

# Genie R

Система для получения воды III (RO) типа из водопроводной воды

Система Genie R реализует технологию обратного осмоса (RO) с высоким коэффициентом эффективности для производства воды очищенной для общих лабораторных нужд. Система Genie R проста в обслуживании и характеризуется низкими эксплуатационными расходами.

Система Genie R производится на производственной площадке, сертифицированной по стандарту ISO 9001:2015.

Качество очищенной воды соответствует либо превосходит стандарты для воды типа I по классификации CLSI, CAP, ГОСТ ISO 3696-2013.

## Особенности

- Беспроводная связь между компонентами, обеспечивающая неограниченные возможности
- RFID-отслеживание расходных материалов и мембран обратного осмоса для обеспечения оптимальной производительности системы
- Стабильная производительность мембран обратного осмоса в широком диапазоне температур воды
- Выбор финишных фильтров для удаления конкретных загрязняющих веществ
- Уровень воды в баке отображается датчиком постоянного уровня жидкости в баке-накопителе.
- Автоматическое отключение системы при обнаружении любой утечки воды
- Дополнительный режим циркуляции в баке для поддержания стабильного качества воды в баке (опция)

## Основные компоненты



- 8-дюймовый сенсорный экран, позволяющий легко контролировать и управлять системой
- Большой угол обзора дисплея
- Экран водонепроницаем, реагирует на влажные руки, на руки в латексных перчатках
- Монитор легко моется, прочный, устойчив к царапинам

## Консоль управления



## Диспенсер (опция)

- Ручное и объемное дозирование, регулируемая скорость дозирования,
- контроль качества воды
- Компактный диспенсер, управляемый одной рукой
- Экран водонепроницаем, реагирует на влажные руки, на руки в латексных перчатках
- Регулируется по высоте и вращается на 360 градусов вокруг своей оси
- Нескользгающее основание.



- Передовые технологии беспроводной связи позволяют располагать диспенсер на большом расстоянии от основного корпуса системы.
- К одной системе могут быть подключены до 10 диспенсеров одновременно.
- Системы серии Genie оснащены чувствительными водонепроницаемыми сенсорными экранами, идеально подходящими для помещений с высокой влажностью.
- Осуществляется мониторинг расходных материалов и аксессуаров в онлайн режиме с помощью RFID меток.
- Реализована возможность экспорта и распечатки данных для всех систем серии Genie.
- Контроль проводимости питающей воды обеспечивает оптимальные условия работы системы.
- Система проста в обслуживании.

**NEW**

**R**



## Картриджи

- Обновленный дизайн и конструкция картриджей с оптимизированным расположением фильтрующих сред
- Корпус картриджей рассчитан на высокое давление и обеспечивает надежную работу
- Три уровня контроля правильности установки картриджа: цветовая маркировка,
- наименование, распознавание по RFID

## Спецификация

### Genie R

#### Требования к питающей воде

Проводимость / TDS < 2000 мкСм/см / < 1000 ppm

Температура 5 - 35

Давление 1 - 6 бар ( 15 - 90 psi )

#### Параметры очищенной воды

Производительность 12, 24, 32 L/hr

Скорость отбора (для диспенсера) Up to 2 L/min

Проводимость (при 25 ) Typically < 20 μS/cm (feed water < 2000 μS/cm )

#### Габаритные размеры

Основной модуль: Д x Г x В 32 см x 44 см x 54 см

Диспенсер: Д x Г x В 21 см x 29 см x 61 см

## Ordering Info

#### Description

#### Cat. No.

Genie R 12 System

RG0R01000

Genie R 24 System

RG0R02000

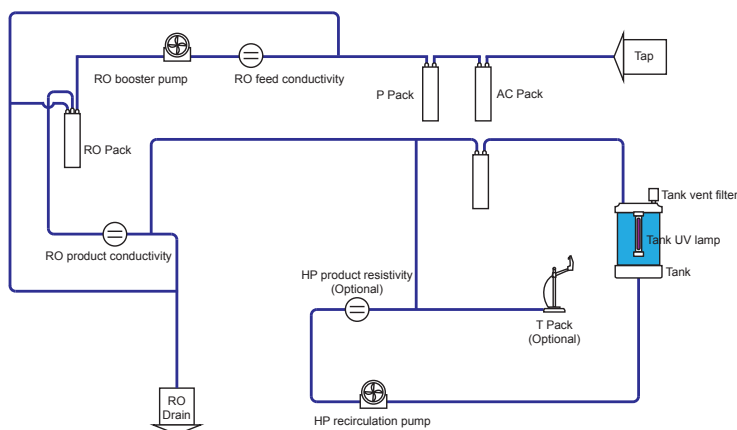
Genie R 32 System

RG0R03000

## Main Applications

- Glassware cleaning
- Washing machine for glassware
- Water bath water
- Autoclave
- Feed water for laboratory animals

## Flow Chart



All rights reserved © 2018 RephiLe Bioscience, Ltd.  
RephiLe, Genie are registered trademarks of RephiLe Bioscience, Ltd.. TM and (R) may be omitted in this brochure.

### RephiLe Bioscience, Ltd.

Toll Free: +1-855-RephiLe (+1-855-737-4453)

E-mail: info@rephile.com



Literature: RFPR1391809