

# Система умягчения воды ATOLL ECOLINE

**Назначение:** для смягчения, снижения жесткости и предотвращения образования накипи в системах холодного и горячего водоснабжения, защиты водонагревательных приборов (в том числе стиральных и посудомоечных машин) и уменьшения расхода моющих средств.

Изготовлен на базе управляющего клапана фирмы EcoWater. Сборка Россия. Полностью автоматизированная система проведения регенераций (восстановления фильтрующей способности смолы) в зависимости от расхода потребляемой воды. Электронный блок в режиме реального времени фиксирует посекундный расход воды, замеряемый импульсным водосчетчиком, установленным на линии выхода очищенной воды. Автоматическая система учета суммирует показатели расхода воды и вычисляет ее среднесуточную величину. На основании этих данных аппарат сам принимает решение о начале проведения регенерации. В случае когда среднесуточный расход превышает необходимый остаток емкости фильтра к концу цикла, система самостоятельно назначает день проведения регенерации за сутки до момента полного



ООО "Экомаркет", г. Москва, ул. Магнитогорская, д.1 тел. +7 (495) 940 87 92  
www.ekomarket.ru

## Характеристики:



В умягчителях **Atoll Ecoline** применяется однодисковый клапанный механизм. Меню (нерасширенное) - на английском языке. Аппарат поставляется с наполнителем - катионообменной смолой.

- установка текущего времени
- жесткости воды
- времени начала регенерации

### ТИПЫ НАПОЛНИТЕЛЕЙ:

Рабочий материал – моносферные ионообменные смолы (**Rohm&Haas**)

Подложка – очищенный кварц  
Регенерирующий агент – **поваренная соль**.

Модель	R- 14	R - 17	R - 24
Объем смолы, л	14	17	24
Емкость смолы, мг-экв/расход соли, кг	15400/1,4	18600/1,6	26200/2,2
Производительность, м³/ч/потеря давления, атм	1,1/0,8	1,5/0,8	1,8/0,8
Расход воды при регенерации, л	60	130	140
Макс. жесткость воды, мг-экв/л	14	20	28
Макс. содержание Fe (II), мг/л	1		
Диапазон рабочего давления, атм	1,4 - 8,6		
Диапазон рабочих температур, °C	4 — 49		
Емкость солевого бака, кг	50	63	75
Диаметр фильтра, дюйм	8		
Высота фильтра, дюйм	25	35	40
Высота до патрубков (А), мм	700	940	1054
Высота декоративного кожуха (С), мм	838	1067	1194
Ширина декоративного кожуха (L), мм	324	324	324
Глубина декоративного кожуха (Р), см	432	432	432
Электропитание	220-24В		
Присоединительный размер, дюйм	1		

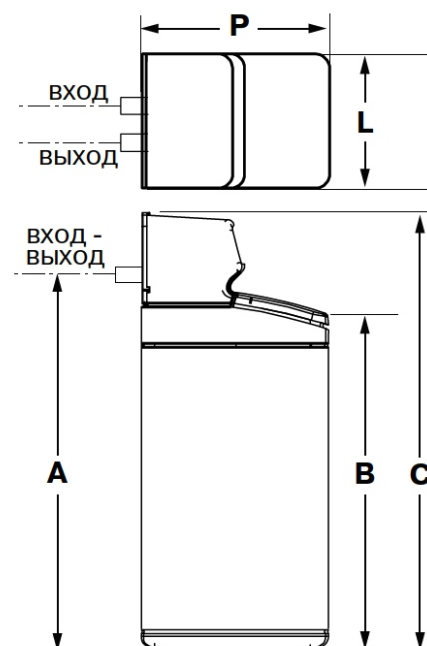


Рис. 1