

atoll®



изобретение Воды

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



EcoLife

Умягчение воды стало знаком хорошего тона.

Мягкая вода превращает обычные водные процедуры в подлинное наслаждение, спасает волосы от ригидности, кожу — от сухости и аллергии.

Мягкая вода в разы продлевает срок службы стиральных и посудомоечных машин, бойлеров и джакузи, защищая их — а также и поверхности сантехники — от известковых отложений.



Сильны, умны, скромны

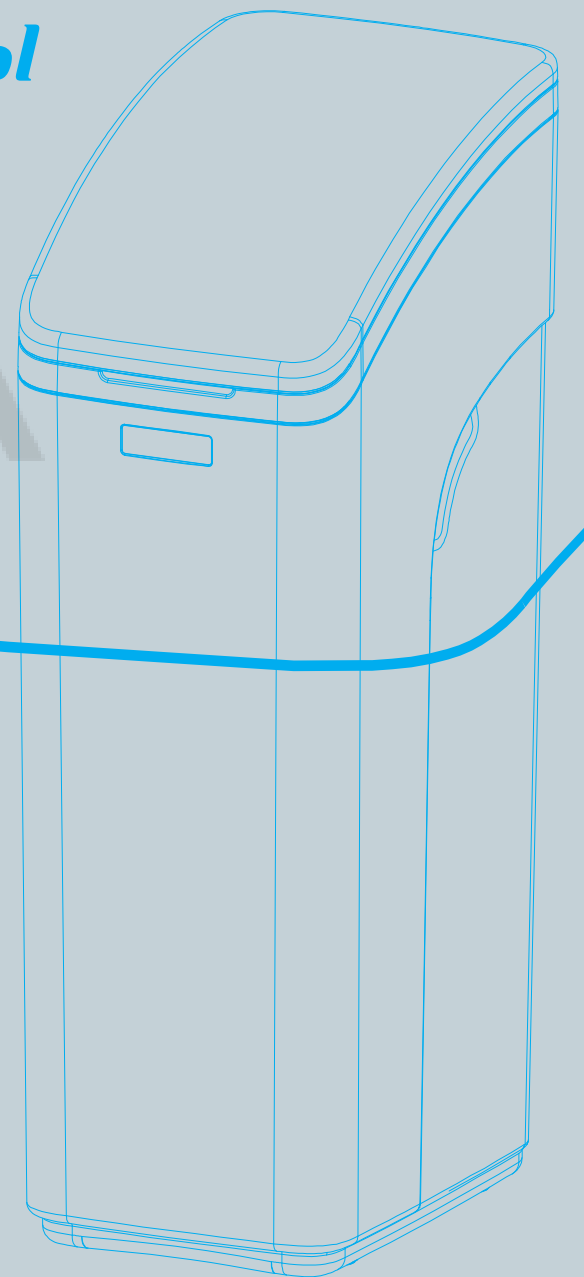


для загородного
дома



для квартиры

Все проблемы с водой
в Вашем жилище решаются
с помощью умягчителя либо
многофункционального аппарата
atoll EcoLife



atoll Ecolife — это передовое и, вместе с тем, экономичное решение для очистки воды в загородном доме или квартире.

Умягчители и многофункциональные системы **работают с 2013 года**, обладают целым рядом самых прогрессивных особенностей и непревзойденным соотношением качества и цены.

Экономят ресурсы
Проверены временем
Подходят даже для
многоэтажных
домов

Практичный дизайн

Полупрозрачная крышка защищает панель управления



Умягчение жесткой воды — процесс извлечения из нее ионов кальция и магния путем их замещения ионами натрия (ионообмен)





atoll Ecolife
легко подключается
к водопроводу —

с помощью резьбовых
концевиков,
которые вставляются
в патрубки аппарата.

Всё включено!

- Полностью автоматический процесс регенерации наполнителя включается в соответствии с профилем водопотребления семьи, что исключает ненужные затраты соли и воды на регенерацию
- **Наполнитель эффективно работает без замены в течение длительного времени** — благодаря механизму противоточной регенерации наполнителя
- **Корпуса и управляющие клапаны сертифицированы NSF**
- Возможность непрерывного водопотребления во время регенерации
- Экономный расход реагента (таблетированной соли) благодаря пропорциональному дозированию
- Возможность изменения продолжительности циклов регенерации, в том числе быстрая (15-минутная) регенерация для частичного восстановления ионообменной емкости наполнителя
- **Прочные корпуса из стекловолокна не подвержены коррозии и выдерживают давление 8,6 бар** — могут безопасно эксплуатироваться даже в многоэтажных домах
- Экономия воды при регенерации, уменьшение дренажных стоков
- Конструкция управляющего клапана позволяет регулировать уровень умягчения воды
- Энергонезависимая память в течение 48 часов
- Система защиты солевого бака от перелива

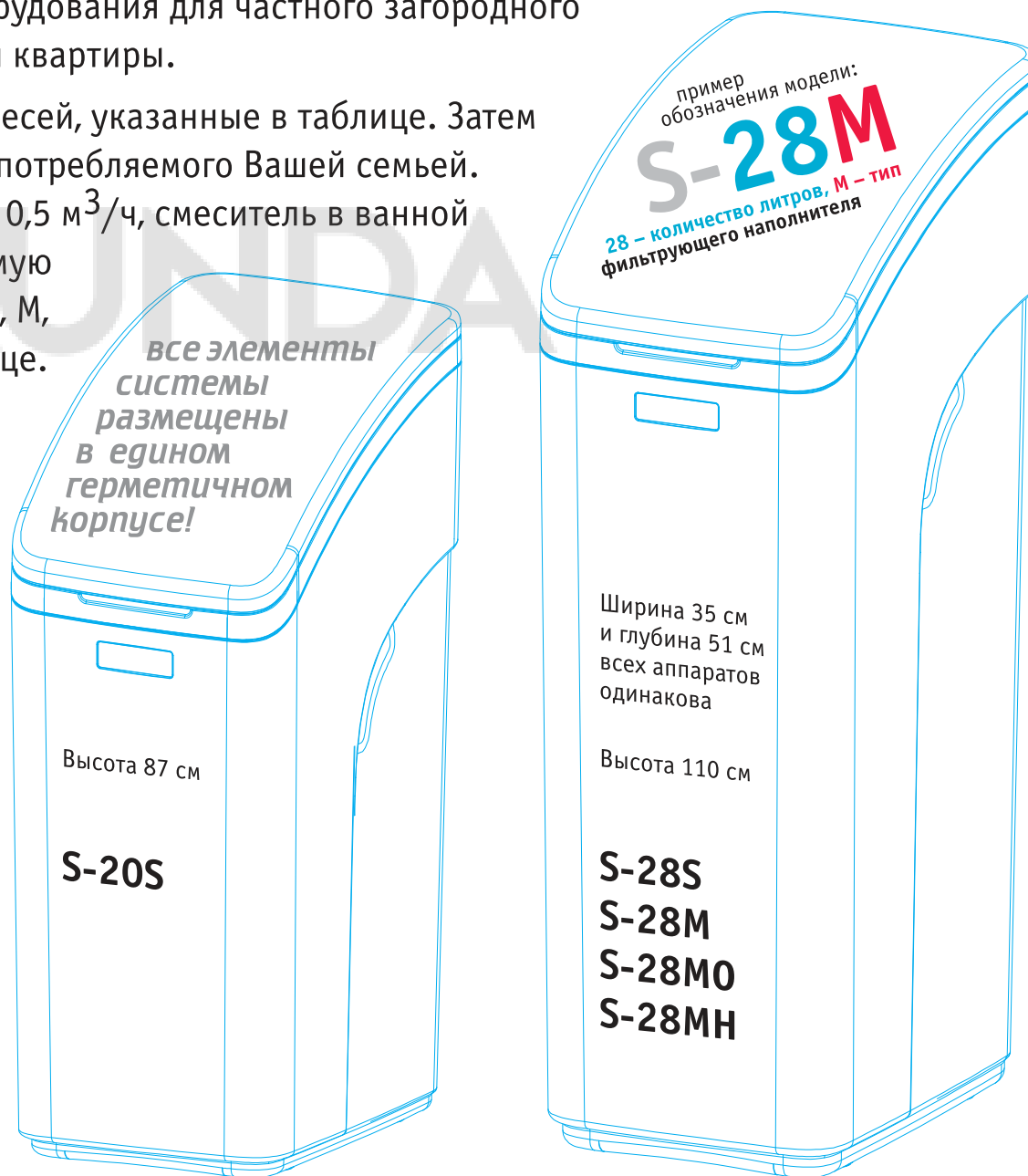
Как выбрать оптимальную модель?

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. Затем подсчитайте величину потока воды, одновременно потребляемого Вашей семьей. Типовые значения расхода воды: душевая лейка — $0,5 \text{ м}^3/\text{ч}$, смеситель в ванной комнате или кухне — $0,4 \text{ м}^3/\text{ч}$. Учитывая необходимую производительность аппарата и тип наполнителя (S, M, MO, MH), найдите подходящую модель ниже в таблице.

В том случае, если в таблице нет модели, которая одновременно отвечала бы Вашим потребностям по удалению примесей и по расходу воды, рассмотрите другое семейство аппаратов atoll, в котором имеются модели большего объема, производительности или функционала (например, рефайнеры, очищающие муниципальную водопроводную воду от хлора).

**Рациональный вариант
для небольшой семьи**



Технические характеристики аппаратов atoll Ecolife

	Макс. поток (м³/час)	Объем наполнителя (л)	Расход соли (кг) / воды (л) на регенерацию	Габариты ВхШхГ (см)	Какую предельную концентрацию примесей удаляет atoll Ecolife?			
					Соли жесткости (мг-экв/л)	Железо / Марганец (мг/л)	Органические вещества ¹⁾ (перманганатная окисляемость, мг O₂/л)	Запах сероводорода (баллы)
Умягчители								
S-20S	1,8	20	1,9 / 140	87x35x51	15			
S-28S	2,0	28	2,7 / 160	110x35x51	20	0,5 / –		
Мнофункциональные системы								
S-28M	1,4	28	4,8 / 190	110x35x51	10	5 / 1		
S-28MH	1,4	28	4,8 / 190	110x35x51	10	5 / 1		3
S-28MO	1,4	28	4,8 / 190	110x35x51	10	5 / 1	10	

Рабочая температура: 4—49 °С. Рабочее давление: 1,4—8,6 бар. Реагент: таблетированная соль.
Периодически проверяйте и восполняйте уровень соли для правильной работы аппарата.

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



На фото: загрузка таблетированной соли в аппарат. Приятные хлопоты! Соль восстанавливает способность наполнителя умягчать воду, так что Вам не придется удалять известковые пятна — за отсутствием таковых! — вручную с поверхностей сантехники.

Задайте показатель жесткости воды на панели управления (если у Вас нет результатов анализа, обратитесь к специалисту). В процессе работы аппарата его процессор сам вычислит, когда наполнителю потребуется регенерация, и вовремя запустит ее.



Аппарат atoll Ecolife можно установить непосредственно в ванной комнате — благодаря компактности и стильному дизайну.

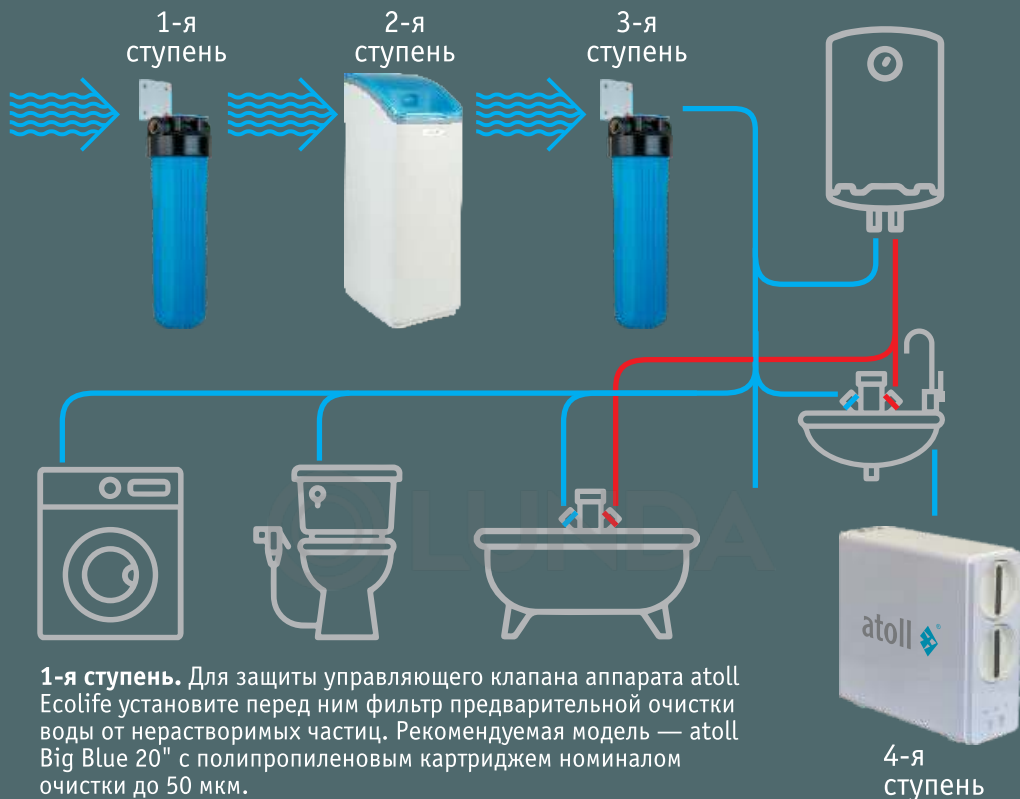
В комплект аппарата входят все необходимые детали (кроме труб или гибких шлангов, длина которых определяется на месте монтажа).



Любой фильтрующий наполнитель со временем нуждается в замене. Мы фасуем наполнители в ведра особого объема — 10,25 и 14,25 л — для экономичной перезагрузки любого аппарата. **Фильтрующие наполнители всегда в продаже!**



Рекомендуемая схема подключения системы водоподготовки



1-я ступень. Для защиты управляющего клапана аппарата atoll Ecolife 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 Ecolife.

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 нового 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