

Система очистки воды Thermo Scientific Barnstead™ Pacific™ TII

Линейка моделей систем очистки воды Pacific TII для получения воды II типа (сопротивление при 25°C 15-10 МΩ•см, проводимость 0,067-0,1 μS/cm, ТОС<30ppb, удаление бактерий, примесей 99%, удаление силикатов >99,9%) с производительностью 3, 7, 12, 20 и 40 л/час.



Все системы снабжены микропроцессором, контролирующим все параметры производимой воды. Спецификация оборудования включает резервуар для хранения воды объемом 30, 60 или 100 л. Системы очистки воды могут комплектоваться УФ лампой (опция) для дополнительной стерилизации производимой воды. Пользователь может самостоятельно менять все расходные элементы приборов линейки Pacific TII благодаря системе Aquastop, защищающей от протечек.

- 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
- Система может, как непосредственно подключаться к водопроводу, так и, в случае несоответствия характеристик водопроводной воды требованиям оборудования, через систему предварительной фильтрации 09.4000
- Во время простаивания системы осуществляется постоянное ее рециркуляция внутри оборудования для предотвращения застаивания воды
- На рабочий экран выводится наполненность резервуара хранящейся в нем воды в %
- Опционально резервуар для хранения воды может быть оборудован УФ лампой
- Возможна валидация систем водоподготовки: комплект валидационных документов заказывается дополнительно
- Интуитивно понятное и простое меню управления делает работу с системой чрезвычайно простой
- Фильтр для резервуара, поглощающий CO₂ и предотвращающий попадание углекислого газа из воздуха, препятствует понижению pH хранящейся воды
- Резервуары для хранения воды предлагаются 2 вариантах; модели с рециркуляционным насосом рекомендуются пользователям, нерегулярно использующим воду, хранящуюся в резервуаре. Рециркуляционный насос защищает воду от застаивания в случае длительного неиспользования системы водоподготовки
- Резервуары имеют 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 μS/cm, концентрация свободного хлора <0,1 мг/л, pH 4-11 температура 4-49°C, давление 2-6 бар.

Описание системы		Pacific TII 3	Pacific TII 7	Pacific TII 12	Pacific TII 20	Pacific TII 40
Система Pacific TII для получения воды II типа с полным набором картриджей и фильтров	система с УФ лампой	50132129	50132131	50132132	50131982	50132133
	система без УФ лампы	50132121	50132123	50132124	50132125	50132127
Физико-химические параметры воды 2 типа						
Производительность при 15°C, л/ч		3	7	12	20	40
Сопротивление при 25°C, МΩ•см		15-10				
Проводимость, μS/cm		0,067-0,1				
Концентрация общего органического углерода ТОС, ppb		<30				
Удаление бактерий и микрочастиц, %		99				
Удаление силикатов, %		>99,9				