



## Система очистки воды III типа Barnstead LabTower RO

Производитель: Thermo Fisher  
Scientific

Модель: Barnstead LabTower RO

<https://assa-group.ru/barnstead-labtower-ro>

Системы очистки воды Thermo Scientific LabTower RO предназначены для получения воды III типа. LabTower RO укомплектованы 100 л интегрированным резервуаром для хранения воды. В линейке моделей представлены системы очистки воды с производительностью 20, 40 и 60 л/час. Благодаря системе Aquastop, защищающей оборудование от протечек оборудование просто в эксплуатации: пользователь может самостоятельно заменить все расходные элементы.

### Особенности:

- Благодаря микропроцессорному контролю в реальном времени осуществляется мониторинг всех основных физико-химических параметров воды
- Значения проводимости или сопротивления воды постоянно выведены на рабочий экран системы
- Систему рекомендуется подключать к водопроводу через фильтры предварительной очистки
- Система мобильна и эргономична: прибор оборудован ножками-роликами, позволяющими перемещать его по лаборатории без дополнительных усилий со стороны

пользователя

- Реализованы два способа дозирования воды из системы: через финальный 0,2 мкм фильтр и непосредственно из интегрированного 100 л резервуара (необходим опциональный дозатор-диспенсер 50138221)
- Степень заполнения резервуара показана на рабочем дисплее системы в %
- Опционально резервуар для хранения воды может быть оборудован УФ лампой
- Интуитивно понятное и простое меню управления делает работу с системой чрезвычайно простой
- Встроенный резервуар имеет коническое дно, позволяющее максимально просто отбирать воду даже при минимальном заполнении резервуара

**Области применения:** приготовление растворов реagens, буферных растворов, не требующих аналитической чистоты, питание лабораторного оборудования

### **Требования к воде, используемой для питания**

**системы:** водопроводная вода со стабилизированным уровнем жесткости или умягченная, проводимость <1500  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , концентрация свободного хлора <0,1 мг/л, индекс плотности взвешенных частиц (SDI) в единице объема воды <5, pH 4-11, температура 2-35°C

<b>Описание системы</b>	<b>LabTower RO 20</b>	<b>LabTower RO 40</b>	<b>LabTower RO 60</b>
<b>Система LabTower RO для получения воды II типа с полным набором</b>	50132390	50132391	50132392

