

**УСТАНОВКА**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**ОБСЛУЖИВАНИЕ**

## **СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ**



**модели  
А-310Е  
А-310Еcr**

## Уважаемый покупатель!

Большое спасибо за то, что Вы выбрали систему очистки воды хорошо зарекомендовавшей себя торговой марки «atoll». Фильтры данной марки эффективно очищают питьевую воду, поступающую из систем центрального водоснабжения, от всевозможных вредных для организма человека загрязнений: хлорорганических соединений, механических примесей, трёхвалентного железа, солей и т.д. Купленная Вами система очистки воды серии А-310Е универсальна и может комплектоваться различными фильтрующими элементами (картриджами) для решения широкого спектра задач очистки воды. В стандартной комплектации основными фильтрующими элементами являются следующие картриджи: 1) картридж тонкой механической очистки (1-я ступень); 2) картридж на основе гранулированного активированного угля (2-я ступень); 3) картридж продольного потока на основе активированного угля (3-я ступень). Каждая система очистки воды была тщательно проверена на предмет утечек, качества производимой воды и функционирования механизмов. Каждый фильтр был подвергнут испытанию давлением в 10 атм. Мы приложили максимум усилий, чтобы Вы и Ваша семья чувствовали себя в безопасности. Система аккуратно и компактно устанавливается в пространство под мойкой.

До того, как Вы начнете установку, прочтите внимательно всю инструкцию.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СЕРИИ, НАЗНАЧЕНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Функциональность		Модель	А-310Е	А-310Еcr
Назначение, отличительные особенности			3-х ступенчатая система очистки сильно хлорированной питьевой воды, удаление механических примесей	3-х ступенчатая система очистки жесткой, хлорированной питьевой воды, умягчение воды, удаление мезанических примесей
Степень очистки от основных примесей	Механические примеси до 20 мкм		97%	97%
	Хлор и его соединения до 2 мг/л		99%	97%
	Соли жесткости		-	Частичное или полное удаление солей жесткости, с ресурсом до 500 литров

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

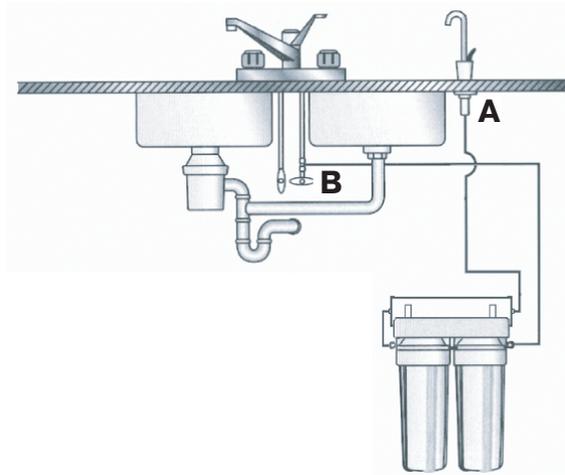
Рабочее давление воды, атм	до 6
Рабочая температура воды, °С	от +2 до +40
Допустимая температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	до 2,0
Тип корпусов	10" Slim Line, In-Line
Тип резьбы для внешнего подсоединения	1/2"
Габаритные размеры системы очистки воды в сборе, мм	406х145х355
Масса, кг	не более 4

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

При покупке системы очистки воды проверьте, в комплекте должно быть:

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Система очистки воды в сборе, со сменными картриджами   | 1 шт. |
| <b>Комплектация картриджами в зависимости от модели:</b>   |       |
| A-310E: <b>1-я ст.</b> - механический префильтр: P-5 (вспененный полипропилен) «Pentek» или МП-5 (полипропиленовая нить) «Atoll»;  |       |
| <b>2-я ст.</b> - гранулированный активированный уголь: GAC-10 «Pentek» или СС-10 «Pentek»;   |       |
| <b>3-я ст.</b> - активированный уголь продольного потока СВА-10 (D2586С) «Atoll».  |       |
| A-310Eсг: <b>1-я ст.</b> - механический префильтр P-5 (вспененный полипропилен) «Pentek» или МП-5 (полипропиленовая нить) «Atoll»; |       |
| <b>2-я ст.</b> - гранулированный активированный уголь GAC-10 «Pentek» или СС-10 «Pentek»;  |       |
| <b>3-я ст.</b> - ионообменный (умягчающий) картридж A-D5633RE «Atoll».   |       |
| 2. Ключ пластиковый  | 1 шт. |
| 3. Кран питьевой с комплектом соединительных элементов   | 1 шт. |
| 4. Трубка пластиковая 1,2 метра (установлена)  | 2 шт. |
| 5. Клапан подачи воды (кран)   | 1 шт. |
| 6. Переходник  | 1 шт. |
| 7. Руководство по эксплуатации   | 1 шт. |
| 8. Упаковка  | 1 шт. |

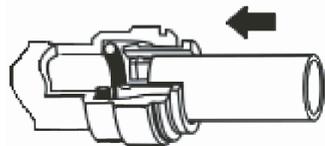
При необходимости замены выработавших свой ресурс картриджей рекомендуется приобретать специальные наборы сменных элементов. Моделям А-310Е и А-310Есг соответствует набор картриджей №301.



**Схема подключения фильтра**

А – подключение к питьевому крану.  
В – подключение к трубопроводу.

В качестве соединительных элементов в системах atoll применяются быстроразъемные коннекторы, отличающиеся своей надежностью. Для фиксации трубки необходимо просто вставить ее до упора в коннектор, в процессе этого должно быть 2 контрольных щелчка, подтверждающих механическую фиксацию и герметизацию.



**Схема (в разрезе) быстроразъемного коннектора.**

# КАК ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИТЬ СИСТЕМУ

Первоначально определите то место, где будет расположена система очистки воды. Наиболее оптимальное место для этого в пространстве под мойкой. Закрепите кронштейн системы таким образом, чтобы: 1) соединительные трубки проходили свободно, без изломов; 2) нельзя было случайным образом повредить детали, или соединительные трубки; 3) внизу (между системой и полом) оставался зазор не менее 10 см., для удобства замены картриджей. Последовательность подключения указана ниже.

## УСТАНОВКА КРАНА

Просверлите отверстие, диаметром 13 мм, под питьевой кран, в мойке (раковине) или столешнице.

Используя комплект прилагающихся соединительных элементов, расположите их так, как указано на схеме А, и надежно закрепите питьевой кран на мойке или на столешнице. В резьбовой части крана имеется быстроразъемный коннектор (соединитель). Данный коннектор может быть штатно предустановлен во втулке крана или может поставляться в виде комплектующего к нему, в этом случае наверните коннектор на втулку крана, используя тефлоновую ленту (для герметизации).

Вставьте свободный конец белой трубки в коннектор до упора (должно быть 2 контрольных щелчка), после этого проверьте надежность соединения, слегка потянув трубку.

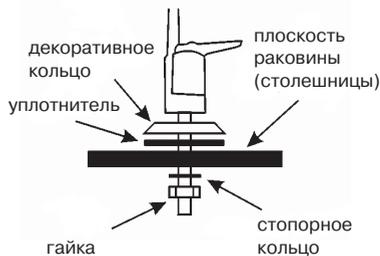


Схема А

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

**Внимание!** Подключайтесь к трубопроводу холодной воды.

Перекройте подачу холодной воды. Откройте кран холодной воды, чтобы сбросить давление. Если кран у Вас имеет одну ручку, то Вам также придется перекрыть подачу и горячей воды.

На схеме В показан порядок подсоединения к трубопроводу.

Установите переходник (адаптер) в водопровод. В комплекте с переходником поставляется клапан подачи воды. Используя тефлоновую ленту, вверните клапан подачи воды в переходник.

Клапан подачи воды имеет быстроразъемный коннектор (см. схему В). Свободный конец красной трубки вставьте в коннектор клапана подачи воды, далее проверьте надежность соединения, слегка потянув трубку.

После того, как Вы подключили систему, осторожно откройте воду и проверьте соединения на герметичность (отсутствие подтекания).

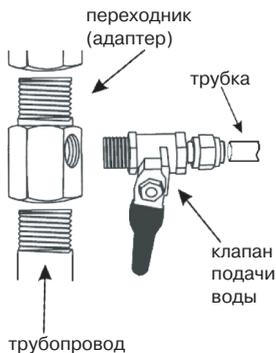


Схема В

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

**Внимание!** Перед началом использования системы откройте питьевой кран и слейте воду в течении 3-5 минут. Данную процедуру необходимо провести, если Вы не использовали систему более 5 суток, а также после замены картриджей.

Ресурс картриджей в большой степени зависит от характеристик той воды, которую Вы очищаете (загрязненность, температура и т.д.), но независимо от этого мы рекомендуем производить плановую замену картриджей не реже 1 раза в 6 месяцев (в целях санитарной безопасности).

В процессе эксплуатации системы фильтрующие элементы (картриджи) будут загрязняться механическими примесями, что впоследствии, по мере увеличения загрязнения, будет приводить к заметному снижению напора очищенной воды, а при выработке ресурса по хлору - к постепенному появлению запаха хлора. При первом появлении таких признаков мы настоятельно рекомендуем сразу заменить фильтрующие элементы. Для этого перекройте подачу холодной воды, откройте питьевой кран системы, чтобы сбросить давление. С помощью ключа открутите колбу фильтрующего элемента, для этого одной рукой придерживайте систему, другой поверните ключ. Выньте использованный фильтрующий элемент, промойте колбу. Снимите с колбы уплотнительное кольцо, вытрите его насухо, смажьте силиконовой смазкой или вазелином и наденьте на место. Поместите в колбу новый сменный элемент и прикрутите колбу к системе до упора (прикручивать колбу нужно вручную, использовать пластиковый ключ в данном случае нужно только в случае крайней необходимости, например, при недостаточной герметичности). После подключения воды проверьте систему на герметичность.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Причина	Устранение
Утечки	<p>Неплотные соединения в месте присоединения переходника к водопроводу.</p> <p>Неплотно притянута колба к крышке фильтра</p> <p>Уплотнительное кольцо (прокладка колбы) не обеспечивает необходимую герметичность</p>	<p>Затяните соединения, предварительно проверив состояние уплотнительных материалов. Если уплотнение не обеспечивает должную герметичность - обновите его</p> <p>При помощи пластикового ключа немного поверните колбу по часовой стрелке, предварительно отключив воду и сбросив давление.</p> <p>При помощи пластикового ключа снимите колбу. Проверьте целостность уплотнительного кольца и правильность его установки в колбе. Если кольцо повреждено, его нужно заменить. При необходимости очистите кольцо от загрязнений, смажьте его тонким слоем силиконовой смазки и установите на место. Далее вручную прикрутите колбу на место.</p>
Недостаточный поток очищенной воды	Ресурс картриджей выработан.	Необходимо заменить картриджи.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Мы не рекомендуем проводить работы по подключению системы самостоятельно. Доверьте эту работу специалистам, имеющим соответствующую квалификацию и подготовку.

Своевременно меняйте картриджи, так как картриджи с выработанным ресурсом, или с истёкшим сроком службы, могут стать источником микробиологического загрязнения воды.

Не разбирайте систему, предварительно не отключив от неё подачу воды.

При транспортировке, хранении и использовании системы, предохраняйте её от ударов, падений и замерзания в ней воды.

Система должна быть установлена вне досягаемости детей.

## Адреса сервисных центров

**Москва**, Центральная сервисная служба

125167, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 36, стр. 2. Тел. (495) 933-11-67

**Казань**, ООО "Софт Трэйд"

420044, г. Казань, Проспект Ямашева, 36. Тел. (843) 521-37-29



[www.atoll-filter.ru](http://www.atoll-filter.ru)  
[atoll@atoll-filter.ru](mailto:atoll@atoll-filter.ru)

Система собрана в России  
Дизайн и спецификация могут быть изменены  
без оповещения

