

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

© LUNDA



- 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 ²⁾, 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



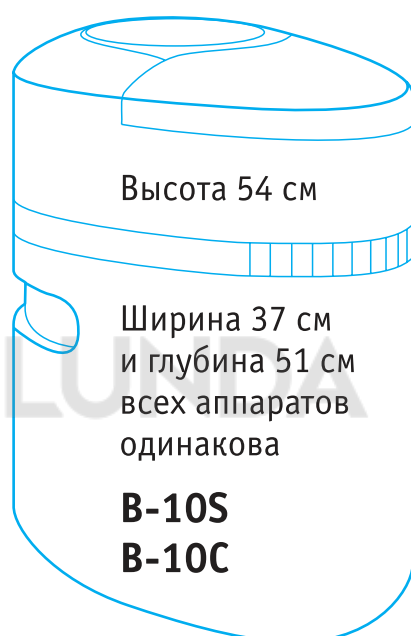
Съемная панель управления!

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

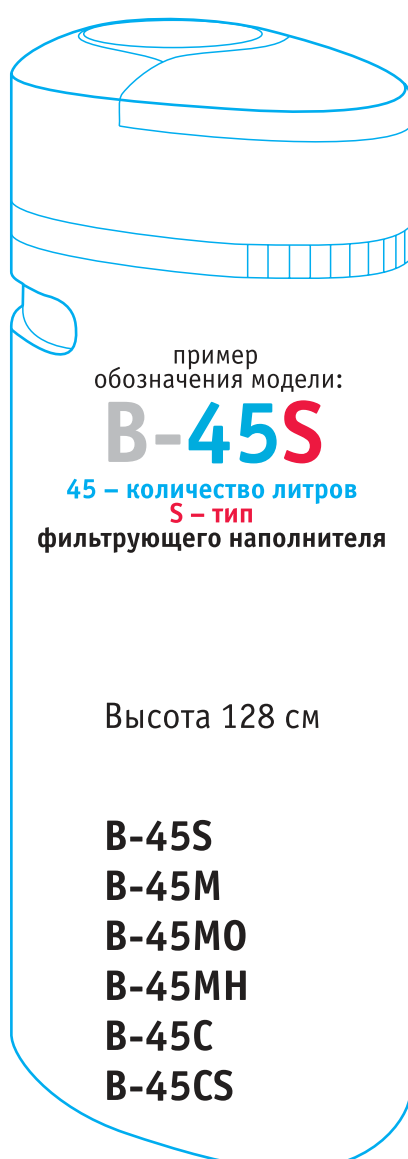
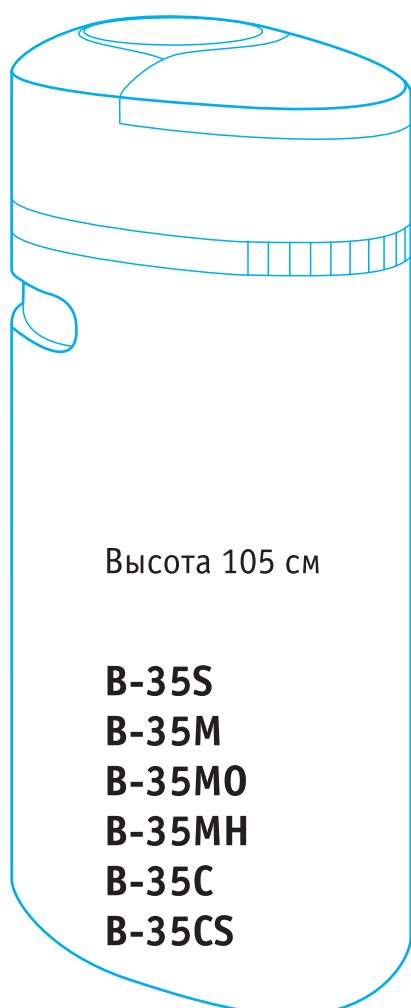


Самый передовой функционал

- 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 (м³/час)	Объем наполнителя (л)	Расход соли (кг) / воды (л) на регенерацию	Габариты ВхШхГ (см)
B-10S	1,5	10	1,0 / 50	54х37х51
B-35S	2,2	35	3,5 / 132	105х37х51
B-45S	2,4	45	4,5 / 175	128х37х51

Многофункциональные системы

B-35M	1,6	35	4,5 / 225	105х37х51
B-35MO	1,6	35	5,2 / 225	105х37х51
B-35MH	1,6	35	3,2 / 225	105х37х51
B-45M	1,8	45	5,8 / 270	128х37х51
B-45MO	1,8	45	6,7 / 270	128х37х51
B-45MH	1,8	45	4,5 / 270	128х37х51

Сорбционные фильтры

B-10C	1,2	10	— / 120	54х37х51
B-35C	1,8	35	— / 200	105х37х51
B-45C	2,0	45	— / 240	128х37х51

Рефайнеры

B-35CS	2,0	35	2,5 / 150	105х37х51
B-45CS	2,2	45	3,0 / 200	128х37х51

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 ¹⁾ , мг O ₂ /л)	Запах серо-водорода (баллы)	Хлор и его соединения ²⁾ ; цветность, привкус и запах
B-10S	10	2 / 0,3			
B-35S	25	3 / 0,3			
B-45S	30	3 / 0,3			
Многофункциональные системы					
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	
Сорбционные фильтры					
B-10C					●
B-35C					●
B-45C					●
Рефайнеры					
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 м³/ч, смеситель в ванной комнате или кухне — 0,4 м³/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