

Краткая инструкция

---

Автоматизированная система очистки воды

atoll Excellence



Данная краткая инструкция предназначена  
для самостоятельного подключения и настройки системы.

Подробная информация изложена  
в полном руководстве по установке и эксплуатации

# МОНТАЖ

1

Достаньте из монтажного набора резьбовые концевики и силиконовую смазку. Смажьте уплотнения концевиков. Подсоедините их к патрубкам аппарата и зафиксируйте скобами.



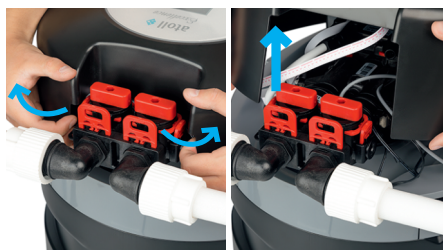
3

Обеспечьте ровную поверхность в месте установки аппарата.



5

Снимите верхний кожух, потянув в стороны края его задней части.



2

Перекройте входной вентиль на магистрали холодной воды.



4

Подсоедините трубопровод холодной воды к концевикам с помощью гибких шлангов или труб 1 дюйм\*



НЕ ПЕРЕПУТАЙТЕ  
ВХОДНОЙ И  
ВЫХОДНОЙ  
КОНЦЕВИКИ.



\*в комплект поставки не входят

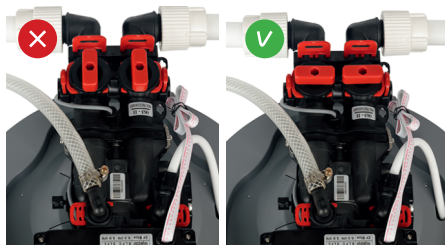
6

Подсоедините гибкие шланги 1/2 дюйма к дренажному штуцеру управляющего клапана и к уголку защиты от переполнения, а другие концы шлангов подсоедините к канализации с помощью штуцеров, входящих в комплект. Закрепите шланги хомутами.



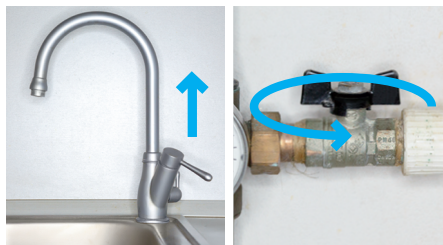
7

Убедитесь, что клапаны байпаса установлены в закрытом положении.



8

Откройте любой кран после системы. Затем МЕДЛЕННО откройте входной вентиль на магистрали.

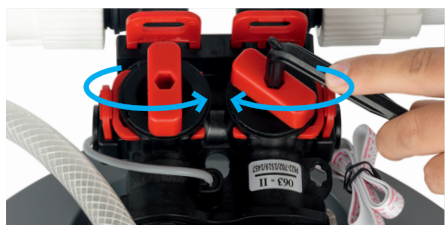


9

С помощью шестигранного ключа из монтажного набора МЕДЛЕННО откройте клапаны байпаса.



ПОДОЖДИТЕ НЕСКОЛЬКО МИНУТ, ПОКА ИЗ ОТКРЫТОГО КРАНА НЕ НАЧНЕТ ТЕЧЬ УСТОЙЧИВАЯ СТРУЯ БЕЗ ПУЗЫРЬКОВ ВОЗДУХА. ЗАКРОЙТЕ ЭТОТ КРАН.



10

Подключите кабель блока питания к разъему управляющего клапана. Включите блок питания в розетку 220В.



11

При помощи ведра или шланга налейте 5-6 л воды в солевой бак и засыпьте один мешок специальной таблетированной соли.



ДЛЯ СИСТЕМ В-10С, В-35С И В-45С ЭТОТ ШАГ ВЫПОЛНЯТЬ НЕ НУЖНО.



ДАЛЕЕ ПРИСТУПАЙТЕ  
К ПРОГРАММИРОВАНИЮ



# ПРОГРАММИРОВАНИЕ

1

Для входа в режим программирования нажмите MENU.



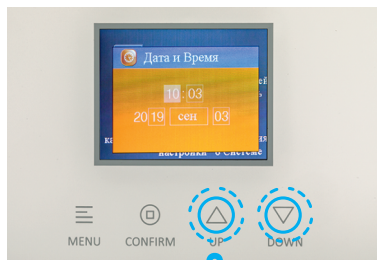
2

Стрелками выберите пункт «Время». Нажмите CONFIRM.



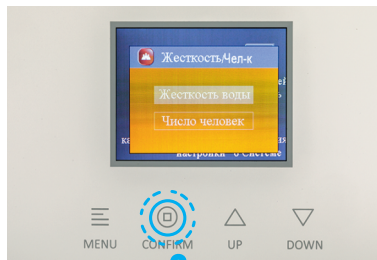
3

С помощью кнопок UP/DOWN установите текущее время и для подтверждения нажмите CONFIRM. Аналогично установите год, месяц и день. Чтобы вернуться в меню, нажмите MENU.



5

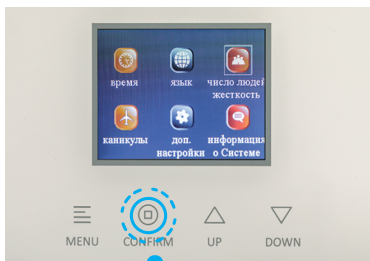
Для ввода значения «Жесткость воды» нажмите CONFIRM.



4

 для систем В-10С, В-35С и В-45С СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ ВЫПОЛНЯТЬ НЕ НУЖНО.

Стрелками выберите пункт «Число людей. Жесткость». Нажмите CONFIRM.



-  MENU. Основные параметры системы / Возврат к предыдущему уровню меню.
-  CONFIRM. Выбор изменяемого параметра / Подтверждение внесенных изменений / Запуск регенерации вручную.
-  UP. Переключение между пунктами меню / изменение настраиваемого значения.
-  DOWN. Переключение между пунктами меню / изменение настраиваемого значения.

6

С помощью кнопок UP/DOWN установите фактическое значение жесткости в мг/л\*.  
Для подтверждения введенного показателя нажмите CONFIRM.

Чтобы вернуться на предыдущий уровень, нажмите MENU.



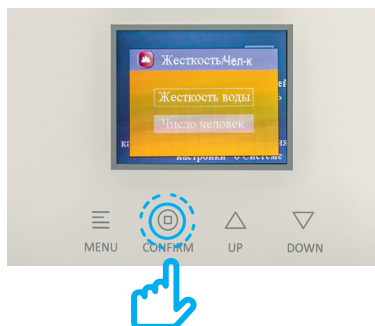
Для систем:

- atoll Excellence B-10S, B-35S, B-45S, B-35CS, B-45CS
    - если в воде только соли жесткости, то установите показатель жесткости в соответствии с анализом воды\*;
    - если в воде присутствует железо и марганец, умножьте показатель жесткости на 1,25;
  - atoll Excellence B-35M, B-45M, B-35MH, B-45MH, B-35MO, B-45MO
    - показатель жесткости\* умножьте на 2.
- При отсутствии анализа воды примите показатель жесткости\* 10 мг-экв/л

 \*ВАЖНО! ПЕРЕВОД ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ ЖЕСТКОСТИ:  
1 МГ-ЭКВ/Л = 50 МГ/Л

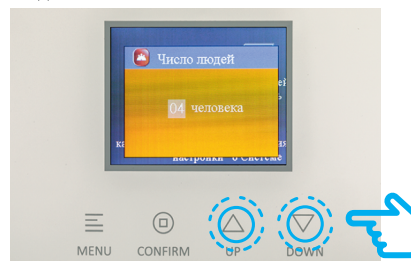
7

Стрелками выберите пункт «Число человек». Нажмите CONFIRM.



8

С помощью кнопок UP/DOWN установите количество ПОСТОЯННО проживающих людей.



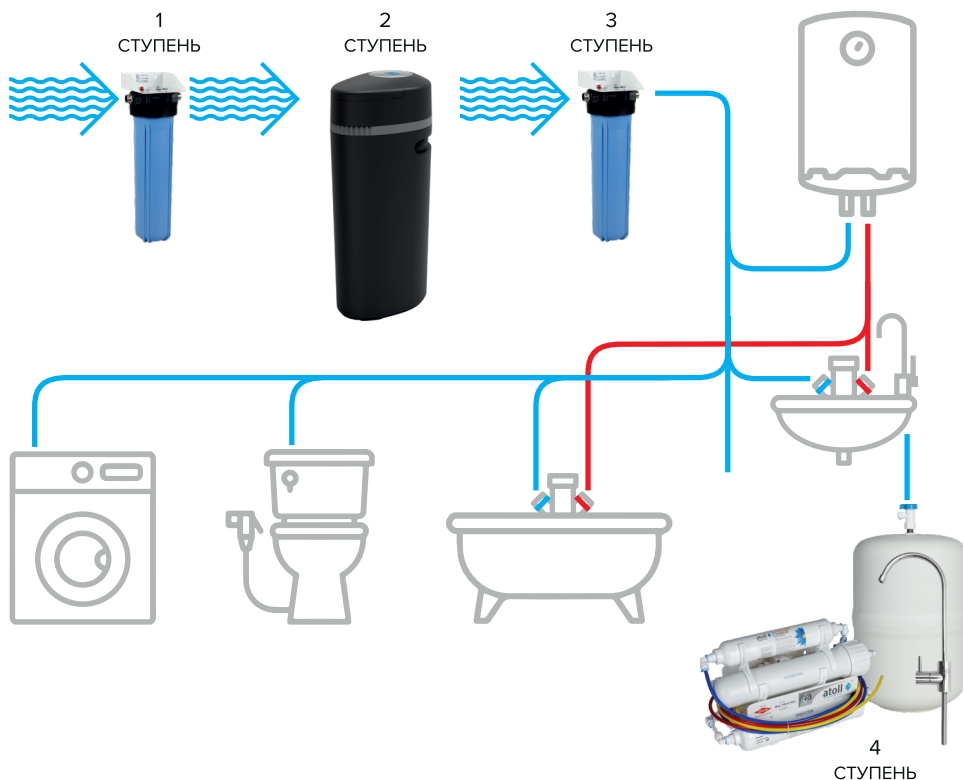
После ввода дважды нажмите MENU.

9

По завершении регенерации (примерно через 1,5 часа) система сама перейдет в рабочий режим

Программирование завершено!  
Запустите регенерацию системы в ручную.  
Для этого нажмите и удерживайте CONFIRM 3 секунды (до звукового сигнала).

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**1 СТУПЕНЬ.** Для защиты управляющего клапана системы, используйте фильтр механической очистки. На схеме представлен картриджный фильтр atoll типоразмер Big Blue 20" (50 мкм намотка).  
Рекомендуемые фильтры:

- сетчатый фильтр Honeywell серий F74, F76 (не менее 200 мкм),
- картриджный фильтр atoll типоразмер BigBlue 20" (не менее 50 мкм намотка)

**2 СТУПЕНЬ.** Автоматизированная система очистки воды atoll Excellence

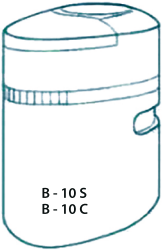
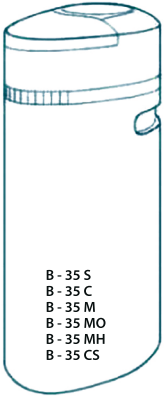
**3 СТУПЕНЬ.** Для заключительной тонкой фильтрации. На схеме представлен картриджный фильтр atoll I-12BV типоразмер Big Blue 20" (5 мкм намотка).

Рекомендуемые фильтры: картриджный фильтр atoll типоразмер BigBlue 10" или 20" (номиналом 5-10 мкм)

**4 СТУПЕНЬ.** Для получения питьевой воды. На схеме представлена система обратного осмоса atoll A-450 STD Compact.

Рекомендуемые фильтры: система обратного осмоса atoll

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ATOLL EXCELLENCE



Количество постоянно  
проживающих человек

Размер системы

|              |      |
|--------------|------|
| 1-2 человека | B-10 |
| 3-5 человек  | B-35 |
| 6-8 человек  | B-45 |

| Модель                      | S                       | M                       | MO                      | MH                            | CS                      | C |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|
| Соли жёсткости              | +                       | +                       | +                       | +                             | +                       |   |
|                             | не более<br>10 мг-экв/л | не более<br>10 мг-экв/л | не более<br>10 мг-экв/л | не более<br>10 мг-экв/л       | не более<br>10 мг-экв/л |   |
| Железо                      | +                       | +                       | +                       | +                             | +                       |   |
|                             | не более<br>2 мг/л      | не более<br>5 мг/л      | не более<br>5 мг/л      | не более<br>5 мг/л            | не более<br>2 мг/л      |   |
| Марганец                    |                         | +                       | +                       | +                             |                         |   |
|                             |                         | не более<br>1 мг/л      | не более<br>1 мг/л      | не более<br>1 мг/л            |                         |   |
| Перманганатная окисляемость |                         |                         | +                       |                               |                         |   |
|                             |                         |                         | не более<br>10 мг/л     |                               |                         |   |
| Запах сероводорода          |                         |                         |                         | +                             |                         |   |
|                             |                         |                         |                         | запах<br>не более<br>3 баллов |                         |   |
| Запах хлора                 |                         |                         |                         |                               | +                       | + |

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

---

### 1. ЕСТЬ ЛИ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЗАМЕНЫ?

Ответ: таблетированная соль – постоянный расходный материал (см. пункт 4).

Рекомендации по замене материала в зависимости от модели системы:

Фильтрующий наполнитель atoll S - 1 раз в 5 лет;  
Фильтрующий наполнитель atoll M - 1 раз в 3 года;  
Фильтрующий наполнитель atoll MO - 1 раз в 3 года;  
Фильтрующий наполнитель atoll MH - 1 раз в 3 года;  
Фильтрующий наполнитель atoll C - 1 раз в 1,5 -2 года;  
Фильтрующий наполнитель atoll CS - 1 раз в 1,5 -2 года.

### 2. НА КАКОЕ ВРЕМЯ ХВАТИТ МЕШКА СОЛИ 25 КГ?

Ответ: зависит от расхода воды и показателей жёсткости и железа.

Например, при максимальной жёсткости 10 мг-экв/л и водопотреблении 1 м<sup>3</sup>/сут:  
от 4 недель до 1,5-2 месяца в системе умягчения В-35S;  
до 2-х недель в многоцелевых системах -В-35М/МО/МН.

### 3. СКОЛЬКО ВОДЫ УХОДИТ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ\* СИСТЕМЫ?

Ответ: в канализацию сливается 50 - 270 литров в течение часа.

### 4. КАК ПОНЯТЬ, КОГДА ТРЕБУЕТСЯ ДОСЫПАТЬ СОЛЬ?

Ответ: проверяйте количество таблетированной соли не реже, чем раз в неделю.

**В сорбционные фильтры В-10С, В-35С, В-45С засыпать соль НЕ НАДО!**

### 5. ШУМИТ ЛИ СИСТЕМА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ?

Ответ: во время фильтрации воды- нет. Во время регенерации слышно как шумит вода.

### 6. НУЖНО ЛИ ОБСЛУЖИВАТЬ СИСТЕМУ? КАК ЧАСТО?

Ответ: для стабильной работы системы, рекомендуется производить обслуживание ежегодно.

За сервисным обслуживанием обращайтесь по месту приобретения товара или к официальному поставщику НПО «Русфильтр».

### 7. МОЖНО ЛИ ПИТЬ ВОДУ ПОСЛЕ СИСТЕМЫ?

Ответ: система подобного назначения производит очистку воды до хоз.бытовых нужд. Для получения питьевой воды рекомендуется установить систему обратного осмоса atoll.

\*регенерация — промывка умягчителя солевым раствором, восстанавливающая фильтрующую способность системы.