

# RIOS-DI™ – система очистки ВОДЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ всего за 99 999 рублей\*

В системе RIOS-DI™ применены новейшие разработки в области лабораторных систем обратного осмоса и деионизации

## Система предназначена для лабораторий

- которым требуется до 20 л/день воды аналитического качества
- у которых нет установки для предочистки воды или которые хотят отказаться от дистиллирования как дорогостоящей и малоэффективной технологии очистки воды

## Применение

- замена дистилляторов и бидистилляторов
- для общелабораторных целей
- приготовление буферов, растворов, реагентов
- предварительная очистка для систем получения свежистой воды

## Преимущества

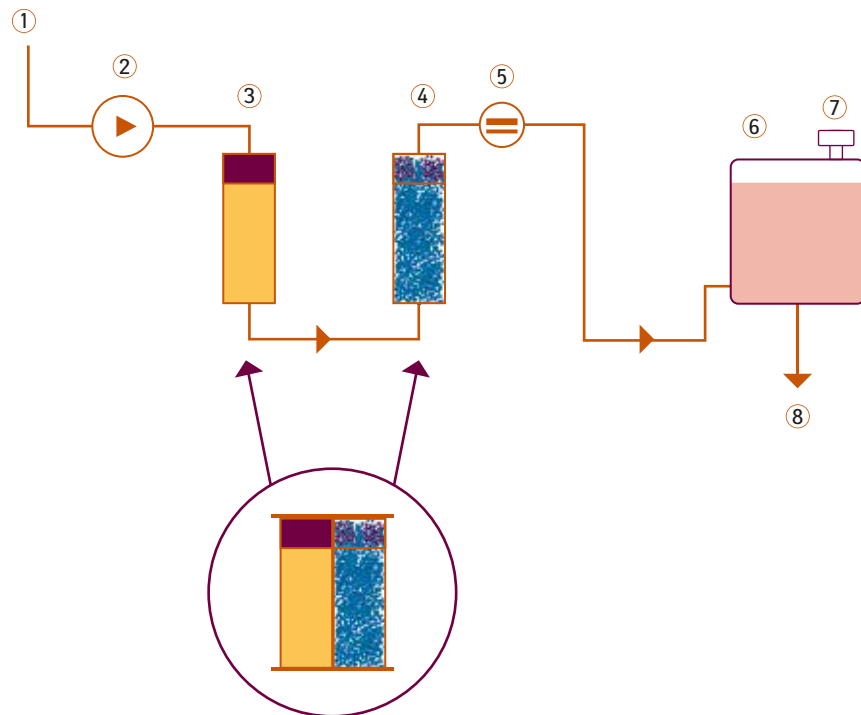
- вода аналитического качества непосредственно от водопровода
- простота в управлении и минимальное обслуживание
- экономия электроэнергии и воды
- расширенная гарантия\*\*



Сопротивление: > 10 МОм·см при 25 °С  
Проводимость: < 0.1 мкСм при 25 °С  
ТОС (Общий органический углерод) <50мкг/л  
Производительность: 3 л/ч 25 °С

## Схема функционирования системы

1. Поступление водопроводной воды
2. Насос для создания давления на обратно-осмотической мембране
3. Картридж SmartPak® RODI, первая ступень:
  - предварительная обработка для защиты картриджа обратного осмоса
  - картридж обратного осмоса для устранения ионов (>94%), органических соединений, частиц и коллоидов (>99%)
4. Картридж SmartPak® RODI, вторая ступень:
  - смешанные ионообменные смолы для удаления неорганических примесей
  - смесь Orgapex для удаления органических соединений
5. Ячейка сопротивления
6. Резервуар для хранения воды
7. Вентиляционный фильтр
8. Кран для отбора очищенной воды



Потребление электроэнергии	< 75 Вт
Требования к очищаемой воде	Водородная вода проводимостью <2000 смСм/см при 25 °С, давление от 0.5 до 6 бар
Скорость потока при 25 °С	3 л/ч
Удельное сопротивление при 25 °С	> 10 МОм·см
Удельная проводимость при 25 °С	< 0.1 мкСм/см
Общий органический углерод	< 50 мкг/л
Габариты	330x290x500 (мм)
Вес нетто	7.3 кг

Все системы очистки воды Merck Millipore соответствуют международным и российским стандартам и имеют все необходимые разрешительные документы



Москва ■ ул. Космонавта Волкова, 10 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

**Новосибирск**  
пр. Акад. Лаврентьева, 6/1  
тел./факс: (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Санкт-Петербург**  
ул. Профессора Попова, 23  
тел./факс: (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Пермь**  
Представитель в УФО  
тел./факс: (342) 202-2239  
perm@dia-m.ru

**Казань**  
Оренбургский тракт, 20  
тел./факс: (843) 277-6040  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
пер. Семашко, 114  
тел./факс: (863) 250-0006  
rnd@dia-m.ru

**Воронеж**  
тел./факс: (473) 232-4412  
voronezh@dia-m.ru



**ДИА·М**  
современная лаборатория