

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

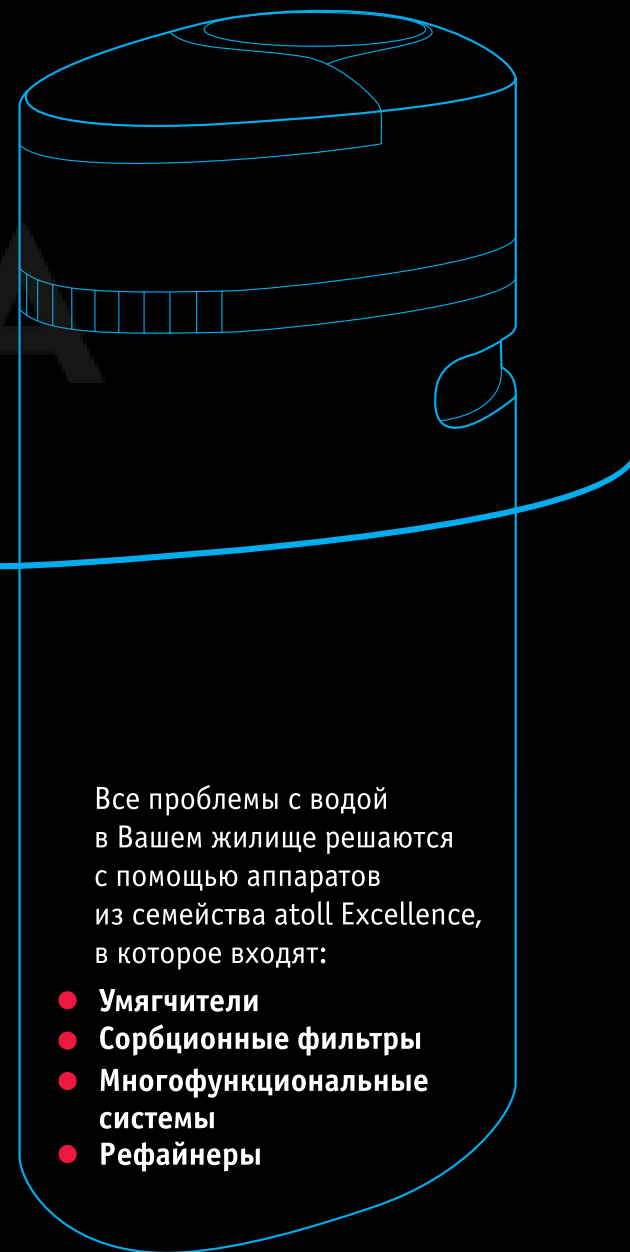
Дом не может быть лучше, чем вода в нем



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 ²⁾, 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

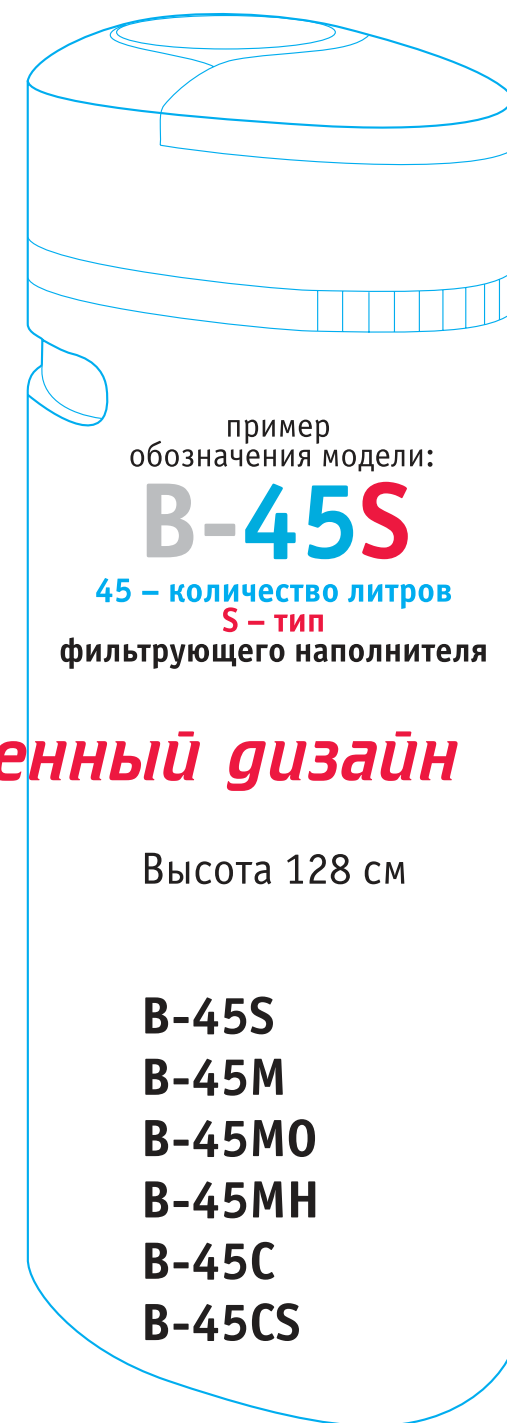
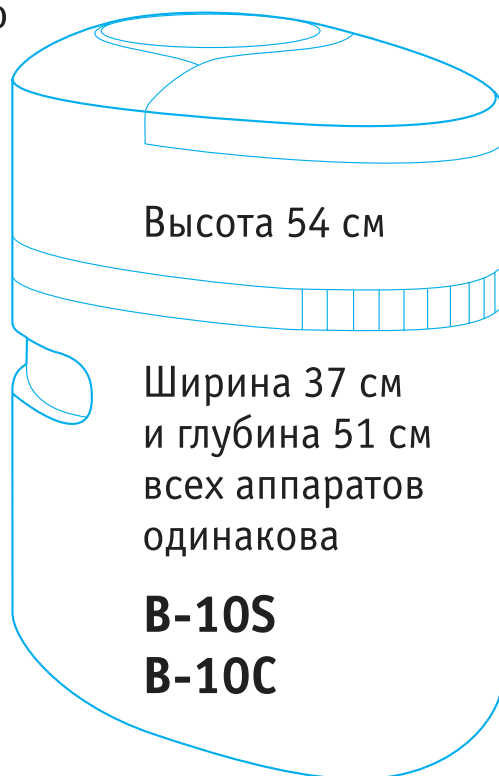
Как выбрать оптимальную модель?

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 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 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 ¹⁾ , мг О₂/л)	Запах сероводорода (баллы)	Хлор и его соединения ²⁾ ; 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			
Многофункциональные системы									
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	
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	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