

# atoll

## изобретение Воды

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



# Excellence

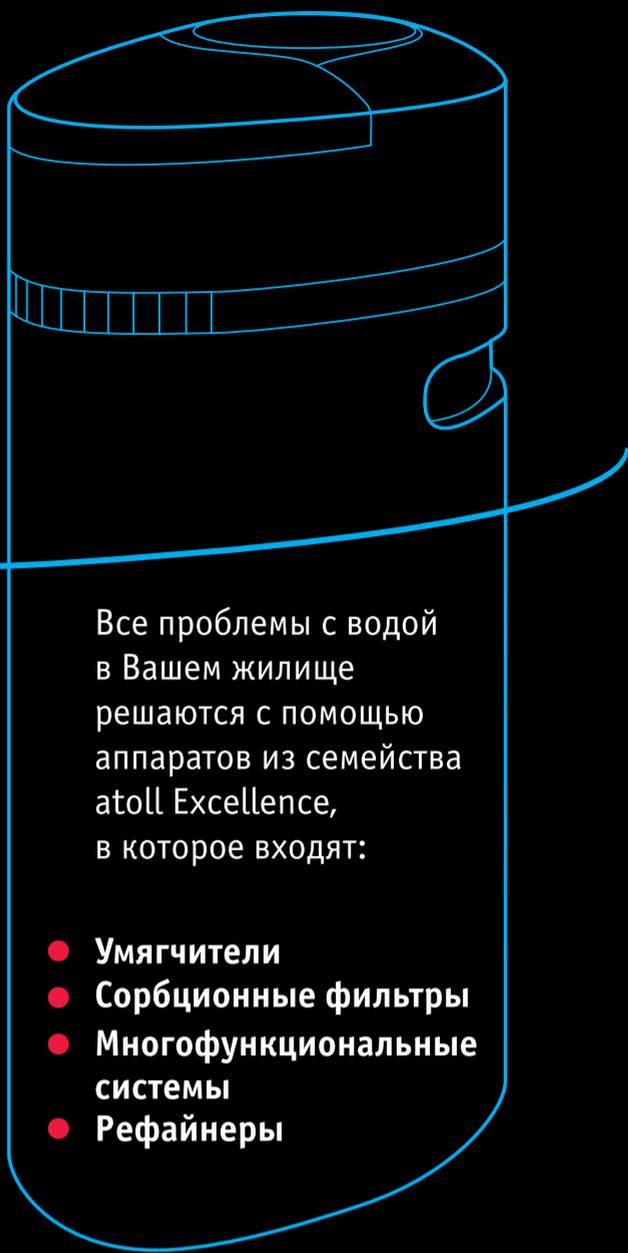
# Дом не может быть лучше, чем вода в нем



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



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

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

**Легкий монтаж**  
**Удобное управление**

**Приятный контакт**



серия B-45



серия B-35



серия B-10

**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.

**Можно самостоятельно**  
настроить аппарат с помощью  
простого, интуитивно  
понятного меню



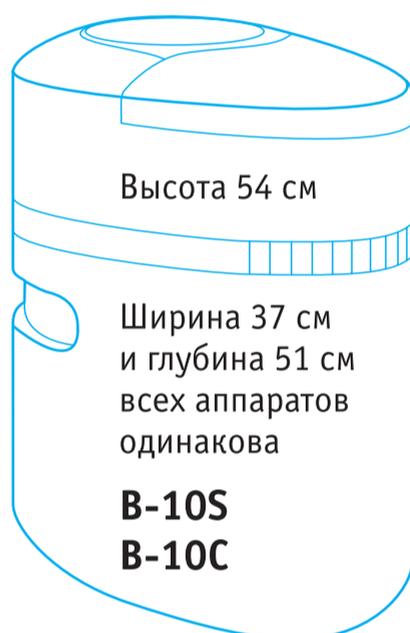
### **Съемная панель управления!**

Есть возможность вывести ее в удобное для Вас место — при установке аппарата в ограниченном пространстве (под столешницей, умывальником и т.п.)

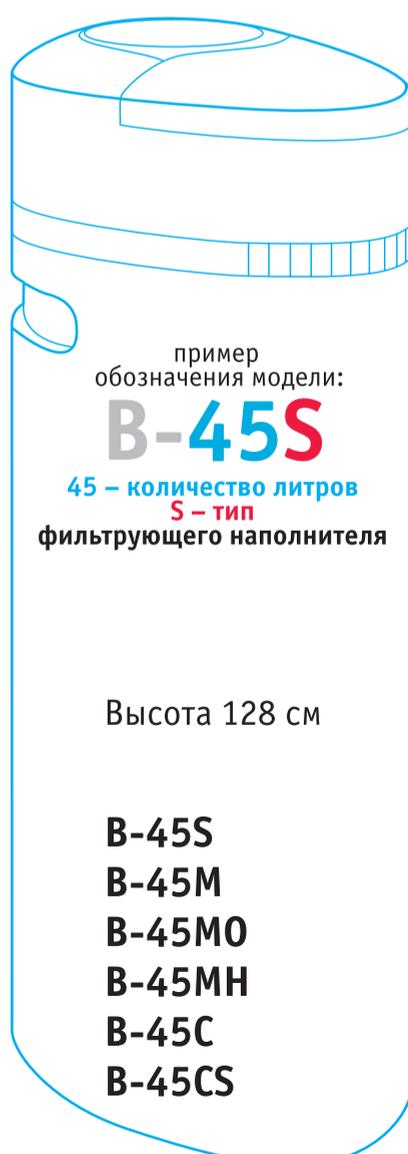


## Самый передовой функционал

- 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



## Ультрасовременный дизайн



# Технические характеристики аппаратов atoll Excellence

Умягчители	Макс. поток (м <sup>3</sup> /час)	Объем наполнителя (л)	Расход соли (кг) / воды (л) на регенерацию	Габариты ВхШхГ (см)
B-10S	1,5	10	1,0 / 50	54x37x51
B-35S	2,2	35	3,5 / 132	105x37x51
B-45S	2,4	45	4,5 / 175	128x37x51

## Многофункциональные системы

B-35M	1,6	35	4,5 / 225	105x37x51
B-35MO	1,6	35	5,2 / 225	105x37x51
B-35MH	1,6	35	3,2 / 225	105x37x51
B-45M	1,8	45	5,8 / 270	128x37x51
B-45MO	1,8	45	6,7 / 270	128x37x51
B-45MH	1,8	45	4,5 / 270	128x37x51

## Сорбционные фильтры

B-10C	1,2	10	— / 120	54x37x51
B-35C	1,8	35	— / 200	105x37x51
B-45C	2,0	45	— / 240	128x37x51

## Рефайнеры

B-35CS	2,0	35	2,5 / 150	105x37x51
B-45CS	2,2	45	3,0 / 200	128x37x51

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.

### Фильтрующие наполнители всегда в продаже!

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

## Какую предельную концентрацию примесей удаляет atoll Excellence?

Умягчители	Соли жесткости (мг-экв/л)	Железо и марганец (мг/л)	Органич. вещества (перманганатная окисляемость <sup>1</sup> ), мг O <sub>2</sub> /л)	Запах сероводорода (баллы)	Хлор и его соединения <sup>2</sup> ); цветность, привкус и запах
B-10S	10	2 / 0,3			
B-35S	25	3 / 0,3			
B-45S	30	3 / 0,3			
<b>Многофункциональные системы</b>					
B-35M	10	10 / 2			
B-35MO	10	5 / 1	10		
B-35MH	10	10 / 2		3	
B-45M	10	10 / 2			
B-45MO	10	5 / 1	10		
B-45MH	10	10 / 2		3	
<b>Сорбционные фильтры</b>					
B-10C					●
B-35C					●
B-45C					●
<b>Рефайнеры</b>					
B-35CS	20	2 / 0,3			●
B-45CS	25	2 / 0,3			●

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

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

## 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 выше в таблице.

## 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