

Milli-Q

Lab Water



RiOs-DI®

**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЧИСТОЙ ВОДЫ
И ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Превосходная альтернатива дистиллированной воде!

Система предназначена для лабораторий с потреблением до 20 литров чистой (тип 2) воды в день.

С системами RiOs-DI®, Вы получаете компактное решение, которое эффективно сочетает в себе технологии обратного осмоса и ионообменные смолы для производства чистой воды напрямую от водопровода. Для приложений, чувствительных к бактериям, доступна версия системы RiOs-DI® с УФ-лампой.

Применение:

- Для общелабораторных задач
- Приготовление буферов, микробиологических питательных сред и растворов реагентов
- Ополаскивание лабораторной посуды
- Предварительная очистка для систем, производящих сверхчистую воду (Milli-Q® и др.)

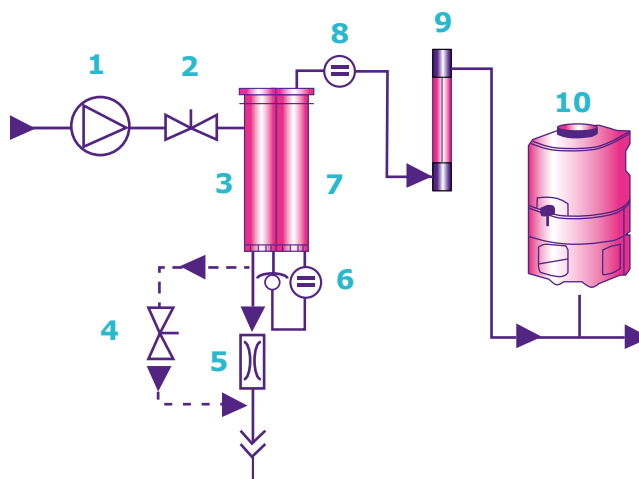
Преимущества системы:

- ✓ Система производит воду, превосходящую по качеству дистиллят и бидистиллят. При этом система лишена недостатков технологии дистилляции и сложностей, связанных с обслуживанием оборудования такого рода.
- ✓ Опциональная УФ-лампа позволяет получить воду оптимального качества для приложений, чувствительных к бактериям.
- ✓ Удобный для использования дисплей мгновенно отображает параметры работы системы и качество производимой воды
- ✓ Специальная конструкция картриджа SmartPak® RODI позволяет быстро и легко производить его замену.

Все системы очистки воды соответствуют международным и российским стандартам и имеют:

- Международный сертификат ISO 9001
- Регистрационное удостоверение на медицинское изделие Росздравнадзора РФ
- ЕАС Декларацию о соответствии требованиям Технических регламентов Евразийской Экономической Комиссии (Россия, Белоруссия, Казахстан, Армения, Киргизия)

Схема работы системы RiOs-DI®



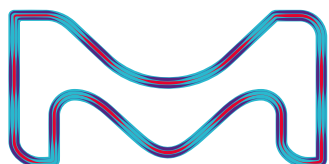
1. Насос подкачки
2. Входной соленоидный клапан
3. Картридж SmartPak® RODI (предочистка и мембрана ОО)
4. Соленоидный клапан слива с мембраны ОО
5. Капилляр слива с мембраны ОО
6. Обратный клапан и ячейка проводимости пермеата
7. Картридж SmartPak® RODI (ионообменные смолы)
8. Ячейка измерения сопротивления чистой воды
9. УФ-лампа 254 нм (для систем с лампой)
10. Встроенный резервуар 6 литров

Качество чистой воды (тип 2)

Сопротивление	>10 МОм·см при 25 °С
Органика, частицы	>99% удаляется обычно
ТОС	< 30 мкг/л

Информация о системе

Габариты (В x Ш x Г)	50 x 29 x 33 см
Вес нетто (система без УФ-лампы)	7.3 кг
Вес нетто (система с УФ-лампой)	7.8 кг
Вес в рабочем состоянии (система без УФ-лампы)	16.7 кг
Вес в рабочем состоянии (система с УФ-лампой)	17.3 кг
Объем встроенного резервуара	6 л
Напряжение электросети	100 – 250 В +/- 10
Частота электросети	50 – 60 Гц +/- 10 %
Подключение питающей (водопроводной) воды	1/2" Gaz M
Давление питающей (водопроводной) воды	От 0.5 до 6 бар



ООО «Мерк»

115054, г. Москва, ул. Валовая, д. 35
 Тел.: +7(495) 937-33-04
 E-mail: mm.russia@merckgroup.com
 www.merckmillipore.com/labwater