

# Система получения воды I и II типов Smart2Pure



Системы очистки воды 2 в 1, позволяющих получать воду I и II типов, с производительностью воды II типа 3, 6, 12 или 16 л/час. Система занимает минимум места и может быть размещена на стене, экономя место. Модели Smart2Pure 3 и Smart2Pure 6 укомплектованы интегрированным резервуаром для хранения воды объемом 6 л. Для моделей Smart2Pure 12 и Pro предусмотрен отдельностоящий резервуар для хранения воды объемом 30 или 60 л на выбор. Как и для всех остальных систем водоподготовки Thermo Scientific Barnstead пользователь может самостоятельно менять все расходные элементы приборов Smart2Pure благодаря системе Aquastop.

**Производитель:** THERMO FISHER Scientific  
**Модель:** Smart2Pure  
**Страна:** США

**Особенности:** Скорость отбора воды I типа составляет до 0,6 л/мин  
Продолжительность жизни УФ модуля и модуля ультрафильтрации до 2 лет без необходимости замены  
Финальный фильтр 0,2 мкм (либо 0,1 мкм для Smart2Pure Pro) с долгим сроком службы (допускается 5-кратное автоклавирование)  
Встроенный насос обеспечивает циркуляцию воды между системой и баком, предотвращая застой воды и размножение бактерий  
Резервуары для хранения воды II типа имеют коническое дно, что облегчает процесс слива воды из резервуара  
В зависимости от физико-химических параметров водопроводной воды, системы могут быть подключены как напрямую к водопроводу, так и через двухступенчатую систему предочистки (09.4000)  
Резервуары 30 и 60 л могут быть закреплены на стене с помощью опциональных кронштейнов.

# Характеристики

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Концентрация общего органического углерода ТОС, ppb | 5-10              |
| Концентрация бактерий, колония/мл                   | ≤0,01             |
| Концентрация эндотоксинов, EU/мл                    | Не определена     |
| Число частиц, 0,22 мкмоль/мл                        | ≤1                |
| Скорость потока, л/мин                              | 1                 |
| Производительность при 15°С, л/ч                    | на выбор 3, 6, 12 |
| Физико-химические параметры I типа                  | I тип             |
| Физико-химические параметры воды II типа            | II тип            |
| Сопротивление при 25°С I тип, МΩ×см                 | 18.2              |
| Проводимость I тип, μS/cm                           | 0.055             |
| Сопротивление при 25°С II тип, МΩ×см                | 15-10             |
| Проводимость II тип, μS/cm                          | 0,067 - 0,1       |