

Переносная система очистки воды **Simplicity** может быть установлена в любом месте лаборатории и не требует специальной установки.



Сопротивление: 18.2 МОм/см  
ТОС (Общий органический углерод) <5 мкг/л  
Микроорганизмы <1 КОЕ/мл (с УФ-лампой)  
Производительность: 0.5 л/мин

**Simplicity** производит сверхчистую воду по требованию из предварительно очищенной воды (системы Elix, дистиллированной, деионизованной или обратноосмотической).

## SIMPLICITY

### СИСТЕМА ПРЕДНАЗНАЧЕНА для исследователей,

- которым требуется до 10 л/день воды реакгентной степени чистоты

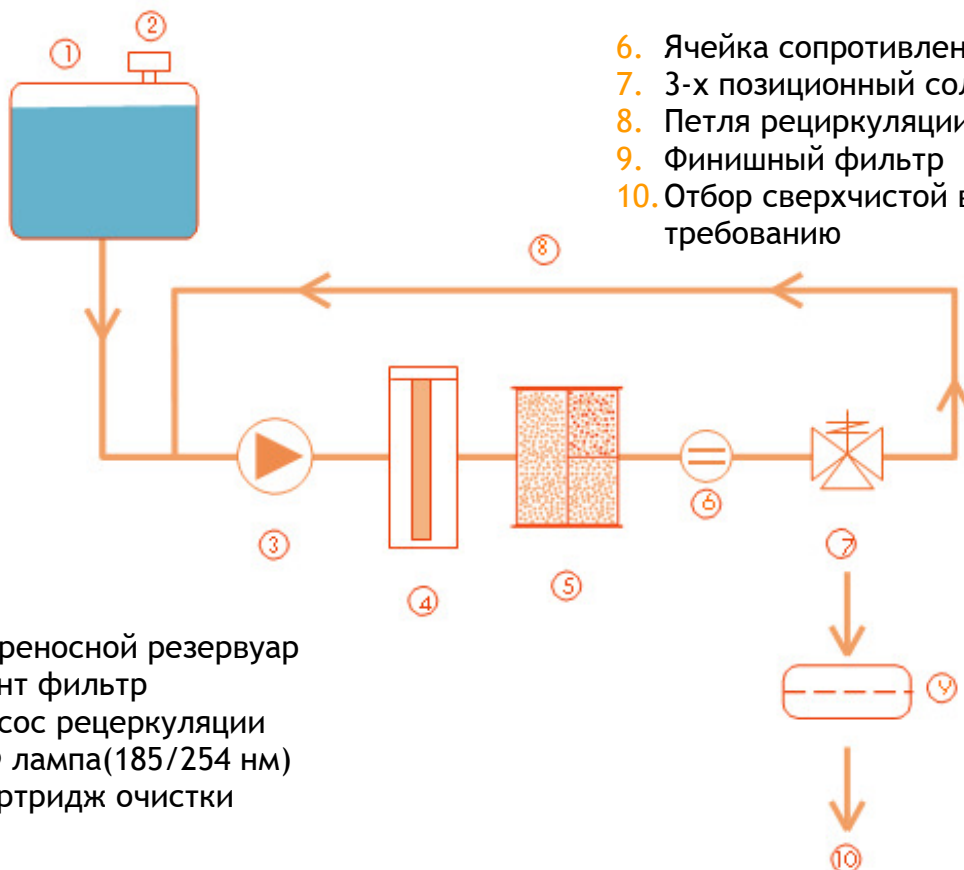
#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Приготовление подвижной фазы для хроматографии
- Приготовление холостых проб и стандартных растворов для спектроскопии, спектрофотометрии или других аналитических методов
- Приготовление буферов для биохимических экспериментов

## Превосходная альтернатива воде из резервуаров

Сверхчистая вода для лабораторных исследований не может храниться, так как в нее попадают контаминанты из емкости для хранения и воздуха. Также могут возникнуть сложности с заказом, доставкой и хранением чистой бутилированной воды.

## Схема функционирования системы



1. Переносной резервуар
2. Вент фильтр
3. Насос рецеркуляции
4. УФ лампа(185/254 нм)
5. Картридж очистки

6. Ячейка сопротивления
7. 3-х позиционный соленоидный клапан
8. Петля рециркуляции с обратным клапаном
9. Финишный фильтр
10. Отбор сверхчистой воды (Тип I) по требованию

Сопротивление	18.2 МОм.см @ 25 °C
Общий органический углерод:	
ТОС (система Simplicity без 185/254 нм УФ лампы)	< 15 ppb
ТОС (система Simplicity с 185/254 нм УФ лампой)	< 5 ppb
Микроорганизмы	< 1 колонеобр.ед/мл
Частицы(размер > 0.05 μm)**	< 1 частицы/мл
Эндотоксины***	< 0.01 единиц эндотоксина/мл
РНказы***	< 0.01 нг/мл
Поток	> 0.5 л/мин
Габариты	510 x 290 x 360
Вес нетто	9 kg

\* при обычной эксплуатации

\*\* С SimFilter (0.05 μm) или с BioPak ультрафильтрационной полировкой

\*\*\* Только с BioPak ультрафильтрационной полировкой

Московское представительство фирмы  
Миллипор ([www.millipore.com](http://www.millipore.com))  
117198 Москва, Ленинский пр-т., 113/1,  
офис E-717  
Тел./факс: (495) 931 91 91  
e-mail: [info@millipore.com](mailto:info@millipore.com)

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

- Международный сертификат ISO 9001
- Сертификат соответствия Госстандарта РФ
- Гигиенический сертификат ГК санэпидемнадзора РФ
- Регистрацию в Минздраве РФ