

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ
обратноосмотическая



Установка • Эксплуатация • Обслуживание

EAC

atoll  [®]

СВЕДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Система очистки воды atoll X100 предназначена для очистки воды в объеме, необходимом для приготовления пищи, питья и других хозяйственно-бытовых нужд.

Все необходимые работы с водопроводом должны выполняться квалифицированным специалистом. Если Вы производите подключение сами, то необходимо ознакомиться с действующими правилами и придерживаться их.

Для установки системы необходимо:

- возможность подключения к водопроводу холодной воды;
- возможность подключения к канализации через гидрозатвор (сифон);
- электророзетка 230В $\pm 10\%$;
- ровная твердая сухая чистая поверхность.

Давление воды на входе в систему должно быть от 1 до 4 атм. Для защиты системы от скачков давления воды необходимо установить редукционный клапан, отрегулированный от 1 до 4 атм.

Запрещается установка и эксплуатация системы в помещении, в котором возможно падение температуры ниже 0°C.

Система должна находиться на достаточном расстоянии от горячих поверхностей.

Запрещается класть какие-либо предметы на верхнюю часть блока фильтрации системы.

В ходе эксплуатации системы не допускайте ее механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и др.

Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания воды на электрические провода, контакты и компоненты системы.

Перед очисткой блока фильтрации системы отключите его от электропитания. Для очистки применяйте только смоченную водой ткань без добавления абразивов, кислот, щелочей и растворителей.

Не опускайте блок фильтрации системы под воду. Не лейте воду на него.

До установки системы проверьте воду, которую будете очищать, на соответствие раздела «Требования к входной воде».

До окончания процедур установки и промывки не используйте очищенную воду для питья. Промывка системы производится в следующих случаях:

- при первом подключении;
- после замены фильтрующих элементов (картриджей).

При перерыве в использовании системы необходимо:

- отключить электропитание системы;
- отключить систему от подачи воды;
- опустошить накопительный бак.

Если системой не пользовались более месяца, то необходимо заменить картридж пре-фильтр atoll X100 PPC, картридж постфильтр atoll X100 CPF и, при необходимости, картридж (мембрану) atoll X100 RO-100.

Используйте только картриджи, одобренные производителем.

Для потребления очищенной воды рекомендуется использовать посуду из нержавеющей стали, стеклянную, керамическую и эмалированную. Использование посуды из цветных металлов или пищевого пластика может привести к загрязнению воды.

Сменные картриджи не следует хранить вблизи пахучих и токсичных веществ, а так же необходимо защитить их от пыли.

Модификация системы или внесение каких-либо конструктивных изменений запрещены. Это может привести к травматизму и/или порче имущества. При этом гарантийные обязательства утрачивают силу.

В случае обнаружения протечек воды или других неисправностей следует перекрыть подачу воды в систему, отключить электропитание системы и обратиться к производителю за консультацией.

Регулярно проверяйте систему на предмет протечек.

При нарушении условий эксплуатации системы гарантийные обязательства утрачивают силу.

В течение всего срока службы системы следите за сохранностью информации с наименованием модели и серийного номера.

Срок службы системы составляет 5 лет.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки системы входят:

блок фильтрации	1 шт.
сменные фильтрующие элементы (картриджи)	3 шт.
накопительный бак	1 шт.
кран для бака	1 шт.
кран чистой воды	1 шт.
коннектор для крана чистой воды	1 шт.
угловые коннекторы	4 шт.
узел подачи воды	1 шт.
дренажный хомут	1 шт.
гибкая трубка:	
красная 1/4"	1,5 м
синяя 1/4"	1,5 м
черная 1/4"	1,5 м
желтая 1/4"	1,5 м
блок питания 24В, 1,5А	1 шт.
датчик протечки	1 шт.
фум-лента	1 шт.
аксессуары для быстроразъемных соединений:	
ключ	1 шт.
предохранительные скобы	13 шт.
комплект для ремонта	1 шт.

ТРЕБОВАНИЯ К ВХОДНОЙ ВОДЕ

- источник воды	централизованный водопровод
- давление входной воды	от 1 до 4 атм.
- температура входной воды	от 5 до 38 °С
- pH	от 3 до 11
- минерализация	до 1000 мг/л
- хлориды, сульфаты	до 300 мг/л
- хлор	до 0,3 мг/л
- мутность	до 1 ЕМФ
- жесткость	до 7 мг-экв/л
- железо	до 0,3 мг/л
- марганец	до 0,1 мг/л
- перманганатная окисляемость	до 5 мг O ₂ /л
- общее микробное число	до 50 ед./мл
- Coli-индекс	отсутствие

1. При несоответствии входной воды данным требованиям, необходима установка дополнительных фильтров предварительной очистки.

2. Хотя система задерживает бактерии и вирусы, содержащиеся в воде, рекомендуется использовать систему только для очистки воды, безопасной в микробиологическом отношении. Используйте систему для очистки воды, прошедшей предварительную дезинфекцию хлорированием или облучением ультрафиолетовой лампой.

При невыполнении хотя бы одного из двух пунктов срок службы сменных картриджей может оказаться меньше рекомендуемого срока их замены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальная производительность мембраны	100 GPD
- производительность системы	до 440 л/сут.
- полезный объем накопительного бака	≈7 л
- поток воды в дренаж во время очистки воды	≈550 мл/мин.
- эффективность удаления солей	≥95%
- уровень шума в режиме очистки воды	≈60 дБ
- потребляемая мощность в режиме очистки воды	≤36 Вт
- электропитание от сети 230В ±10% через блок питания	24 В, 1,5 А, DC
- размеры блока фильтрации	425x132x356 мм
- присоединительные размеры (быстроразъемные соединения)	1/4 дюйма

Производительность системы измерена в лабораторных условиях: при минерализации воды 150 мг/л, давлении воды 3 атм., температуре воды 25 °С. И может изменяться на ±15% в зависимости от конкретного экземпляра мембраны.

Реальная производительность, поток воды в дренаж, полезный объем накопительного бака и другие характеристики работы системы зависят от ряда меняющихся параметров: температуры, давления и химического состава воды, степени загрязненности сменных картриджей и др. Понижение температуры воды в зимний период, снижение давления воды в водопроводе в моменты ее пикового расхода, повышение уровня минерализации могут приводить к снижению производительности системы.

Система обрудована насосом для повышения давления воды. Все насосы производят шум и вибрацию, которые в том числе зависят от акустических условий: размеров помещения, звукопоглощающей способности поверхностей и др.

Данные особенности не являются признаком неисправности системы или отдельных ее элементов.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система очистки воды atoll X100 предназначена для доочистки питьевой воды методом обессоливания на полупроницаемой мембране (обратный осмос).

На первой стадии происходит очистка от нерастворимых примесей и сорбция с помощью активированного угля префильтром atoll X100 PPC.

На второй стадии подготовленная вода поступает в мембрану atoll X100 RO-100. Мембрана удаляет из воды большинство растворенных солей, а также бактерии и вирусы. На выходе из корпуса мембраны вода разделяется на два потока: чистая вода (≈20%) и концентрат (≈80%). Каждый из потоков направляется в специальный выход из блока фильтрации.

Чистая вода с небольшой скоростью поступает в накопительный бак системы. Бак необходим для создания запаса воды, обеспечения нормального потока воды из крана для чистой воды. Воздух внутри бака создает давление, необходимое для подачи чистой воды в кран. Давление воздуха в незаполненной водой баке должно быть 0,5 атм. (бар).

Концентрат (большая часть воды на после мембраны), вода с увеличенным содержанием солей, поступает в дренаж. Это необходимо для предотвращения образования нерастворимых отложений на поверхности мембраны.

Пустой бак набирается около 30 минут. Время наполнения бака зависит от давления и температуры воды, состояния картриджа префильтра и мембраны. При полностью заполненном баке работа системы останавливается, слив воды в дренаж автоматически прекращается.

После отбора определенного объема чистой воды из крана, система автоматически включается для пополнения бака. При этом часть воды поступает в дренаж пока бак не наполнится полностью.

Вода из бака в кран чистой воды проходит через третью стадию - угольный пост-фильтр atoll X100 CPF, который улучшает органолептику очищенной воды.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для подключения системы используются гибкие цветные трубки 1/4" из комплекта. Длина трубок определяется по месту установки блока фильтрации системы и не должна препятствовать его дальнейшему обслуживанию. Трубка укорачивается с помощью острого кухонного или канцелярского ножа. Срез должен быть ровным, перпендикулярным, без замятия трубки.

Порты для подключения трубок к блоку фильтрации располагаются сзади корпуса блока. Во время перевозки и хранения системы порты закрываются заглушками.

Узел подачи воды (2) в блок фильтрации (1) - фитинг с резьбой 1/2 дюйма с шаровым краном. Устанавливается в разрыв магистрали холодного водоснабжения. Соединяется с блоком фильтрации красной трубкой (3), которая подключается в порт **FEED**. Обеспечивает подачу воды в блок фильтрации.

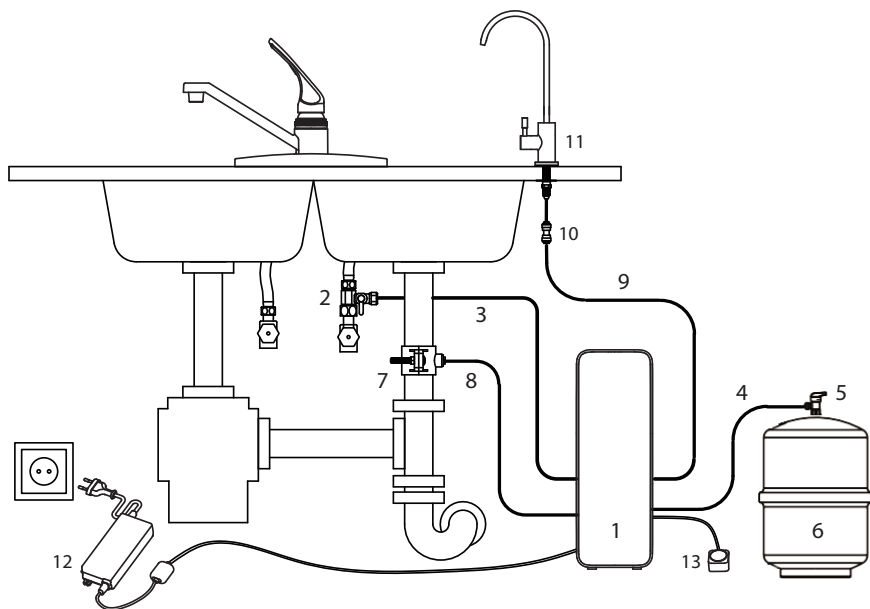
Накопительный бак (6). Сохраняет в себе запас очищенной воды. Соединяется с блоком фильтрации (1) через порт **TANK** с помощью желтой трубки (4) и крана для бака (5).

Дренажный хомут (7). Необходим для подключения блока фильтрации к канализации. Соединяется с блоком фильтрации (1) через порт **DRAIN** с помощью черной трубки (8). Устанавливается до гидрозатвора (сифона). Слив воды в дренаж необходим для промывки системы.

Кран чистой воды (11) (опция; система может поставляться без крана; см. наименование на упаковке). Располагается на столешнице. Служит для подачи чистой воды пользователю. Соединяется с блоком фильтрации через порт **DRINK** с помощью синей трубки (9) и быстроразъемного коннектора (10).

Блок питания 24В постоянного тока (12). Подключается к блоку фильтрации в порт **Power**, который расположен сзади снизу блока фильтрации.

Датчик протечки (13). Подключается к блоку фильтрации в порт **Leak Sensor**. Датчик должен быть расположен рядом с системой, на поверхности, на которой она размещается.



РАБОТА С ГИБКИМИ ТРУБКАМИ И БЫСТРОРАЗЪЕМНЫМИ КОННЕКТОРАМИ

Присоединение трубки

1. Вставьте трубку в коннектор до упора, применив небольшое усилие **(1)**.

Трубка должна зайти в коннектор примерно на 18 мм.

2. Потяните трубку из коннектора для проверки соединения **(2)**.

Трубка не должна выходить из коннектора.

3. Зафиксируйте соединение скобой.

Отсоединение трубки

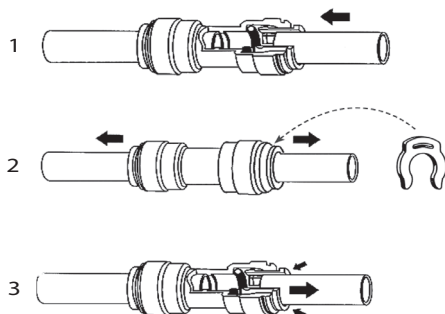
1. Перекройте воду.

2. Сбросьте давление воды в трубке.

3. Снимите скобу.

4. Вручную или с помощью ключа для работы с быстросъемными соединениями нажмите на кольцо у основания (утопите внутрь коннектора).

5. Удерживая кольцо нажатым **(3)**, вытяните трубку из коннектора.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

1. Подключение к водопроводу.

1. Убедитесь, что система подключается к холодной воде, до 38 °С. Подключение к горячей воде повредит систему.

2. Перекройте подачу холодной воды в кухонный смеситель.

3. Откройте на кухонном смесителе кран холодной воды, чтобы сбросить давление.

4. Используя инструмент, ослабьте накидную гайку и отсоедините гибкую подводку от смесителя. При необходимости замените уплотнение накидной гайки.

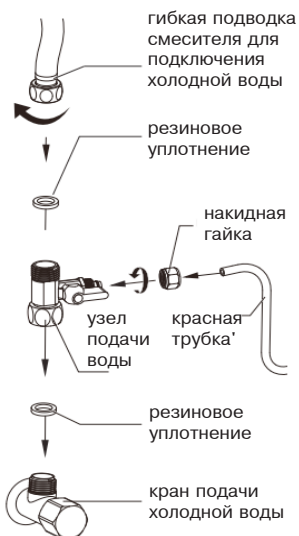
5. Установите узел подачи воды в систему в разрыв гибкой подводки смесителя. Узел подачи воды также имеет свое резиновое уплотнение.

6. Подсоедините красную трубку к шаровому крану узла подачи воды - ручка крана должна быть перпендикулярна красной трубке.

7. Закройте шаровый кран узла подачи воды - ручка крана должна быть перпендикулярна красной трубке.

8. Откройте кран подачи холодной воды. После того как из кухонного смесителя потечет вода, закройте кран смесителя.

9. Проверьте подключение узла подачи воды на наличие протечек.



2. Установка крана чистой воды.

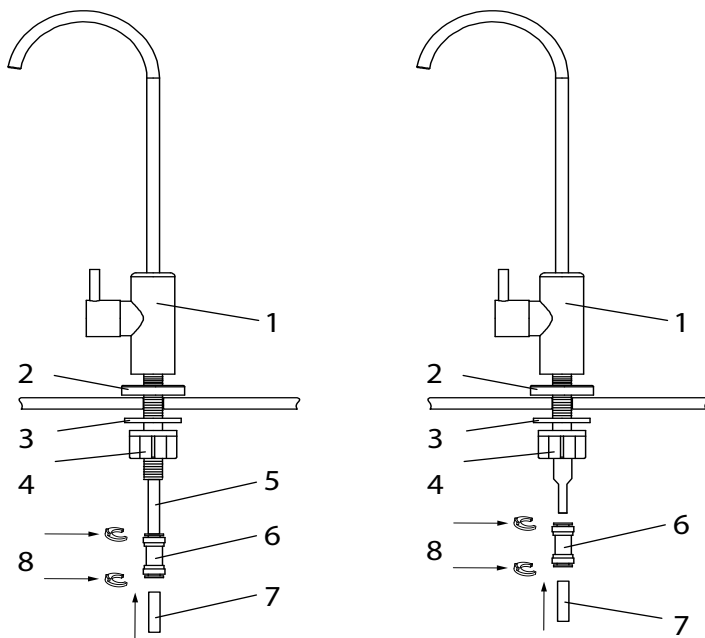
Для установки крана чистой воды нужна плоская поверхность достаточной жесткости, чтобы кран был надежно закреплен в вертикальном положении.

При выборе места для сверления отверстия (диаметр 12 мм) для крана руководствуйтесь эстетическими соображениями, предварительно убедившись, что:

- длины синей трубки хватит для подключения крана к системе фильтрации;
- с нижней стороны столешницы или мойки ничто не будет мешать подключению.

Процесс сверления отверстия требует соответствующих навыков, внимания и осторожности. Используйте защитные очки и перчатки. При необходимости обратитесь к специалисту.

Произведите монтаж крана согласно схеме. С помощью быстроразъемного фитинга подключите синюю трубку к крану. Зафиксируйте соединения скобами.



1. Кран чистой воды*
2. Декоративное кольцо с уплотнением
3. Уплотнительная шайба
4. Прижимная гайка

5. Белая трубка
6. Быстроразъемный коннектор
7. Синяя трубка
8. Скоба

* Дизайн крана в комплекте может отличаться.

Система может поставляться без крана. См. наименование на упаковке.

Подключение системы к комбинированному крану atoll описано в отдельно, в его инструкции. О возможности подключения системы к кранам сторонних производителей проконсультируйтесь с производителем или продавцом.

3. Установка дренажного хомута.

Дренажный хомут подходит к сливным сифонам моек диаметром 40 мм.

Хомут необходимо установить на вертикальном участке трубы до первого изгиба сифона. Этот участок трубы не должен быть заполнен водой.

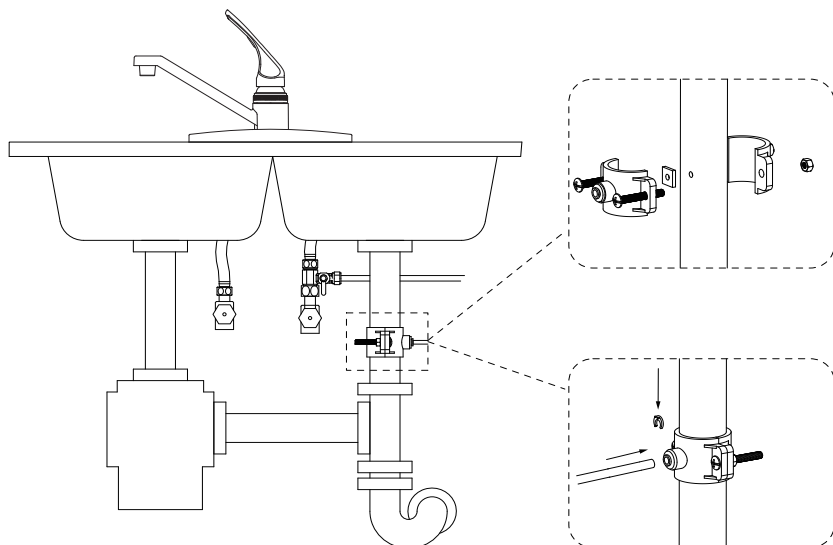
1. Просверлите отверстие диаметром 6,5 мм в том месте, куда Вы планируете установить дренажный хомут.

2. Наклейте уплотнитель на внутреннюю сторону скобы дренажного хомута с подключением.

3. Вставьте дренажную черную трубку от фильтра в скобу хомута. Зафиксируйте канг-овое соединение скобой.

4. Расположите две скобы хомута так, чтобы просверленное в сифоне отверстие совпало с концом дренажной трубки.

5. Равномерно затяните крепежные винты.



4. Подготовка накопительного бака

Не трогайте воздушный клапан на накопительном баке (находится на нижней части бака).

При заполнении и опорожнении бака используется только одна желтая трубка; в зависимости от режима работы системы в ней меняется направление потока воды.

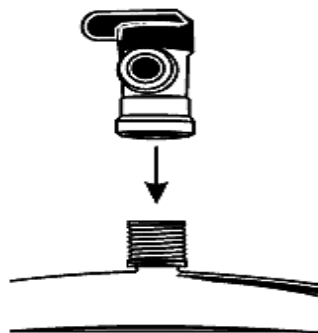
1. Оберните резьбовой коннектор на вершине бака несколькими раз лентой ФУМ.

В некоторых вариантах комплектации герметизация соединения может происходить за счет резинового уплотнения.

2. Вручную накрутите шаровый кран бака на резьбовой коннектор накопительного бака. Во избежание повреждений крана не прилагайте больших усилий при его установке.

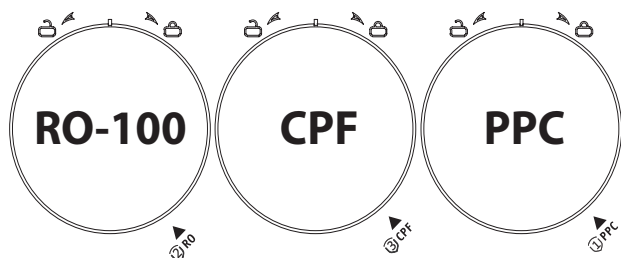
3. Подсоедините желтую трубку к быстроразъемному коннектору шарового крана накопительного бака.

Зафиксируйте соединение скобой.

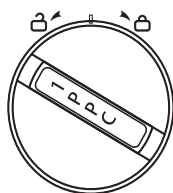


5. Установка фильтрующих элементов (картриджей)

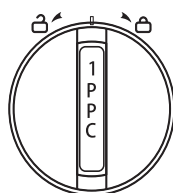
1. Снимите декоративную крышку сверху блока фильтрации.
2. Извлеките картридж atoll X100 PPC (префильтр) из упаковки. Вставьте картридж в посадочное место **(1) PPC** блока фильтрации и вверните его по часовой стрелке до упора в положение **ЗАКРЫТО**.
3. Извлеките мембрану atoll X100 RO-100 из упаковки. Вставьте мембрану в посадочное место **(2) RO** блока фильтрации и вверните его по часовой стрелке до упора в положение **ЗАКРЫТО**.
3. Извлеките картридж atoll X100 CPF (постфильтр) из упаковки. Вставьте картридж в посадочное место **(3) CPF** блока фильтрации и вверните его по часовой стрелке до упора в положение **ЗАКРЫТО**.
4. Установите декоративную крышку сверху блока фильтрации.



ОТКРЫТО



ЗАКРЫТО



6. Подключение блока фильтрации

Сзади снизу блока фильтрации располагаются порты для подключения.

1. Вручную или с помощью ключа для работы с быстросъемными соединениями извлеките заглушки **FEED, DRINK, DRAIN, TANK**.

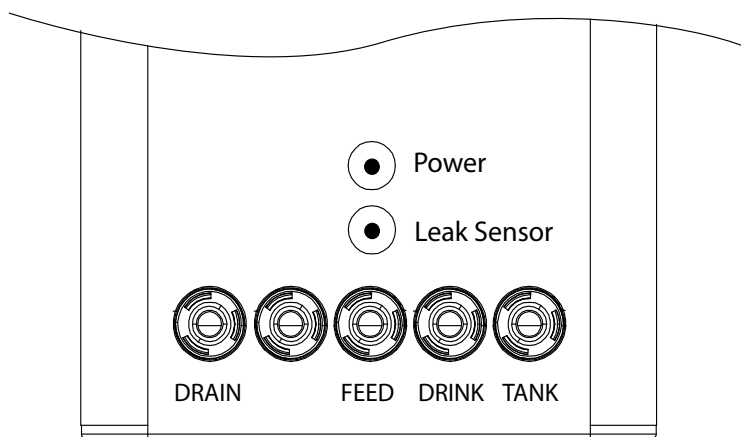
Красную заглушку не извлекайте.

2. Подключите синюю трубку от крана для чистой воды к блоку фильтрации в порт **DRINK**. Зафиксируйте соединение скобой. Откройте кран.

3. Подключите черную трубку от дренажного хомута к блоку фильтрации в порт **DRAIN**. Зафиксируйте соединение скобой.

4. Подключите желтую трубку от накопительного бака к блоку фильтрации в порт **TANK**. Зафиксируйте соединение скобой.

5. Подключите красную трубку от узла подачи воды к блоку фильтрации в порт **FEED**. Зафиксируйте соединение скобой. Откройте кран.



6. Подключите датчик протечки к блоку фильтрации в порт **Leak Sensor**.

7. Подключите блок питания к блоку фильтрации в порт **Power**.

8. Подключите блок питания в электророзетку. Система включится и перейдет в режим промывки.

9. После окончания промывки система перейдет в режим очистки воды. В течение 15 минут слейте воду через открытый кран чистой воды в раковину.

Цвет очищенной воды может быть молочно-белым из-за мелких пузырьков воздуха, которые покидают набранную воду в течение нескольких минут. Этот эффект не является признаком неправильной работы системы.

10. Закройте кран чистой воды. Система начнет заполнение накопительного бака. Пустой бак набирается около 30 минут. После наполнения бака система должна перейти в режим ожидания.

11. Установите крышку сверху блока фильтрации.

12. Проверьте систему на наличие протечек. В первое время после замены картриджей проверяйте систему на предмет протечек.

Система комплектуется датчиком протечек, который должен быть расположен рядом с системой, на поверхности, на которой размещается система. При обнаружении протечки система произведет 6 звуковых сигналов и перестанет включаться для очистки воды. Для перезагрузки системы нужно устранить протечку и просушить датчик.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

На панели системы располагаются кнопки **RESET** и **FLUSH**, индикаторы ресурса сменных картриджей **PPC**, **RO**, **CPF**, индикаторы режимов системы и монитор **TDS**.

Режим **Работа**, синий индикатор **Purify**.

Система производит очистку воды в открытый кран чистой воды или в накопительный бак. В это время работает насос системы.

После закрытия крана чистой воды и наполнения бака, индикатор **Purify** погаснет, и насос отключится.

Режим **Промывка**, синий индикатор **Flush**.

Система оснащена функцией автоматической промывки:

- 30 сек. при подключении системы к электропитанию;
- 10 сек. при непрерывной очистке воды в течение 10 минут;
- 30 сек. каждые 24 часа, если систему не используют.

Вручную промывку на 30 секунд можно включить нажатием кнопки **FLUSH**. Отменить промывку можно повторным нажатием кнопки **FLUSH**.

Режим **Авария**, красный индикатор **Fault**.

При непрерывной промывке системы, или если система непрерывно очищает воду в течение 90 минут. Система перестанет очищать воду и произведет 6 звуковых сигналов. Для перезагрузки системы нужно отключить ее от электропитания и подключить повторно.

Режим **Протечка**, красный индикатор **Leak**.

Система комплектуется датчиком протечек, который должен быть расположен рядом с системой, на поверхности, на которой размещается система. При обнаружении протечки система произведет 6 звуковых сигналов и перестанет включаться для очистки воды. Для перезагрузки системы нужно устранить протечку и просушить датчик.

Цвет **индикаторов срока службы** картриджей:

1. Постоянный синий - нормальная работа системы.
2. Мигает красным - срок службы картриджа заканчивается.
- Оповещение - 5 звуковых сигналов.
3. Постоянный красный - срок службы картриджа истек. Необходима его замена.
- Оповещение - 10 звуковых сигналов сразу и звуковые сигналы во время очистки воды.

Для **сброса ресурса** картриджа:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** до звукового сигнала. Индикатор ресурса картриджа **PPC** начнет мигать.
 2. Кратковременно нажмите кнопку **RESET** и выберите индикатор картриджа, который нужно сбросить.
 3. Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** до звукового сигнала. Индикатор выбранного картриджа снова загорится синим цветом.
- Система автоматически выходит из режима сброса ресурса картриджей, если в течение 10 секунд не происходило никаких действий.

Монитор TDS отображает минерализацию входной воды в систему и очищенной системой воды в мг/л. Значения обновляются раз в минуту во время очистки воды системой. Значения TDS не обновляются, пока система находится в режиме ожидания.

Встроенные TDS датчики системы являются индикаторами качества входной и очищенной воды, но не являются точными измерительными лабораторными приборами. Поэтому измеренные ими значения могут незначительно отличаться от результатов, полученных другими средствами измерений. Данная особенность не является дефектом системы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Сменные картриджи и сроки их замены.

Наименование	Обозначение	Назначение	Рекомендуемый срок замены	Срок срабатывания индикатора после сброса ресурса
atoll X100 PPC	PPC	префильтр	6-12 месяцев	270 дней
atoll X100 RO-100	RO	мембрана	12-24 месяцев	720 дней
atoll X100 CPF	CPF	постфильтр	6-12 месяцев	270 дней

Реальные сроки замены картриджей зависят от качества и химического состава входной воды, объема потребления очищенной воды и других условий эксплуатации системы.

2. Замена фильтрующих элементов (картриджей)

1. Отключите систему от электропитания.
2. Закройте кран узла подачи воды в систему.
3. Откройте кран чистой воды. Кран накопительного бака должен быть открыт. Дождитесь окончания слива воды. Бак должен быть пустым и легким.
4. Если в баке осталась вода, то нужно выполнить обслуживание бака (см. п.3).
4. Снимите крышку сверху блока фильтрации.

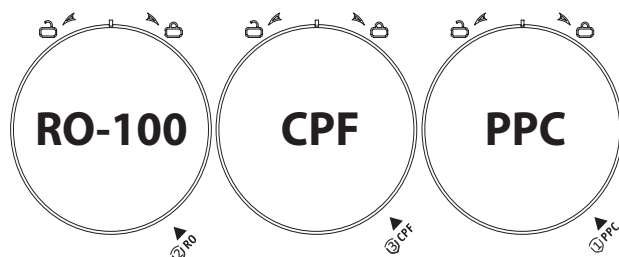
5. Из посадочного места **(1) PPC** блока фильтрации извлеките отслуживший картридж atoll X100 PPC, повернув его против часовой стрелки в положение **ОТКРЫТО**.

Извлеките новый картридж atoll X100 PPC из упаковки. Вставьте картридж в посадочное место **(1) PPC** блока фильтрации и вверните его по часовой стрелке до упора в положение **ЗАКРЫТО**.

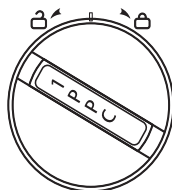
6. Из посадочного места **(3) CPF** блока фильтрации извлеките отслуживший картридж atoll X100 CPF, повернув его против часовой стрелки в положение **ОТКРЫТО**.

Извлеките новый картридж atoll X100 CPF из упаковки. Вставьте картридж в посадочное место **(3) CPF** блока фильтрации и вверните его по часовой стрелке до упора в положение **ЗАКРЫТО**.

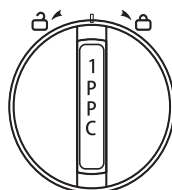
7. При необходимости замените мембрану atoll X100 RO-100 в **(2) RO** аналогичным способом.



ОТКРЫТО



ЗАКРЫТО



8. Откройте кран узла подачи воды в блок фильтрации.
9. Подключите систему к электропитанию. Система включится и перейдет в режим промывки на 30 секунд.
10. После окончания режима промывки система перейдет в режим очистки воды. В течение 15 минут слейте воду через открытый кран чистой воды в раковину.
Цвет очищенной воды может быть молочно-белым из-за мелких пузырьков воздуха, которые покидают набранную воду в течение нескольких минут. Этот эффект не является признаком неправильной работы системы.
11. Закройте кран чистой воды. Система начнет заполнение накопительного бака. Пустой бак набирается около 30 минут. После наполнения бака система должна перейти в режим ожидания.
12. Выполните сброс ресурса замененных картриджей.
Для сброса ресурса картриджа atoll X100 PPC:
 - Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** до звукового сигнала. Индикатор картриджа **PPC** начнет мигать.
 - Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** до звукового сигнала. Индикатор картриджа **PPC** загорится синим цветом.Для сброса ресурса картриджа atoll X100 CPF:
 - Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** до звукового сигнала. Индикатор картриджа **PPC** начнет мигать.
 - Кратковременно нажимайте кнопку **RESET** для выбора индикатора картриджа **CPF**.
 - Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** до звукового сигнала. Индикатор картриджа **CPF** загорится синим цветом.При необходимости сбросьте ресурс мембраны atoll X100 RO-100 аналогичным способом.
- Система автоматически выходит из режима сброса ресурса картриджей, если в течение 10 секунд не происходило никаких действий.
13. Проверьте систему на наличие протечек. В первое время после замены картриджей проверяйте систему на предмет протечек.
14. Установите крышку сверху блока фильтрации.

3. Обслуживание накопительного бака

1. Отключите систему от электропитания.
2. Закройте кран узла подачи воды в систему.
3. Откройте кран чистой воды. Кран накопительного бака должен быть открыт. Дождитесь окончания слива воды.
4. На баке сбоку или на дне расположен ниппель для подкачки воздуха. Откройте защитный колпачок.
5. Нажмите на кнопку в центре ниппеля.
Если из ниппеля потечет вода, то бак неисправен, и его необходимо заменить.
Если из ниппеля выходит воздух или ничего, подкачайте бак с помощью авто/вело насоса.
6. Для этого подключите к ниппелю насос и накачайте бак до 0,5 атм. (бар). Во время подкачки бака из него будет выходить вода через кран чистой воды.
7. Откройте кран узла подачи воды в систему.
8. Подключите систему к электропитанию. Система включится и перейдет в режим промывки на 30 секунд. По окончании промывки закройте кран чистой воды, дождитесь наполнения накопительного бака и отключения системы.

СПИСОК СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТРОВ

Москва, «НПО «Русфилтр», 2-я Хуторская улица, 38А, строение 14. (499)745-07-07

Волгоград, «Нептун-Сервис», ул. Грушевская, 12. (8442)92-30-11, (904)404-04-24

Воронеж, «Гидросистемы», Ленинский пр-т, 126, пом. 1. (473)233-10-85

Екатеринбург, «Уралтеплострой», ул. Хомякова, 16. (343)377-63-43

Казань, «Софт Трэйд», пр. Ямашева, 36 офис 304. (843)519-99-44

Краснодар, «Южная Водоочистная Компания», ул. Вишняковой, 5/2. (861)279-03-99

Нижний Новгород, «Насос-Сервис», ул. Рябцева, 1, лит. 7Г (промзона Сокол). (800)250-71-02

Новосибирск, компания «Экологическая техника», ул. Железнодорожная, 12/1. (800)350-55-71

Ростов-на-Дону, «ФилтроМир», ул. Вавилова, 54Б. (863)268-12-98

Самара, «Чистый Мир», пер. Карякина, 2. (846)267-87-77, 267-91-11, 267-91-19

Санкт-Петербург, «Эковита», 10 линия, 59, БЦ «Маркус». (812)600-08-01

Оренбург, Компания «Полюс 56» ул. 67-я Линия, 1. (987) 795-55-77, (3235) 45-55-77

Тюмень, ИП Петровец В.С., ул. Молодежная, 8. (3452)533-530, (904) 491-22-13

Уфа, «Уфа Филтр», ул. Минигали Губайдуллина, 3. (987) 133-42-45, (927) 331-71-67

Ярославль, ИП Себов Е.В., ул. Вспольинское поле, 18. (960)539-77-00

Сервисная служба в Республике Беларусь

Частное Сервисное Унитарное Предприятие «Водяной Сервис»

Минск, ул. Логойский тракт, 22, лаб. г-06. (017)385-28-11, (029)395-24-06, (044)395-24-06

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий Гарантийный талон дает право на гарантийное обслуживание при условии правильного и четкого его заполнения и при наличии на нем печатей Продавца и центральной гарантийной мастерской. Гарантийный срок на товар указан в таблице и действует со дня фактической передачи товара Потребителю. Если в течение гарантийного срока в товаре обнаружатся недостатки, то Потребитель имеет право обратиться в центральную гарантийную мастерскую или к Продавцу с заявлением об устранении недостатков. Центральная гарантийная мастерская или Продавец по своему усмотрению бесплатно отремонтирует товар с недостатками или заменит его.

По вопросам неполной комплектности товара обращайтесь к Продавцу.

Условия исполнения взятых на себя гарантийных обязательств в течение гарантийного срока:

1. Требования Потребителя по товару с недостатками рассматриваются при представлении товарного или кассового чека вместе с правильно заполненным гарантийным талоном.

2. Наименование, серийный номер (при наличии) и модель товара должны соответствовать наименованию, серийному номеру и модели, указанным в Гарантийном талоне.

3. Право решения вопроса о выборе варианта выполнения гарантийных обязательств, а именно о целесообразности замены товара (части товара) с недостатками или проведения ремонта, остается за центральной гарантийной мастерской или Продавцом. Части товара с недостатками, которые были заменены, являются собственностью центральной гарантийной мастерской.

4. Товар снимается с гарантийного обслуживания в случаях:

- если Потребителем нарушены правила установки или эксплуатации товара, изложенные в Инструкции;
- если товар имеет следы постороннего вмешательства или неквалифицированного ремонта.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- части товара, требующие замены в результате их нормального износа и расхода, такие, как сменные картриджи, уплотнительные прокладки и другие быстроизнашивающиеся части товара (далее Расходные материалы), как в части стоимости самих Расходных материалов, так и в части стоимости работ по их замене.

- электрические части товара (при наличии), если в сети электропитания отсутствует или ненадлежащим образом выполнено заземление, а также, если напряжение в электросети выходит за пределы 210–240 В.

- неполадки и недостатки в товаре, возникшие в результате: небрежного или неправильного обращения, хранения или обслуживания; несоблюдения рекомендованных сроков замены Расходных материалов и проведения сервисных работ; несоблюдения условий эксплуатации товара, указанных в Инструкции товара; использования нестандартных сменных элементов, в том числе не указанных в Инструкции товара; несчастных случаев, пожара, затопления, замерзания, и иных причин, находящихся вне нашего контроля; небрежной транспортировки и неквалифицированной установки товара; механических повреждений; повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред в результате влияния дефектов системы, в которой используется товар.

Адрес и телефон центральной гарантийной мастерской ООО «НПО «Русфильтр»:

127287, г. Москва, 2-я Хуторская улица, 38А, строение 14, подъезд 5; тел. (499) 745-07-07, www.rusfilter.ru

График работы: пн. - чт. с 9-00 до 18-00, пт. с 9-00 до 16-00, перерыв с 13-00 до 13-45

Наименование	Система очистки воды
Модель	atoll X100
Серийный номер	
Гарантийный срок	12 месяцев
Наименование Продавца	
Адрес и телефон Продавца	
Дата продажи	

Печать и подпись Продавца

МП

Печать центральной
гарантийной мастерской



С инструкцией по монтажу и условиями исполнения гарантийных обязательств ознакомлен

Подпись Потребителя

Сведения об импортере

Система изготовлена в КНР по заказу ООО «НПО «Русфильтр».
Импортер / уполномоченная организация: ООО «НПО «Русфильтр»
127287, г. Москва, 2-я Хуторская улица, 38А, строение 14
тел. (499) 745-07-07, www.rusfilter.ru

Авторские права

Это руководство защищено авторскими правами ООО «НПО «Русфильтр».
В соответствии с законами об авторских правах это руководство не может быть воспроизведено в любой форме, полностью или частично, без предварительного письменного согласия ООО «НПО «Русфильтр».
Хотя были предприняты все необходимые меры по проверке текста настоящей Инструкции, производитель не гарантирует ее полноту или отсутствие ошибок.
Дизайн и спецификация могут быть изменены без предупреждения.
© ООО «НПО «Русфильтр», 2025г.