

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ



5-ти СТАДИЙНАЯ СИСТЕМА
ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ОСНОВЕ
УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ

PU892W5-WF14-PR-EZ

система предназначена для доочистки
питьевой воды муниципального водоснабжения.

СХЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ



1-я стадия - механическая очистка от взвесей, песка и нерастворимых химических соединений. Картридж SC-10-10 изготовлен из полипропилена высокой плотности.

- Степень очистки -10 мкр.
- Срок службы - около 6 000 л
- Эффективность очистки - 90%

2-я стадия - очистка от хлора, хлорсодержащих соединений, пестицидов, гербицидов. Применяется картридж GAC-10R-C, фильтрующий материал - активированный гранулированный кокосовый уголь.

- Срок службы - около 6 000 л.
- Эффективность очистки - 90%.

3-я стадия - картридж CBC-10-10: удаляет большинство органических соединений. Материал фильтра - высококачественный кокосовый активированный спрессованный уголь.

- Степень очистки -10 мкр
- Срок службы - около 6 000 л.
- Эффективность очистки - 93%.

4-я стадия - мембранная очистка по методу ультрафильтрации. 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 отверстий 0,01 мкр в 20 раз меньше размера вирусов и в 400 раз - бактерий.

- Срок службы - около 6000 л.
- Эффективность очистки - 93%.

5-я стадия - доочистка воды от запахов и газов после комплексной очистки. Применяется картридж IL-11W-C: фильтрующий материал - активированный кокосовый уголь.

- Срок службы - около 6000 л.
- Эффективность очистки - 95%

Сроки замены картриджей.

1. Осадочный фильтр механической очистки (SC-10-10)от 3 мес.
 2. Угольный префильтр(GAC-10R-C).....от 6 до 9 мес.
 3. Угольный блок (CBC-10-10).....от 6 до 9 мес.
 4. Мембрана ультрафильтрационная.....от 10 до 12 мес.
 5. Угольный постфильтр (IL-11W-C).....от 10 до 12 мес.
- Срок службы картриджей указан приблизительно и напрямую зависит от качества исходной водопроводной воды и ее суточного потребления.

ГАРАНТИИ

Система предназначена для доочистки питьевой воды муниципального водоснабжения. При установке системы в коттеджных поселках, загородных домах и т.п., перед установкой системы мы настоятельно рекомендуем Вам сделать анализ исходной воды. Если характеристики исходной воды существенно превышают приведенные выше граничные условия, мы рекомендуем Вам установить дополнительные системы водоподготовки (обезжелезователь, умягчитель, механической очистки и т.п.).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию водоочистителя без ухудшения качества очистки воды.

Рекомендуем для установки фильтра обратиться к Вашему продавцу (региональному дилеру) т. к. производитель не несет гарантийных обязательств в случае неправильной установки системы очистки воды.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец предоставляет годовую гарантию при условии соблюдения правил эксплуатации, согласно технической характеристики устройства.

Гарантия не распространяется на фильтрующие элементы.

Модель

Серийный номер

Организация (продавец)

Подпись продавца

Дата продажи “___” “_____” 200___ г.

Производство: Тайвань

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА КРАНА.

Предлагается два типа подключения.

Тип 1:

3.1. Просверлите в мойке (поз. 4) отверстие диаметром 12 мм

3.2. Вставьте кран и произведите сборку по рис. 3 в следующей последовательности:

- кран (поз. 1)
- резиновая прокладка (поз. 2)
- металлическая пластина (поз. 3)
- резиновая прокладка (поз. 5)
- пластмассовая шайба (поз. 6)
- металлическая шайба (поз. 7)
- гайка (поз. 8)

3.3. В гайку (поз. 11) вставьте трубку

3.4. На трубку наденьте втулку (поз. 10).

3.5. В трубку вложите вставку (поз. 9).

3.6. Затяните гайку ключом с небольшим усилием.

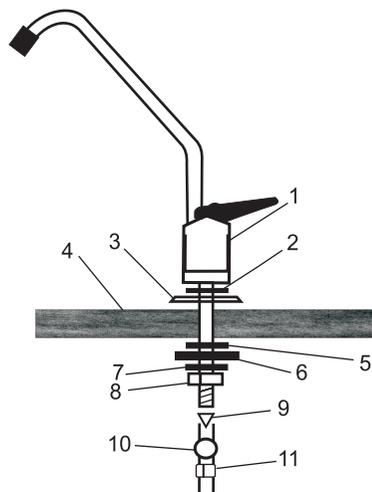


рис. 3

Тип 2:

3.1. Просверлите в мойке (поз. 4) отверстие диаметром 12 мм

3.2. Прикрутите специальный фиттинг (если имеется в комплектации) к крану чистой воды, используя фум-ленту. Вставьте трубку в фиттинг.

3.3. Произведите установку крана согласно рис. 3.

4. ЗАМЕНА КАРТРИДЖЕЙ

4.1. Замена SC-10-10, GAC-10R-C, CBC-10-10.

1. Перекройте воду шаровым краном адаптера и откройте кран чистой воды, для сброса давления в системе.

2. При помощи ключа снимите колбу и поменяйте картридж.

3. Смажьте резиновый уплотнитель вазелином или силиконовой смазкой (не путать с герметиком).

4. Установите колбу обратно и затяните ключом.

4.2. Замена мембраны

1. Перекройте воду шаровым краном адаптера (рис.1)

2. Отсоедините фиттинги в соответствии с рис. 2

3. Снимите мембрану.

4. Установите новую мембрану.

5. Присоедините фиттинги в соответствии с рис.2

4.3. Замена пост фильтра IL-11W-C

1. Перекройте воду на входе.

2. Откройте кран чистой воды для сброса давления в системе.

3. Отверните торцевые фиттинги.

4. Установите новый картридж. Обратите внимание: на картридже имеется стрелка направления движения воды.

5. Намотайте на резьбовую часть фиттинга сантехническую фум-ленту.

6. Подсоедините торцевые фиттинги.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ИСХОДНОЙ ВОДЕ:

Давление (min-max), атм.....	2- 7
pH.....	3-11
Температура, С.....	4-38
Соленость, мг/л.....	< 1 000
Хлориды (NaCl), мг/л.....	<900
Хлориды мг/л.....	<350
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
COD-Mn: O ₂ мг/л.....	<10
Гетеротрофные бактерии, шт./мл.....	<1 000
Coli-бактерии, шт./мл.....	<1
Палочка E.Coli, шт./мл.....	<1

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Водоочиститель PU892W5-WF14-PR-EZ	1 шт.
2. Кран для чистой воды.....	1 шт.
3. Адаптер.....	1 шт.
4. Шаровый кран.....	1 шт.
5. Ключ для колбы.....	1 шт.
6. Трубка.....	2,4м
7. Регулятор давления ручного (автоматич.) управления.....	1 шт.
8. Специальный фиттинг для подключения трубки к крану чистой воды.....	1 шт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Производительность.....	2-4 л/мин.
Максимальное давление.....	7 атм.
Максимальная температура.....	до 38 °С
Общее солесодержание.....	1 000 мг/л.
Размеры.....	380*400*180 мм
Вес.....	6 кг.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Внимание! Перед установкой водоочистителя измерьте давление воды. При давлении более 4 атм. необходимо установить регулятор давления. Давление воды после регулятора должно быть равно 3,5-4 атм. При таком давлении фильтрация воды наиболее эффективна.

В данном водоочистителе регулятор давления входит в комплектацию.

Внимание! Система фильтрует только холодную воду. Мы рекомендуем доверить установку специалистам, либо произвести установку строго в соответствии с инструкцией.

1. При установке внимательно прочтите инструкцию и изучите схему устройства.
2. Перед подключением проверьте комплектность.
3. Перед подключением необходимо убедиться, что колбы в водоочистителе закручены до упора.
4. Отключите подачу холодной воды в стояке, либо перекройте вентиль подачи воды к смесителю.
5. Поставьте систему в выбранном Вами месте под мойкой или подвесьте систему к стене.
6. После установки откройте вентиль подачи холодной воды, сливайте очищенную воду в течение 5 минут.

Внимание! Перед длительным перерывом в использовании системы или отъездом необходимо перекрыть подачу воды при помощи шарового вентиля (рис.1). При повторном включении системы сливать очищенную воду в течение 5 минут.

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Схема подключения

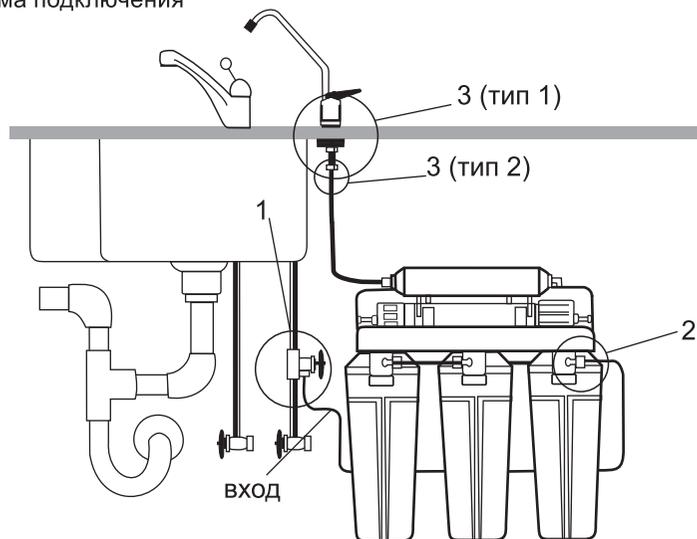


Схема 1

1. Подключение системы к водопроводу

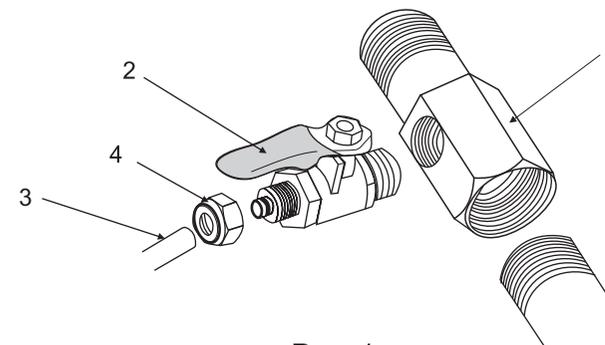


Рис. 1

- 1.1. Подключение к водопроводу производится при помощи адаптера (поз.1)
- 1.2. Шаровый кран (поз.2) соедините с адаптером.
- 1.3. В гайку (поз.4.) вставьте трубку (поз. 3) и закрутите до упора.

2. Подсоединение к колбе

Подсоединение к колбе осуществляется с помощью специального фитингового соединения (рис. 2)

- 2.1. Вставьте трубку (поз. 1) в фиттинг со стопорным кольцом (поз. 2) до упора

Внимание! Трубка должна иметь ровные края и не иметь шероховатости

- 2.2. Для того чтобы снять трубку, необходимо приложить небольшое усилие на стопорное кольцо (поз. 3) - см. стрелки на рис. 2 и вынуть трубку.

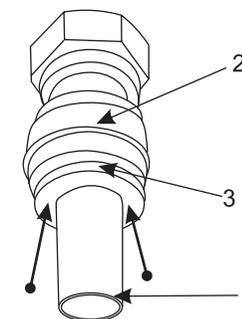


Рис. 2