



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ и ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДЫ АКЛИРУМ ТРИО



## 1. Назначение

Бытовая система очистки воды «АКЛИРУМ ТРИО (далее по тексту Система) предназначена для очистки водопроводной воды от вредных для здоровья примесей: механических (ржавчины, ила, песка и т.п.), солей жесткости (комплектация антинакипь), свободного хлора, хлорорганических соединений, тяжелых металлов, устраняет неприятные запахи, улучшает вкус воды. Система выпускается в двух вариантах комплектации **АКЛИРУМ ТРИО АНТИХЛОР** и **АКЛИРУМ ТРИО АНТИНАКИПЬ**.

## 2. Описание процесса работы системы.

В процессе очистки, вода проходит три ступени обработки для достижения оптимального качества. В зависимости от комплектации системы последовательность стадий очистки воды будет следующей:

Система **АКЛИРУМ ТРИО АНТИНАКИПЬ**:

Система очистки воды предназначена для очистки **ХОЛОДНОЙ** воды от солей жесткости вызывающих накипь, хлорорганических соединений, железа, пестицидов, тяжелых металлов, механических примесей. Очищенная вода предназначена для питья, приготовления пищи и т. п.

**Первая ступень** – картридж ЭФГ 63/250-5 мкм выполняет первичную механическую очистку воды. Он удаляет механические примеси размером более 5 микрон, такие как ржавчина, ил, водоросли, песок, волосы, гумусовые вещества и загрязнения от трубопровода.

**Вторая ступень** – картридж ЭФИО 63/250 для ионообменной очистки (умягчение). Предназначен для очистки водопроводной воды от солей жесткости (соединения кальция и магния), вызывающих появление накипи на посуде и в кипяченой воде. Ресурс до 1 куб.м., в зависимости от жесткости исходной воды. Имеется возможность продления ресурса восстановлением обменной емкости картриджа (регенерация) поваренной солью.

**Третья ступень** – картридж ЭФАУМ 63/250М, содержащий прессованный активированный уголь. Благодаря своей пористой структуре он поглощает высокомолекулярные и низкомолекулярные органические соединения, а также свободный хлор (99%), хлороформ (98%) и устраняет неприятные привкусы и запахи. Удаляет остаточные механические примеси.

Система **АКЛИРУМ ТРИО АНТИХЛОР**:

Система очистки воды предназначена для очистки **ХОЛОДНОЙ** воды от хлорорганических соединений, железа, пестицидов, тяжелых металлов,

механических примесей. Очищенная вода предназначена для питья, приготовления пищи и т. п.

**Первая ступень** – картридж ЭФГ 63/250-5 мкм выполняет первичную механическую очистку воды. Он удаляет механические примеси размером более 5 микрон, такие как ржавчина, ил, водоросли, песок, волосы, гумусовые вещества и загрязнения от трубопровода.

**Вторая ступень** – картридж ЭФС63/250М контейнерного типа повышенной сорбционной емкости изготовлен из засыпки активированного угля. Предназначен для сорбционной очистки воды от свободного хлора, пестицидов, органических соединений. Ресурс до 6 месяцев при очистке стандартной водопроводной воды.

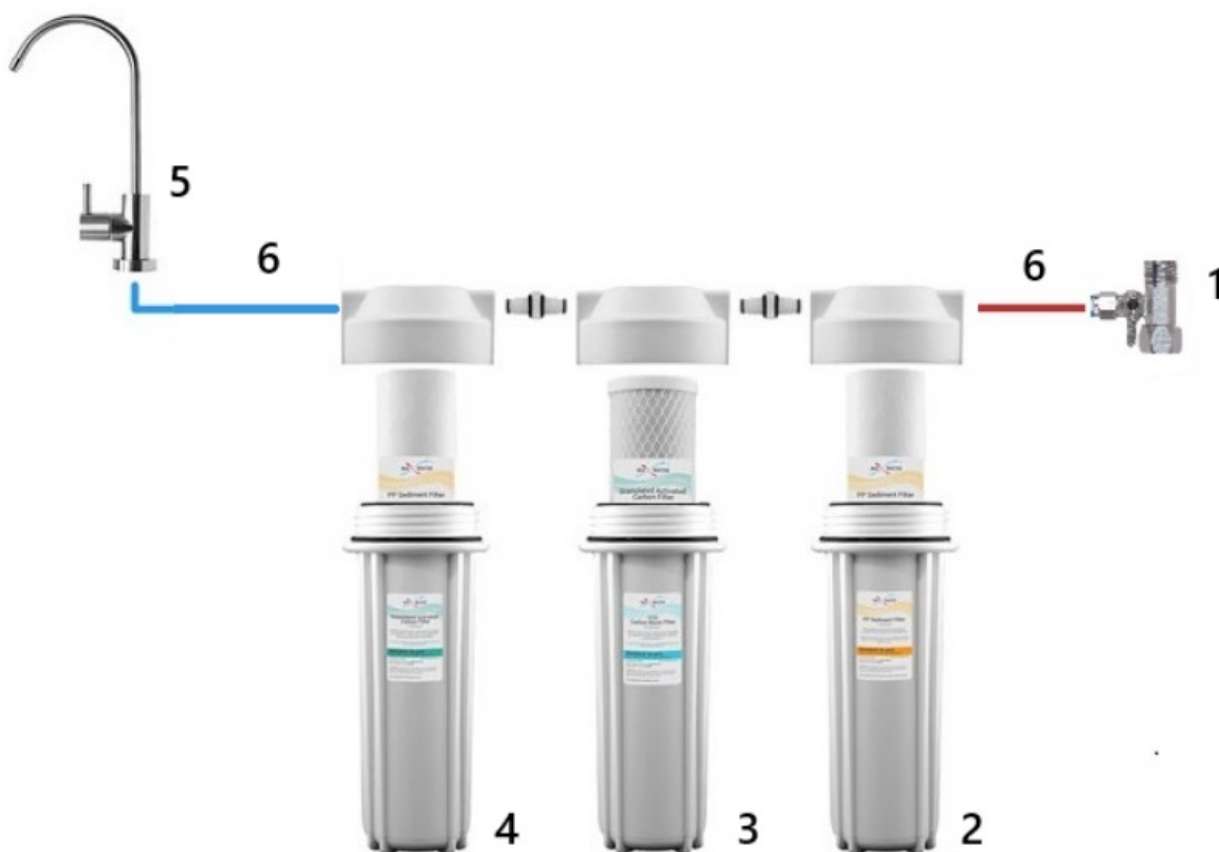
**Третья ступень** – картридж ЭФАУМ 63/250М, содержащий прессованный активированный уголь. Благодаря своей пористой структуре он поглощает высокомолекулярные и низкомолекулярные органические соединения, а также свободный хлор (99%), хлороформ (98%) и устраняет неприятные привкусы и запахи. Удаляет остаточные механические примеси.

### 3. Технические характеристики

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Количество ступеней очистки                        | 3           |
| Рабочее давление воды, бар                         | 2-6         |
| Температура очищаемой воды, °С                     | 5-35        |
| Масса без упаковки не более, кг                    | 6,5         |
| Рекомендуемая скорость фильтрации не более, л/мин: | 2,5         |
| Габаритные размеры системы не более, мм            | 400x360x150 |

#### 4. Комплектность

| № поз по схеме | Наименование                          | Количество, штук |
|----------------|---------------------------------------|------------------|
| 1              | Переходной кран-тройник               | 1                |
| 2              | Корпус фильтра 1 ступени с картриджем | 1                |
| 3              | Корпус фильтра 2 ступени с картриджем | 1                |
| 4              | Корпус фильтра 3 ступени с картриджем | 1                |
| 5              | Кран чистой воды                      | 1                |
| 6              | Соединительная трубка ¼" 2 м.         | 1                |
|                | Ключ корпуса фильтра                  | 1                |
|                | Кронштейн                             | 1                |



**Рис. 1 Схема системы очистки воды АКЛИРУМ ТРИО**

## 5. Порядок подключения системы.

**ВНИМАНИЕ!** Установка водоочистителя должна производиться специалистами, имеющими данную квалификацию и необходимый опыт работ.

Перед установкой внимательно ознакомьтесь со схемой системы очистки воды (см. Рис.1). Определите и подготовьте место установки водоочистителя и крана чистой воды.

Для установки фильтра понадобятся следующие инструменты и материалы:

- Дрель или шуруповёрт с регулировкой скорости
- Сверла диаметром 6 и 12 мм
- Ключ гаечный на 13 мм
- Разводной ключ
- Отвёртки (плоская и крестовая)
- Нож
- Ведро и тряпка

### 5.1 Подключение к водопроводу

- Перекройте подачу холодной воды. Откройте кран на раковине, чтобы сбросить давление в трубопроводе и убедиться, что вода перестала течь.
- Поставьте ведро под место предполагаемой установки переходника. Оптимальное место для этого — соединение трубопровода с подводкой к смесителю. Обычно эта подводка гибкая. Ослабьте зажимную гайку подводки и слейте остатки воды в ведро. Затем полностью открутите гайку (см. Рис. 2 а).
- Навинтите переходной кран-тройник на трубу (см. Рис. 2 b) и подключите гибкий шланг от смесителя (см. Рис. 2 с).
- Вставьте трубку в клапан до упора (см. Рис. 2 d).
- Второй конец трубки соедините со входным отверстием 1 ступени фильтрации (см. Рис. 1). На корпусе фильтра 1 ступени на входе нанесена маркировка IN и входящая стрелка.

*Примечание: В переходном кране тройнике и в гибкой подводке предусмотрены резиновые прокладки, что позволяет надёжно герметизировать соединения без применения дополнительных уплотнительных материалов (ФУМ, герметики).*

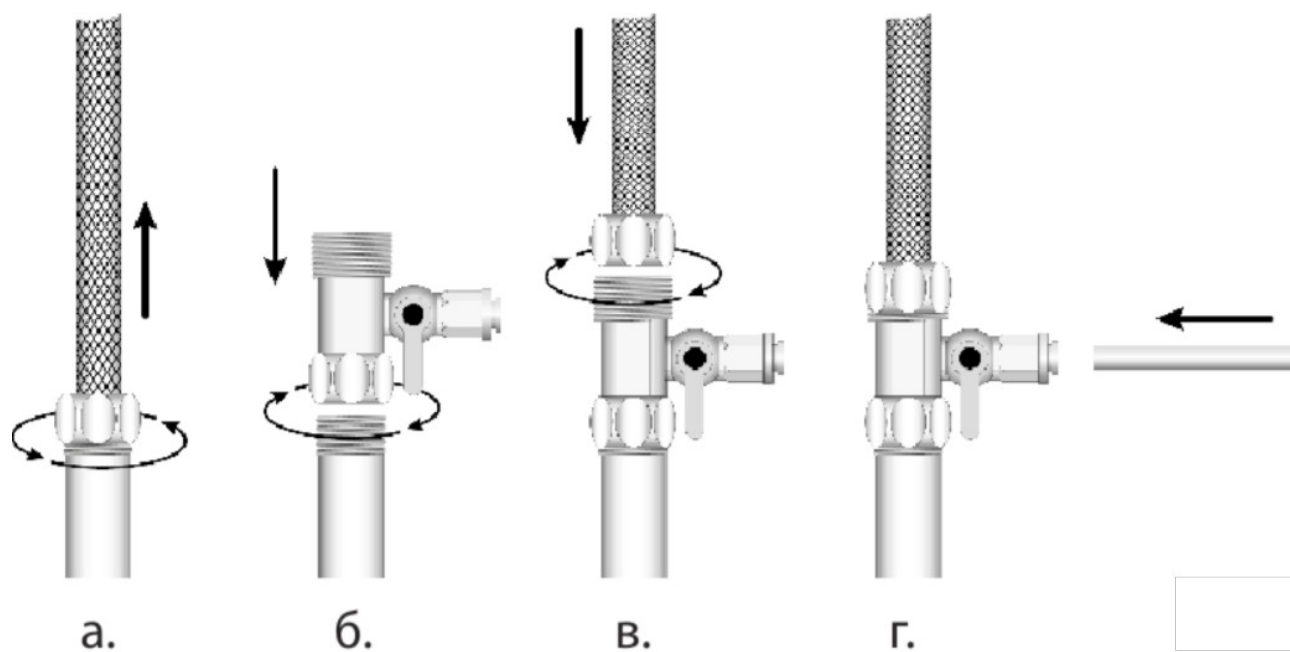


Рис. 2 Установка переходного крана-тройника

## 5.2. Установка крана

Вы можете установить кран в любом удобном месте, учитывая как эстетические, так и эргономические аспекты, а также удобство установки. Перед тем как просверлить отверстие, убедитесь, что пространство под раковиной достаточно для надежного крепления крана и подключения труб без чрезмерных перегибов. Если крепление крана непосредственно к раковине件 невозможно, вы можете установить его на прилегающей столешнице. Для монтажа крана требуется ровная горизонтальная поверхность на раковине или столешнице толщиной около 4 см.

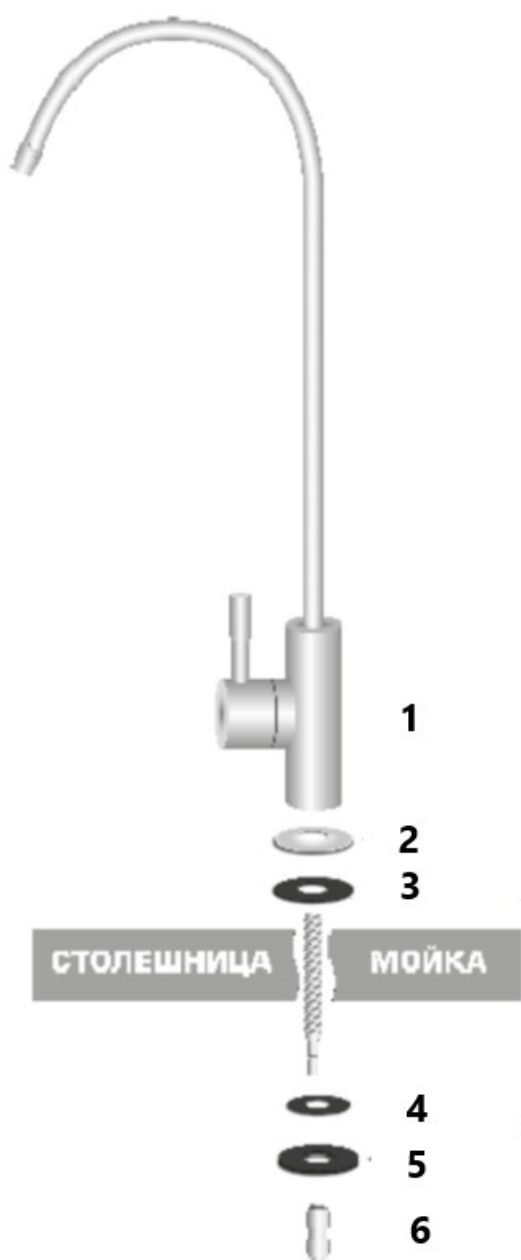


Рис.3 Установка крана

- 1 Кран чистой воды
- 2 Металлическое хромированное кольцо
- 3 Резиновая прокладка
- 4 Резиновая прокладка
- 5 Пластиковая гайка
- 6 Цанговый переходник

Перед тем как начать работу, уберите все предметы из-под мойки и вокруг нее. Положите в раковину и под нее ткань или газету, чтобы затем собрать осколки и опилки.

На низкой скорости просверлите центровочное отверстие диаметром 6,0 мм в месте предполагаемого размещения крана. Используйте смазку или мыло для охлаждения сверла. Замените сверло на 12 мм и расширьте отверстие.

Удалите ткань или газету из мойки и из-под нее. Очистите область вокруг отверстия в мойке и под ним.

Достаньте кран из упаковки.

Наденьте на нижнюю часть крана хромированное кольцо, а под него установите резиновое

уплотнительное кольцо. Вставьте резьбовой штуцер крана в подготовленное отверстие.

Наденьте резиновый уплотнитель и затяните пластиковую гайку по часовой стрелке до конца, расположив ручку крана так, чтобы ее было удобно использовать в дальнейшем.

Закрепите цанговый переходник на гладкой части резьбового штуцера крана. Вставьте трубку в переходник до упора. Подключите свободный конец трубки от питьевого крана к выходу фильтра 3 ступени.

## **6. Запуск системы.**

При первом запуске, а также при замене сменных элементов промойте систему. Первый фильтрат надо сливать в раковину в течении 2-3 мин. Необходимо дождаться появления прозрачной воды без следов угольной пыли.

## **7. Замена фильтрующих элементов**

1. Перекройте подачу воды в систему водоочистки и ненадолго (примерно на 10 секунд) откройте кран очищенной воды для сброса давления внутри системы.
2. С помощью входящего в комплект пластикового ключа открутите колбу и извлеките использованный фильтрующий элемент.
3. Удалите остатки воды из колбы и промойте её тёплой водой.
4. Проверьте состояние уплотнительного кольца на предмет целостности и эластичности, а затем смажьте его силиконовой смазкой.
5. Установите новый фильтрующий элемент внутрь очищенной колбы.
6. Прикручивайте колбу обратно к крышке, но без чрезмерных усилий — убедитесь, что выступ на крышке попал в центральное отверстие фильтра.
7. Плотно затяните соединение с использованием пластикового ключа.
8. Выполните все шаги по запуску системы.

Внимание! Фильтрующие картриджи следует заменять как минимум дважды в год.

## 8. Комплектация фильтрующими элементами и рекомендации по их замене.

На рынке имеется большое количество поставщиков сменных картриджей, но мы рекомендуем применение картриджей производства ООО «Посейдон-Фильтр» или АКВАБРАЙТ, как имеющих оптимальное соотношение цена/качество. Далее, в таблице 2 будут приведены типы таких сменных элементов и коды для заказа на маркетплейсе ОЗОН. Номера ступеней очистки см. Рис. 1.

| № ступени очистки | Тип элемента                                                                           | Код ОЗОН*  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                 | ЭФГ 63/250-5мкм элемент фильтрующий механической очистки                               | 636680327  |
| 2                 | ЭФИО 63/250 ионообменный фильтрующий элемент (АКЛИРУМ ТРИО АНТИНАКИПЬ)                 | 1855025876 |
| 2                 | ЭФС 63/250М сорбционный фильтрующий элемент контейнерного типа (АКЛИРУМ ТРИО АНТИХЛОР) | 1855025825 |
| 3                 | Элемент фильтрующий сорбционный (карбон блок) ЭФАУМ 63/250М                            | 778865581  |
| 1,2,3             | Комплект картриджей для системы АКЛИРУМ ТРИО АНТИНАКИПЬ (три картриджа)                | 1855025851 |
| 1,2,3             | Комплект картриджей для системы АКЛИРУМ ТРИО АНТИХЛОР (три картриджа)                  | 1855025831 |

\* Для поиска товара необходимо ввести данный код в поисковой строке маркетплейса ОЗОН.

## **СОЕДИНЕНИЕ ГИБКИХ ТРУБОК БЫСТРОРАЗЪЕМНЫМИ КОННЕКТОРАМИ**

**ВНИМАНИЕ:** прежде, чем резать трубки, убедитесь, что Вы правильно определили их длину. Для подсоединения трубок не требуется инструментов. Трубки должны быть обрезаны ровно, иначе возможны протечки в местах соединений.

### **ПРИСОЕДИНИТЬ — ОЧЕНЬ ПРОСТО!**

1. Отрежьте трубку под прямым углом.
2. Вставьте ее в коннектор до упора. Для герметизации соединения приложите дополнительное усилие. При этом трубка утопится еще примерно на 3 мм и будет плотно обжата резиновым кольцом коннектора.

### **3. ТРУБКА ЗАКРЕПЛЕНА**

Слегка потяните трубки для проверки соединения.

Для предотвращения случайного разъединения зафиксируйте кольцо синей скобой.

### **ОТСОЕДИНИТЬ НЕ МЕНЕЕ ПРОСТО**

1. Убедитесь в отсутствии давления в трубке.
2. Снимите скобу, предотвращающую случайное разъединение.
3. Нажмите на кольцо у основания.
4. Вытяните трубку, удерживая кольцо нажатым.

Просим обратить внимание на необходимость проверки плотности соединения перед монтажом фильтров. В ходе данной проверки необходимо резкими движениями потянуть трубки, выходящие из коннекторов.

Этим вы проверите надежность соединения и обеспечите надрез трубки металлическими зацепами коннекторов.

Трубки должны быть обрезаны ровно, под прямым углом.