



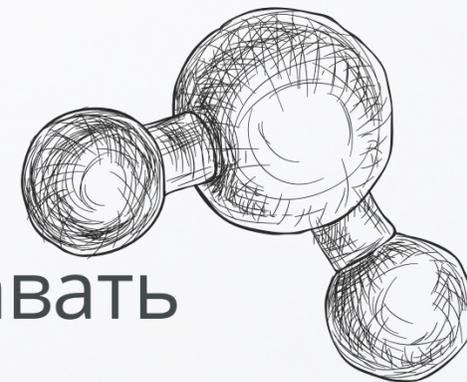
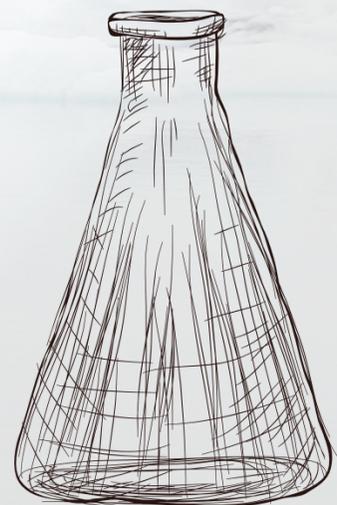
ATOLL ARCTIC

Автоматизированная система
очистки воды для всего дома





Анализ состава ВОДЫ



Для чего необходимо сдавать воду на анализ?

Для точного подбора оборудования и фильтрующей загрузки.

Не все вредные примеси можно определить на глаз. Так, например, перманганатную окисляемость можно выявить только лабораторным путем.

Содержание солей жесткости, превышенное содержание железа и марганца могут оставлять схожий между собой осадок на сантехнике.

После установки системы очистки воды, можно сдать воду повторно, для контроля эффективности работы системы.



Жесткая вода

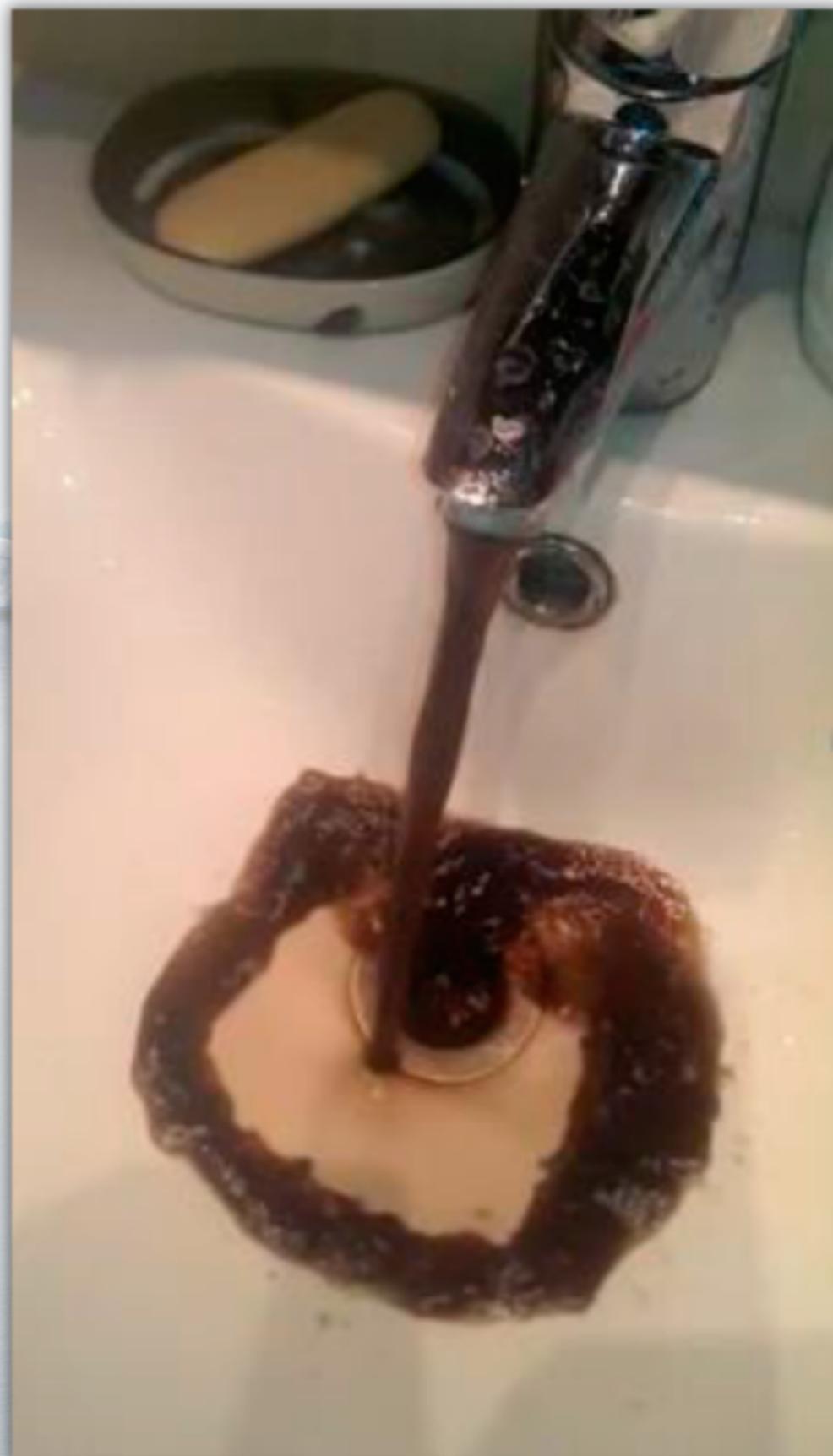




ДЛЯ ЧЕГО
НЕОБХОДИМО
УМЯГЧАТЬ
ВОДУ?



- Защита бытовой техники, водонагревателя.
- Меньший расход энергии.
- Забота о здоровье. Гладкая кожа без раздражений, шелковистые блестящие волосы.
- Сохраняет структуру тканей, насыщенный цвет одежды после многочисленных стирок.
- Нет следов на сантехнике , посуде, стаканах.
- Меньше моющих средств – меньше времени на мытьё.



Железо в воде





Инструкция по отбору проб воды

Использовать бутылки из-под сладких ароматизированных напитков и минеральной воды недопустимо. Оптимальный объём тары 1 л

1



Пролить воду
(3-5 минут)

2



Промыть тару
(3 раза)

3



Отобрать
пробы

Как читать анализ воды

Анализ должен содержать сами результаты и значения ПДК (предельно допустимые концентрации в соответствии с нормативами СанПиН). Просто сверьте 2 колонки: результат анализа и ПДК. Те загрязнения, показатели которых превышают значение ПДК нам и необходимо удалить

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей	ПДК, СанПиН 1.2.3685-21 (нейтрализованное водопользование)	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Жесткость общ., Ж°	6,42	До 7	ГОСТ 31954-2012
2.	pH, ед.	7,4	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Сухой остаток, мг/ дм ³	300	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
4.	Перманганатная окисляемость, мг О/ дм ³	1,92	5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5.	Фториды, мг/ дм ³	0,46	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6.	Железо общее, мг/ дм ³	0,52	0,3	ПНД Ф 14.1:2.50-96
7.	Железо +2, мг/ дм ³	0,38	0,3	ПНД Ф 14.1:2.50-96
8.	Марганец, мг/ дм ³	0,0058	0,1	ГОСТ 31870-2012
9.	Цветность, град.	<1	20	ГОСТ 31868-2012
10.	Мутность, ЕМФ/ дм ³	4,7	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-2004
11.	Запах, баллы	0	2	РД 52.24.496-2005
12.	Аммоний, мг/ дм ³	0,24	2,0	ГОСТ 33045
13.	Щелочность общ., ммоль/ дм ³	6,8	0,5-6,5*	ГОСТ 31957
14.	Щелочность свободная, ммоль/ дм ³	<0,1	--	ГОСТ 31957
15.	Гидрокарбонаты, мг/ дм ³	415	30-400*	ГОСТ 31957

Внимание! Норматив жесткости в белорусском СанПиН имеет завышенное значение (7мг-экв/л).

Для человека комфортная вода имеет жесткость 1- 1,5 мг-экв/л, что соответствует европейским требованиям.



Преимущества систем кабинетного типа atoll Arctic



Кабинетные фильтры atoll Arctic

- Коробочное решение.
- Предварительно собран и настроен на заводе (нужно ввести только Жесткость и кол-во людей)
- Широкий модельный ряд. Всего в линейке 14 моделей.



Забери – подключи – пользуйся

atoll Arctic

- Стильный скандинавский дизайн
- Прямоугольная форма и съемная панель управления позволяет разместить фильтр в ограниченном пространстве
- Гармонично сочетается с бойлером, котлом и стиральной машиной





atoll Arctic

Панель управления

- Цветной дисплей с русифицированным меню
- Сенсорные клавиши на прочном стекле
- На дисплее отображается основная информация (текущее время, дата последней регенерации, пиктограммы сколько осталось воды до след. регенерации и скорость потока)



atoll Arctic

Что внутри?

1

Прочный корпус из высококачественного пластика

2

Баллон со специальным наполнителем, удаляющим из воды загрязнения

3

«Умная голова» -управляющий клапан с микропроцессором

4

Всё пространство перед баллоном является ёмкостью солевого бака, куда периодически досыпают таблетированную соль





Как работает система atoll Arctic



РЕЖИМ №1 ОЧИСТКА ВОДЫ

Умягчение воды и обезжелезивание, а также удаление других различных примесей происходит в баллоне с несколькими слоями наполнителей.

↑
ВХОДНАЯ
ЗАГРЯЗНЕННАЯ
ВОДА

↓
ОЧИЩЕННАЯ
ВОДА



Как работает система atoll Arctic



РЕЖИМ №1 ОЧИСТКА ВОДЫ

Микропроцессор подсчитывает количество очищенной воды и вычисляет момент, когда слой наполнителя исчерпают свой ресурс.



Как работает система atoll Arctic



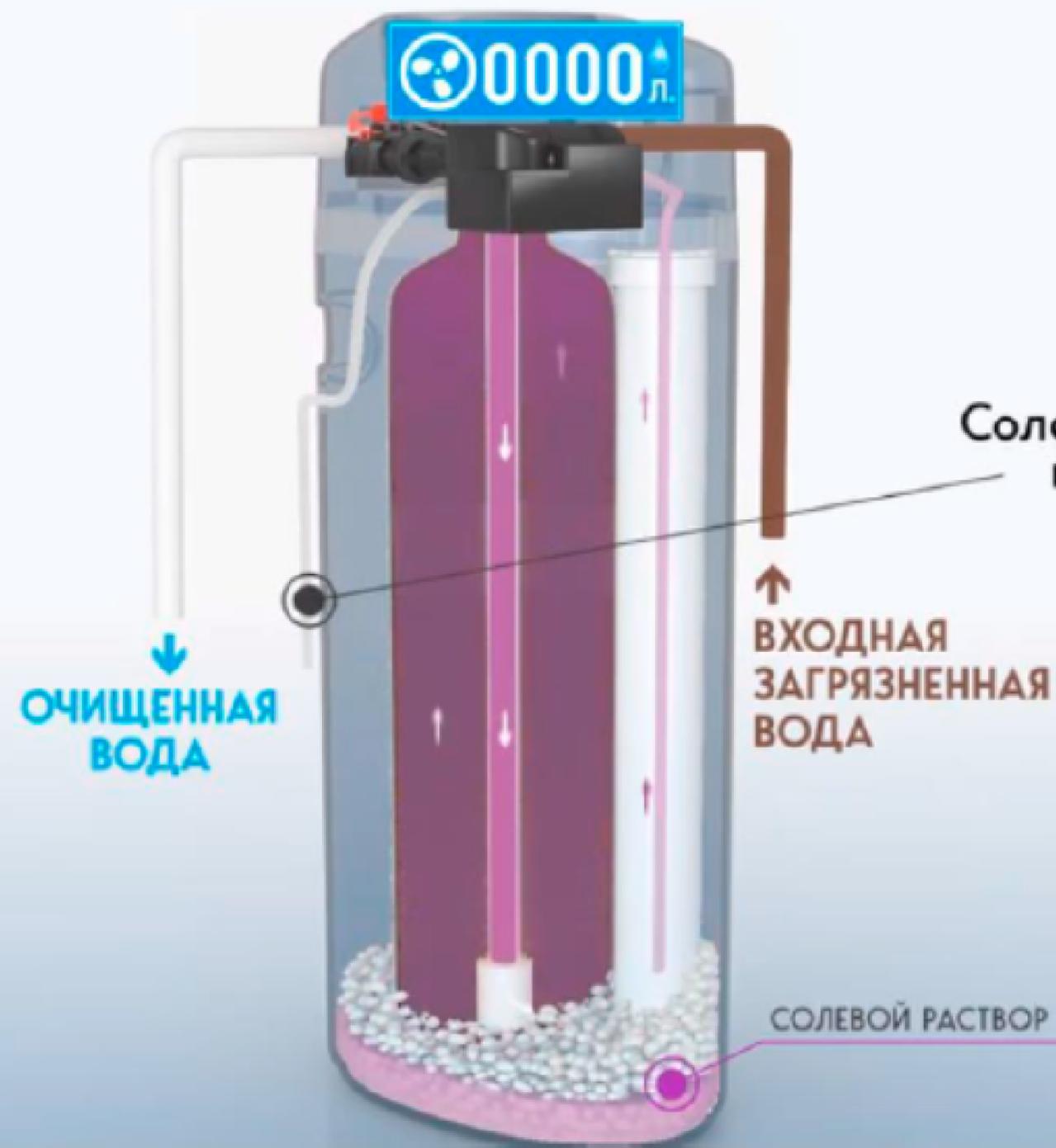
РЕЖИМ №2
РЕГЕНЕРАЦИЯ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ
РЕСУРСА НАПОЛНИТЕЛЯ

Пространство перед баллоном используется как солевой бак. Здесь из солевых таблеток готовится раствор, который восстанавливает работоспособность наполнителя.



Как работает система atoll Arctic



РЕЖИМ №2
РЕГЕНЕРАЦИЯ

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ
РЕСУРСА НАПОЛНИТЕЛЯ**

Солевой раствор вымывает из наполнителя накопленные загрязнения и сливает их в канализацию.

↑
ВХОДНАЯ
ЗАГРЯЗНЕННАЯ
ВОДА

СОЛЕВОЙ РАСТВОР

↓
ОЧИЩЕННАЯ
ВОДА



Как работает система atoll Arctic



**РЕГЕНЕРАЦИЯ ЗАВЕРШЕНА,
МИКРОПРОЦЕССОР ПЕРЕВОДИТ СИСТЕМУ
РЕЖИМ ОЧИСТКИ ВОДЫ**

Ключевые отличия atoll Arctic от систем колонного типа

- компактный, стильный дизайн
- полностью собран на заводе
- гарантия на изделие целиком
- русифицированный клапан
- быстрый простой подбор
- легкий монтаж

VS

- громоздкая система состоящая из множества компонентов
- поставляется по запчастям
- нет гарантии на систему в сборе, только на отдельные части фильтра
- не русифицированный управляющий клапан



Программирование atoll Arctic

Программирование системы atoll Arctic

Для входа в режим программирования нажмите и удерживайте кнопку МЕНЮ 3 секунды (до звукового сигнала).

Установка времени и даты

- Стрелками выберите пункт “Время”.
Нажмите CONFIRM
- С помощью кнопок UP/DOWN установите текущее время
- Аналогично установите год, месяц и день. Чтобы вернуться в меню нажмите MENU



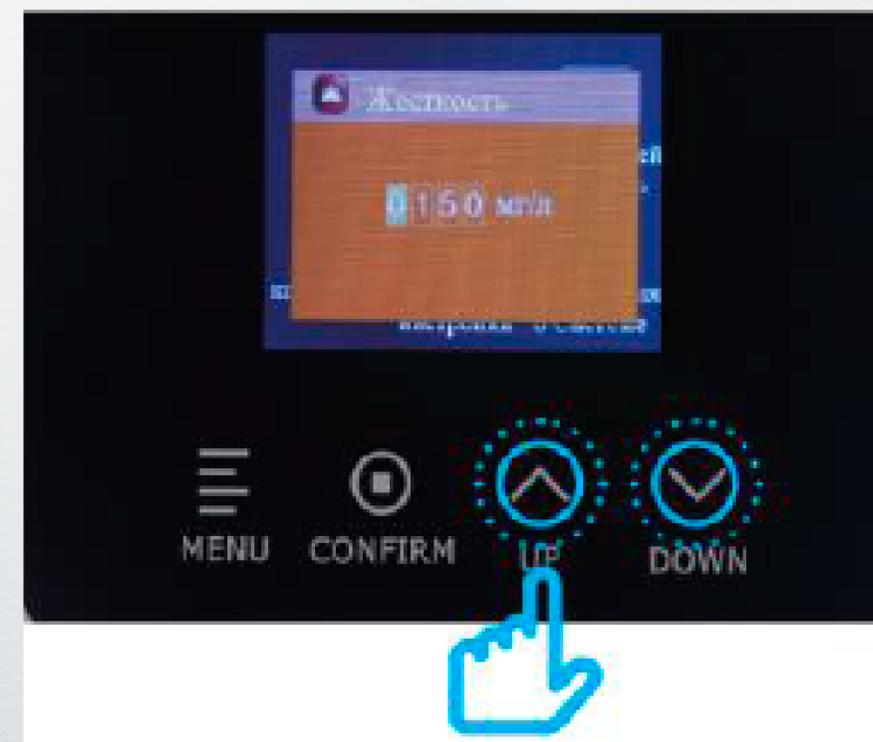
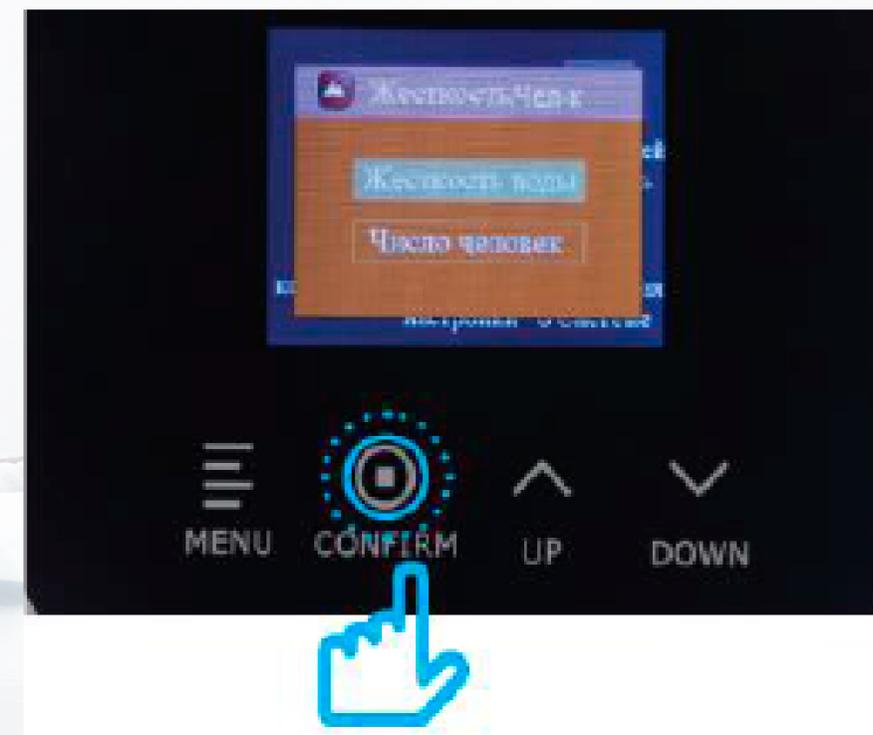
Программирование системы atoll Arctic

Установка показателя жесткости.

- Стрелками выберите пункт «Число людей. Жесткость». Нажмите CONFIRM.
- Для ввода значения «Жесткость воды» нажмите CONFIRM.
- С помощью кнопок UP/DOWN установите фактическое значение жесткости в мг/л*

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

- Для подтверждения введенного показателя нажмите CONFIRM. Чтобы вернуться на предыдущий уровень, нажмите MENU.



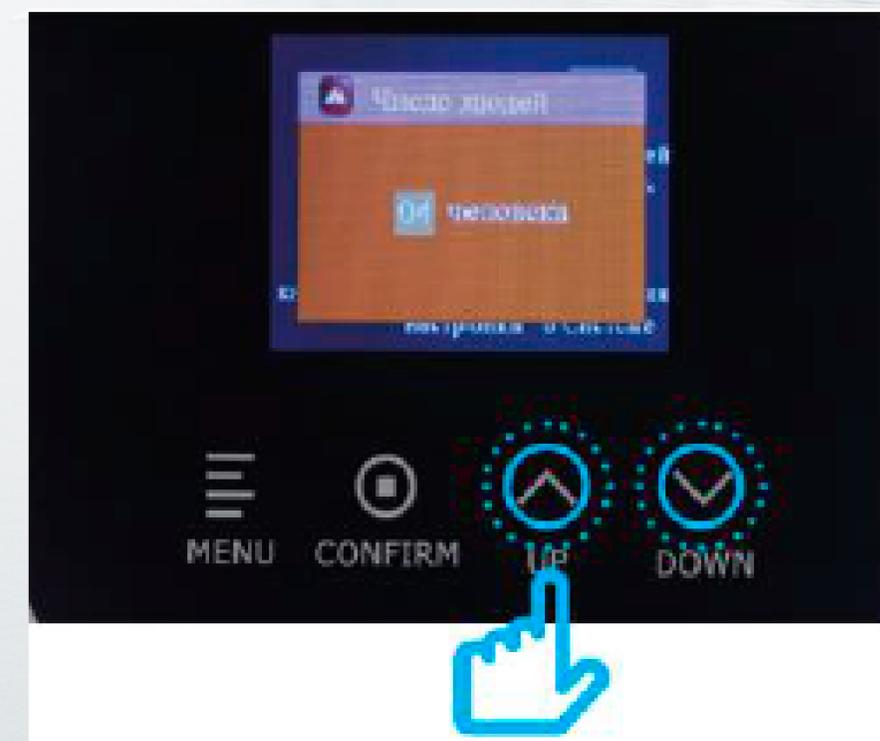
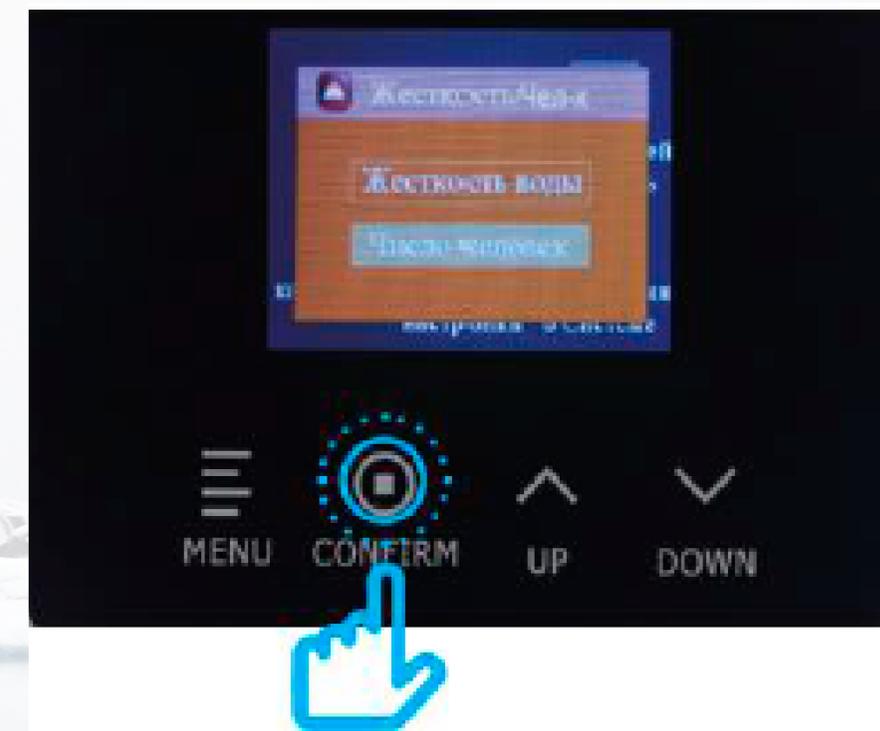
Программирование системы atoll Arctic

Установка усредненного значения суточного потребления воды

- Стрелками выберите пункт «Число человек». Нажмите CONFIRM
- Стрелками установите количество ПОСТОЯННО проживающих людей. Нажмите кнопку МЕНЮ.
- После ввода дважды нажмите MENU

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗАВЕРШЕНО

- После нажмите и удерживайте кнопку CONFIRM 3 секунды (до звукового сигнала).





Часто задаваемые
вопросы

1.ЕСТЬ ЛИ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЗАМЕНЫ?

Ответ: наполнитель (ионообменная смола) – средний срок службы от 5 до 10 лет, в зависимости от загрязнённости воды, количества циклов промывки; таблетированная соль – постоянный расходный материал.

2.НА КАКОЕ ВРЕМЯ ХВАТИТ МЕШКА СОЛИ 25 КГ?

Ответ: Зависит от расхода воды и показателей жёсткости и железа. При средней жёсткости 10 мг-экв/л и водопотреблении 1 м³/сут: На 1,5 – 2 месяца в системе умягчения Z-35S, До 2-х недель в многоцелевых системах Z-35M, Z-35MO, Z-35MH/

3.СКОЛЬКО ВОДЫ УХОДИТ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ* СИСТЕМЫ?

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

4.СКОЛЬКО ПОТРЕБЛЯЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ?

Ответ: всего около 8 Вт электроэнергии.

5. СКОЛЬКО СОЛИ МОЖНО ЗАСЫПАТЬ В БАК?

Ответ: до 75 кг.

6. КАК ПОНЯТЬ, КОГДА ТРЕБУЕТСЯ ДОСЫПАТЬ СОЛИ?

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

7. ШУМИТ ЛИ СИСТЕМА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ?

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

8. 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 ОДО Югнаст.

9.МОЖНО ЛИ ПИТЬ ВОДУ ПОСЛЕ СИСТЕМЫ?

Ответ: система подобного назначения производит очистку воды до хоз.бытовых нужд. Для получения питьевой воды рекомендуется установить дополнительный фильтр на выходе.



ugnast.by



17



+375 (17) 250-11-60

+375 (29) 637-97-75

Обратный звонок

Поиск товара по каталогу



КОНТАКТЫ

Отдел водоподготовки
и очистки воды.

+375 (17) 250 11 62

+375 (29) 682 68 22

bwtwoda@mail.ru