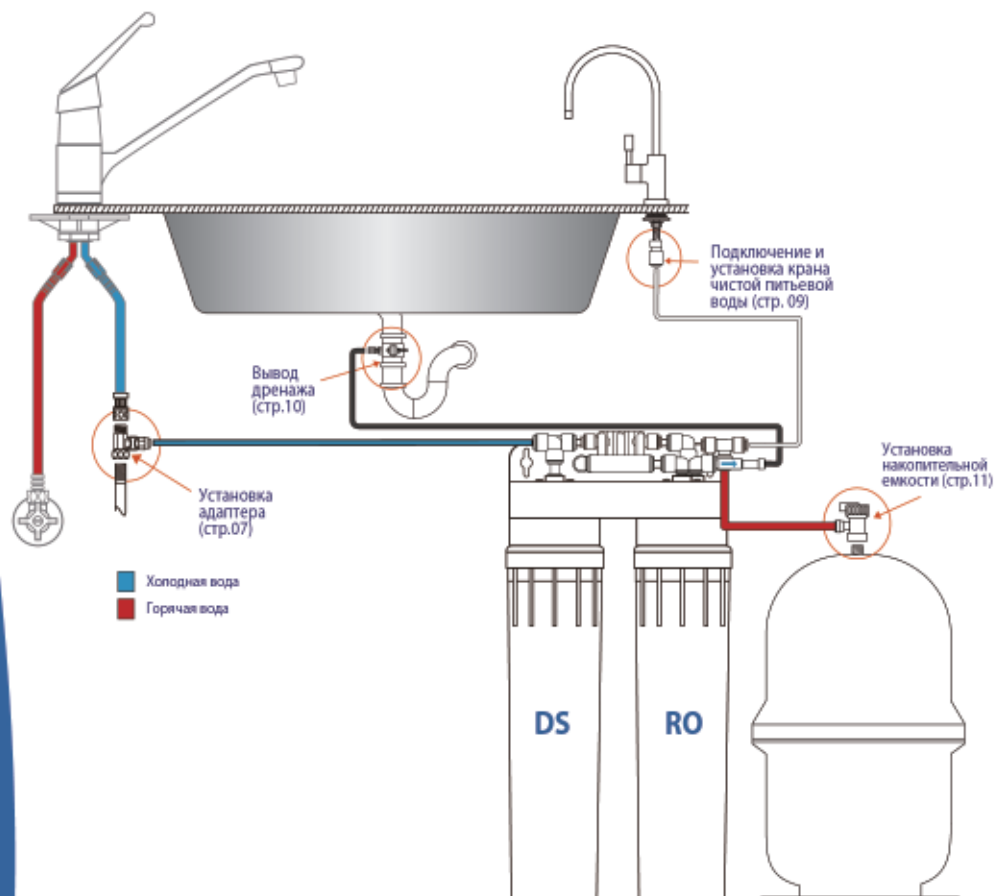


2-я Стадия - Обратноосмотическая мембрана (RO400-15)

Фильтр составлен на основе обратноосмотической мембраны - самый безопасный и надёжный способ получения чистой питьевой воды в мире. Мембрана удаляет из воды все частицы, включая ионы тяжелых металлов, вирусы, размер которых не менее 0,0001 микрон. Производительность - 60 л/ч

Установку системы следует производить в следующем порядке:

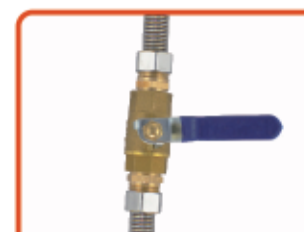
1. Пункты, отмеченные синим цветом
2. Пункты, отмеченные красным цветом



Цвета трубок

- Трубка, соединяющаяся с накопительной емкостью
- Трубка, соединяющаяся с шаровым вентилем
- Трубка, соединяющаяся с краном чистой питьевой воды
- Трубка, соединяющаяся с дренажным хомутом

1. Установка адаптера (с шаровым вентилем)



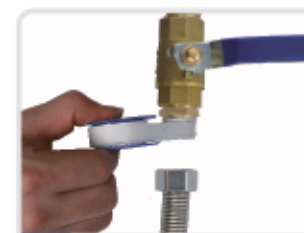
Перекройте подачу холодной воды.



1 Разъедините шланг и основной шаровой вентиль.



2 Используя фум-ленту, обмотайте внешнюю резьбу адаптера (5-7 раз).



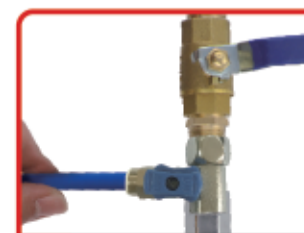
3 Используя фум-ленту, обмотайте внешнюю резьбу основного шарового вентиля.



4 Соедините основной шаровой вентиль с адаптером.



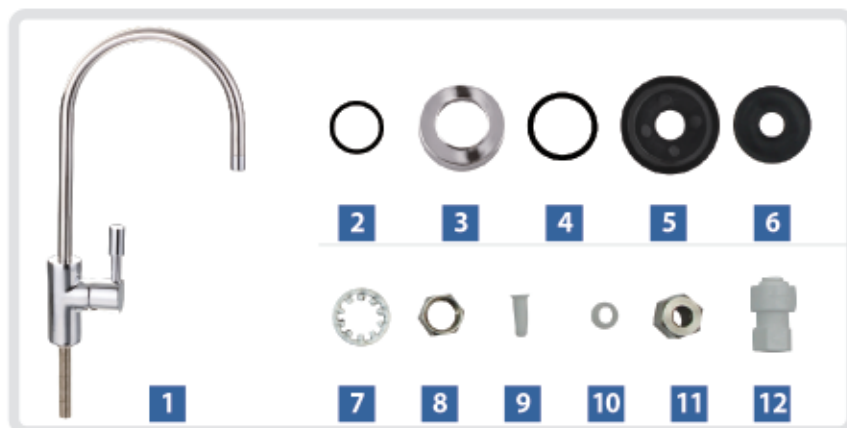
4.1 Соедините шланг с адаптером.



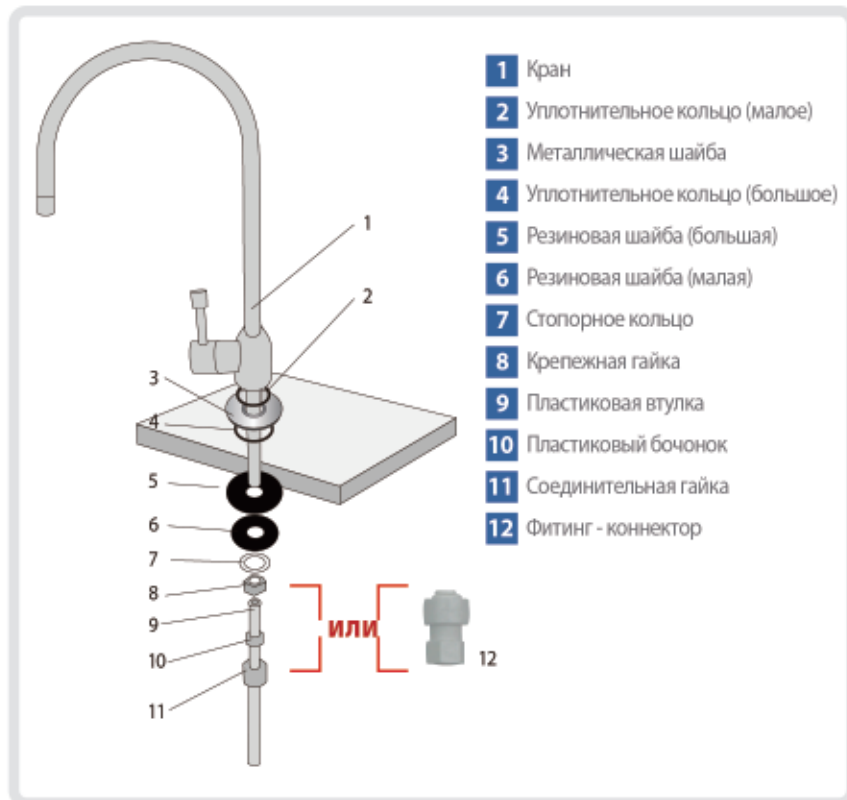
1 Установка адаптера завершена.

2. Установка крана чистой питьевой воды

Комплектующие крана



Установка крана



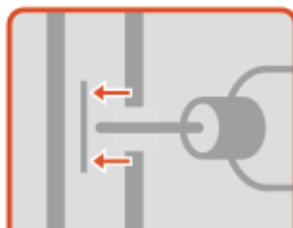
2_1. Установка крана чистой питьевой воды



или



3. Вывод дренажа



Будьте внимательны при работе с дрелью! Отверстие не должно быть сквозным.



1 Просверлите отверстие диаметром 7 мм.



2 Снимите защитную пленку с резинового уплотнителя.



3 Наклейте резиновый уплотнитель согласно рисунку.



Убедитесь, что отверстия дренажного хомута и резинового уплотнителя находятся на одном уровне.



4 Закрепите дренажный хомут.



1 Отверните фиксирующую гайку от дренажного хомута.



2 Проденьте трубку через отверстие дренажного хомута до упора. Зафиксируйте гайкой соединение.



3 Установка дренажного хомута завершена.

4. Установка накопительной емкости



1 Установите шаровый кран к накопительной емкости.



2 Установка крана завершена.

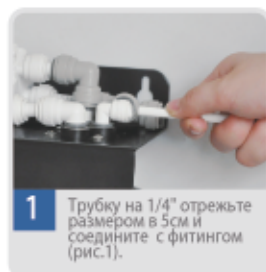


1 Подсоедините красную трубку к шаровому крану накопительной емкости.



2 Установка накопительной емкости завершена.

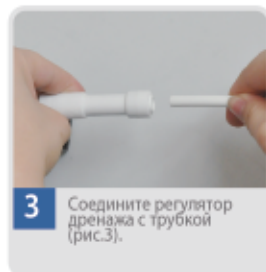
5. Установка регулятора дренажа



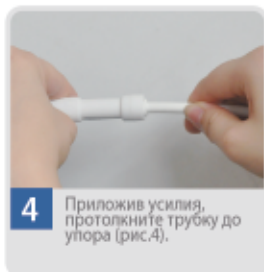
1 Трубку на 1/4" отрежьте размером в 5см и соедините с фитингом (рис.1).



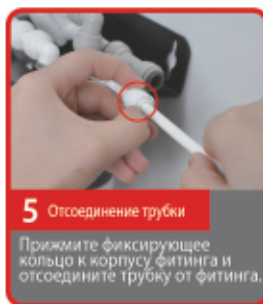
2 Подготовленную трубку (5см) соедините с регулятором дренажа по направлению стрелки (рис.2).



3 Соедините регулятор дренажа с трубкой (рис.3).



4 Приложив усилия, протолкните трубку до упора (рис.4).



5 Отсоединение трубки
Прижмите фиксирующее кольцо к корпусу фитинга и отсоедините трубку от фитинга.

Схема подключения соединительных фитингов



Проверка системы после установки



1 Проверка герметичности соединений
Откройте подачу холодной воды и проверьте, нет ли течи в местах соединения адаптера и шарового вентиля.



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 местах соединения с накопительной емкостью.

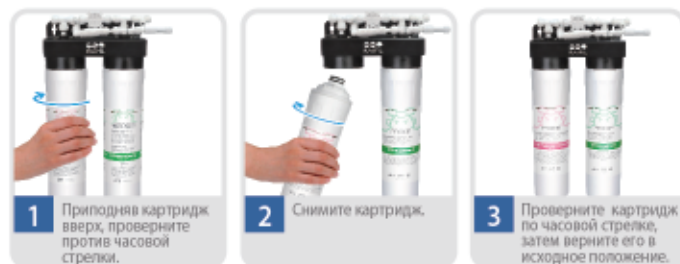


4 Проверка герметичности соединений
Проверьте, нет ли течи в системе водоочистителя.



5 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 к магистрали муниципального водоснабжения.

1-я Стадия - Фильтр двойного действия (DS-15) ... 30 000 л

2-я Стадия - Обратноосмотическая мембрана (RO400-15)

Сведения о системе

Модель	
Производительность	
Размер	
Вес	
Максимальное рабочее давление	7 atm.
Рабочая температура	> 0 °C, < 40 °C
Допустимое значение Рн	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.

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.	

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.