

atoll®



изобретение Воды

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



EcoLife

Сильны, умны, скромны

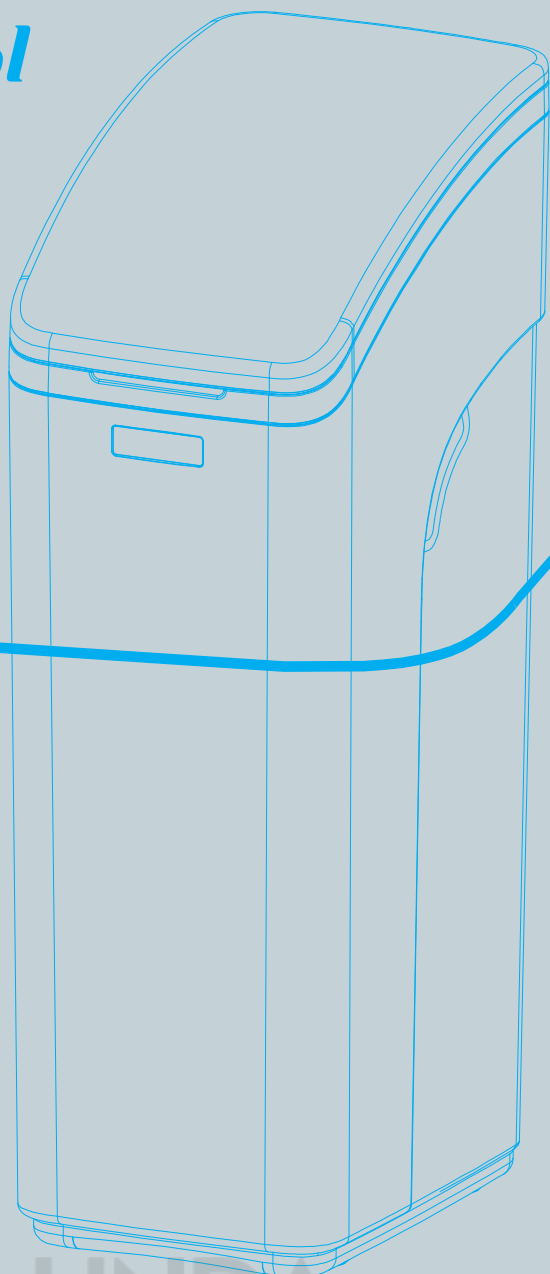


для загородного
дома



для квартиры

Все проблемы с водой
в Вашем жилище решаются
с помощью умягчителя либо
многофункционального аппарата
atoll 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 поверхности
сантехники — от известковых
отложений.



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.

**Проверены
временем
Экономят
ресурсы
Подходят
даже для
многоэтажных
домов**

Полупрозрачная крышка защищает панель управления

© LUNDA

**Практичный
дизайн** *все элементы системы
размещены в едином
герметичном
корпусе!*



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

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



atoll Ecolife

легко подключается к водопроводу — с помощью резьбовых концевиков, которые вставляются в патрубки аппарата.

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

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 м³/ч, смеситель в ванной комнате или кухне — 0,4 м³/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 (м ³ /час)	Объем наполнителя (л)	Расход соли (кг) / воды (л) на регенерацию	Габариты ВхШхГ (см)
Умягчители				
S-20S	1,8	20	1,9 / 140	87х35х51
S-28S	2,0	28	2,7 / 160	110х35х51
Мнофункци				
S-28M	1,4	28	4,8 / 190	110х35х51
S-28MH	1,4	28	4,8 / 190	110х35х51
S-28MO	1,4	28	4,8 / 190	110х35х51

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.

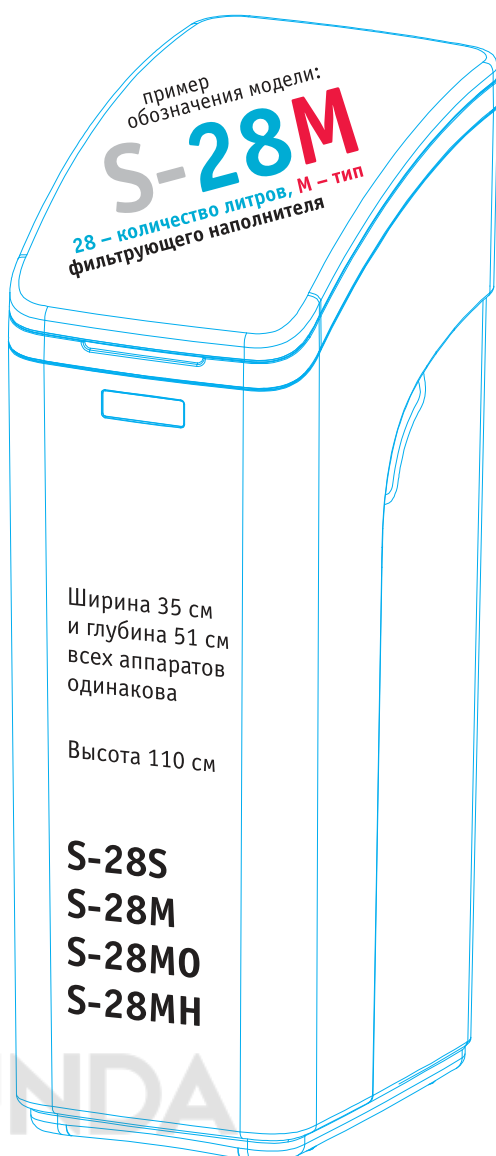
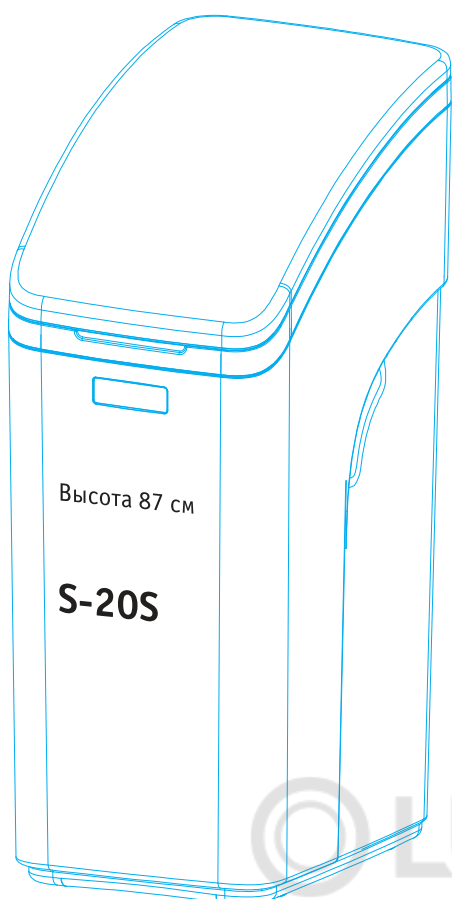
Какую предельную концентрацию примесей удаляет atoll Ecolife?				
Умягчители	Соли жесткости (мг-экв/л)	Железо / Марганец (мг/л)	Органические вещества ¹⁾ (перманганатная окисляемость, мг O ₂ /л)	Запах сероводорода (баллы)
S-20S	15			
S-28S	20	0,5 / –		
Мнофункциональные системы				
S-28M	10	5 / 1		
S-28MH	10	5 / 1		3
S-28MO	10	5 / 1	10	

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



Задайте показатель жесткости воды на панели управления. Если у Вас нет результатов анализа воды, обратитесь к специалисту.

В процессе работы аппарата его процессор сам вычислит, когда наполнителю потребуется регенерация, и вовремя запустит ее.



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.

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!**



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



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 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