

# atoll®

## изобретение Воды

без солей жесткости  
без известковых отложений  
без ржавых пятен на сантехнике  
без запаха сероводорода  
без хлора



# Excellence



- atoll Excellence улучшает качество водных процедур, защищает кожу и волосы,
- намного продлевает срок службы бытовой техники,
- помогает содержать сантехнику в безупречном виде.

Умягчитель B-10S помещается в малогабаритной ванной комнате обычной городской квартиры

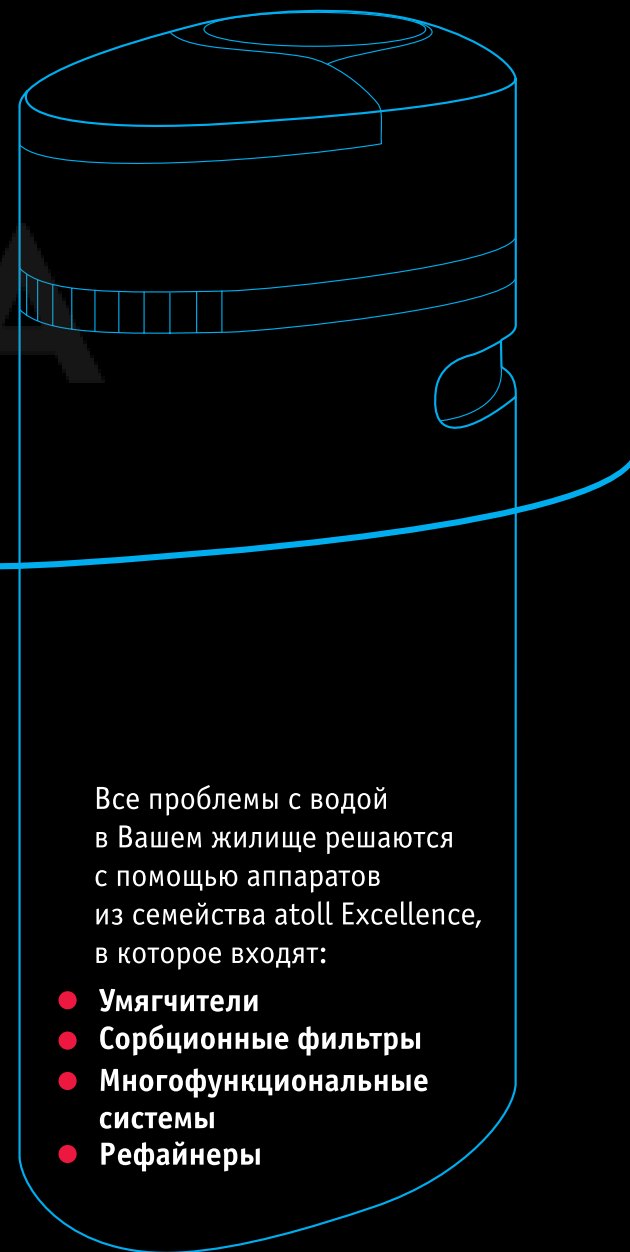
# Дом не может быть лучше, чем вода в нем



для квартиры



для загородного дома



Все проблемы с водой в Вашем жилище решаются с помощью аппаратов из семейства atoll Excellence, в которое входят:

- Умягчители
- Сорбционные фильтры
- Многофункциональные системы
- Рефайнеры

Можно самостоятельно  
настроить аппарат  
с помощью простого,  
интуитивно  
понятного меню

### Съемная панель управления!

Есть возможность  
вывести ее в удобное  
для Вас место – при установке  
аппарата в ограниченном про-  
странстве (под столешницей,  
умывальником и т.п.)

*Легкий монтаж*  
*Удобное управление*  
*Приятный  
контакт*



**Семейство аппаратов atoll Excellence**  
сохранило техническое совершенство  
предшественников, подтвердило  
надежность эксплуатации с 2018 года  
и отвечает новейшим тенденциям  
в дизайне и коммуникации  
с пользователем.

- **Умягчители** atoll Excellence — помимо солей жесткости — теперь способны удалять еще и растворенное железо в небольших концентрациях — благодаря ионообменной смоле мелкой фракции.
- **Многофункциональные системы** решают целый ряд задач по удалению различных примесей (см. таблицу на с. 6).
- **Сорбционные фильтры** удаляют хлор и его соединения <sup>2)</sup>, устраняют неприятный привкус, запах и цветность воды.
- **Рефайнеры** специально разработаны для условий городских квартир; они сочетают в себе свойства сорбционного фильтра и умягчителя.

## Самый передовой функционал

*все элементы системы  
размещены в одном  
компактном  
корпусе!*



серия B-45

серия B-35

серия B-10

Цветной дисплей с русифицированным меню отображает ключевую информацию: дату последней регенерации, объем оставшейся емкости, поток

Простое управление с помощью Touch-панели

Полностью автоматический процесс регенерации

Возможность водопотребления во время регенерации

**Наполнитель эффективно работает без замены в течение длительного времени** — благодаря механизму противоточной регенерации наполнителя

Экономный расход реагента (таблетированной соли) благодаря пропорциональному дозированию

**Увеличен срок службы инжекторов** за счет заполнения солевого бака мягкой водой

**Корпуса и клапаны сертифицированы NSF**

Энергонезависимая память в течение 48 часов

Система защиты солевого бака от перелива

Стильный дизайн в мягких линиях

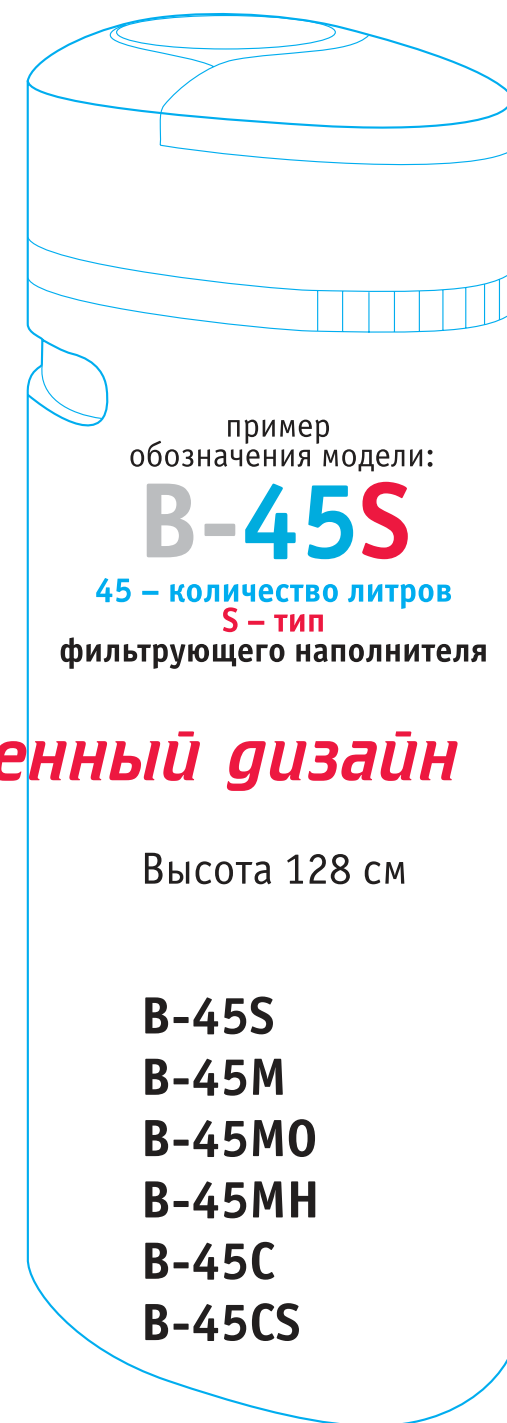
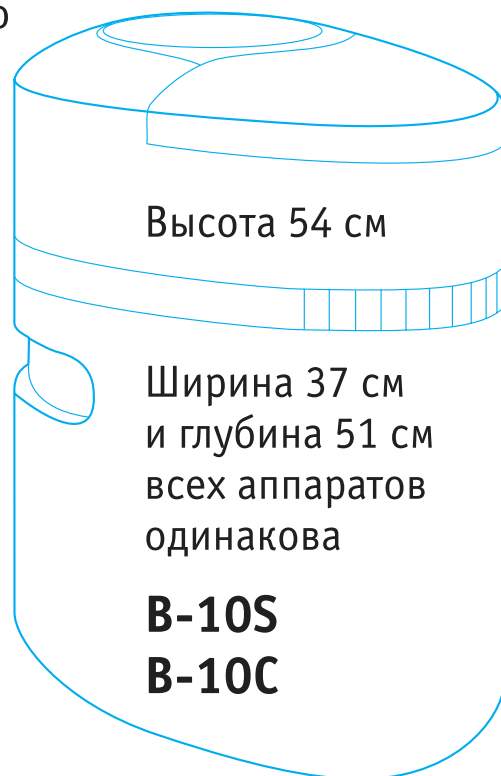
# Как выбрать оптимальную модель?

Лабораторный анализ воды — надежная основа технического решения задачи водоподготовки. Анализ необходимо выполнить перед выбором оборудования для частного загородного дома и желательно — перед покупкой аппарата для квартиры.

Ориентируйтесь на предельные концентрации примесей, указанные в таблице на следующей странице. Затем подсчитайте величину потока воды, одновременно потребляемого Вашей семьей. Типовые значения расхода воды: душевая лейка — 0,5 м<sup>3</sup>/ч, смеситель в ванной комнате или кухне — 0,4 м<sup>3</sup>/ч.

Учитывая необходимую производительность аппарата и тип наполнителя (S, M, MO, MH, C, CS), найдите подходящую модель ниже в таблице.

В комплект аппарата входят все необходимые детали (кроме труб или гибких шлангов)



**Ультрасовременный дизайн**

# Технические характеристики аппаратов atoll Excellence

|                                    |                      |                       |                                            |                     | Какую предельную концентрацию примесей удаляет atoll Excellence? |                          |                                                                                      |                            |                                                                  |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Умягчители                         | Макс. поток (м³/час) | Объем наполнителя (л) | Расход соли (кг) / воды (л) на регенерацию | Габариты ВхШхГ (см) | Соли жесткости (мг-экв/л)                                        | Железо и марганец (мг/л) | Органич. вещества (перманганатная окисляемость <sup>1)</sup> , мг О <sub>2</sub> /л) | Запах сероводорода (баллы) | Хлор и его соединения <sup>2)</sup> ; цветность, привкус и запах |
| B-10S                              | 1,5                  | 10                    | 1,0 / 50                                   | 54x37x51            | 10                                                               | 2 / 0,3                  |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-35S                              | 2,2                  | 35                    | 3,5 / 132                                  | 105x37x51           | 25                                                               | 3 / 0,3                  |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-45S                              | 2,4                  | 45                    | 4,5 / 175                                  | 128x37x51           | 30                                                               | 3 / 0,3                  |                                                                                      |                            |                                                                  |
| <b>Многофункциональные системы</b> |                      |                       |                                            |                     |                                                                  |                          |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-35M                              | 1,6                  | 35                    | 4,5 / 225                                  | 105x37x51           | 10                                                               | 10 / 2                   |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-35MO                             | 1,6                  | 35                    | 5,2 / 225                                  | 105x37x51           | 10                                                               | 5 / 1                    | 10                                                                                   |                            |                                                                  |
| B-35MH                             | 1,6                  | 35                    | 3,2 / 225                                  | 105x37x51           | 10                                                               | 10 / 2                   |                                                                                      | 3                          |                                                                  |
| B-45M                              | 1,8                  | 45                    | 5,8 / 270                                  | 128x37x51           | 10                                                               | 10 / 2                   |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-45MO                             | 1,8                  | 45                    | 6,7 / 270                                  | 128x37x51           | 10                                                               | 5 / 1                    | 10                                                                                   |                            |                                                                  |
| B-45MH                             | 1,8                  | 45                    | 4,5 / 270                                  | 128x37x51           | 10                                                               | 10 / 2                   |                                                                                      | 3                          |                                                                  |
| <b>Сорбционные фильтры</b>         |                      |                       |                                            |                     |                                                                  |                          |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-10C                              | 1,2                  | 10                    | — / 120                                    | 54x37x51            |                                                                  |                          |                                                                                      |                            | ●                                                                |
| B-35C                              | 1,8                  | 35                    | — / 200                                    | 105x37x51           |                                                                  |                          |                                                                                      |                            | ●                                                                |
| B-45C                              | 2,0                  | 45                    | — / 240                                    | 128x37x51           |                                                                  |                          |                                                                                      |                            | ●                                                                |
| <b>Рефайнеры</b>                   |                      |                       |                                            |                     |                                                                  |                          |                                                                                      |                            |                                                                  |
| B-35CS                             | 2,0                  | 35                    | 2,5 / 150                                  | 105x37x51           | 20                                                               | 2 / 0,3                  |                                                                                      |                            | ●                                                                |
| B-45CS                             | 2,2                  | 45                    | 3,0 / 200                                  | 128x37x51           | 25                                                               | 2 / 0,3                  |                                                                                      |                            | ●                                                                |

Рабочая температура — 2—40 °С. Рабочее давление — 1,5—8,0 бар.  
 Реагент: таблетированная поваренная соль.  
 Периодически проверяйте и восполняйте уровень соли для правильной работы аппарата.

1) Количественным показателем содержания органических соединений в воде является перманганатная окисляемость.

2) Хлор и его соединения агрессивно воздействуют на кожу и волосы человека.

**Фильтрующие наполнители всегда в продаже!**

Мы фасуем наполнители в ведра особого объема — 10,25 и 14,25 литра — для экономичной перезагрузки любого аппарата.

# Рекомендуемая схема подключения системы водоподготовки



**1-я ступень.** Для защиты управляющего клапана аппарата atoll Excellence установите перед ним фильтр предварительной очистки воды от нерастворимых частиц. Рекомендуемая модель — atoll Big Blue 20" с полипропиленовым картриджем номиналом очистки до 50 мкм.

**2-я ступень.** Автоматизированный аппарат atoll Excellence.

**3-я ступень.** Для тонкой очистки воды рекомендуется установить картриджный фильтр atoll Big Blue 10" или 20" с полипропиленовым картриджем номиналом очистки 5 или 10 мкм.

**4-я ступень.** В качестве фильтра питьевой воды рекомендуется аппарат серии TWIST — система обратного осмоса 3-го поколения.

с 1993 года

# atoll®

Естественный отбор.

Соответствует требованиям  
ТР ТС 010/2011,  
ТР ТС 020/2011



Система менеджмента качества  
соответствует требованиям  
ГОСТ ISO 9001-2015