

## Системы водоподготовки Thermo Scientific™ для анализаторов серии AFT

Компания Thermo Fisher Scientific предлагает отдельные линейки систем водоподготовки AFT для анализаторов, которые подают на анализаторы чистую воду гарантированного качества в соответствии со стандартами на воду для нужд клинических лабораторий (CLRW). Системы представляют собой законченные устройства, готовые к эксплуатации. Они укомплектованы всем необходимым, от фильтров до аксессуаров. Следует отметить простоту заказа систем и их экономичность систем водоподготовки. Все системы водоподготовки для анализаторов Barnstead оснащены аварийной системой перезапуска оборудования, позволяющей исключить сбои в работе анализаторов, связанные с прекращением подачи воды.



- Системы полностью автономны в работе: необходимо только подключение к водопроводу
- Портативные настольные системы не занимают много места при размещении на столе; напольные системы легко транспортируемы благодаря ножкам-роликам
- Все приборы готовы к эксплуатации, снабжены монтажным комплектом, модулем предварительной очистки воды, УФ-лампой, обратноосмотическими мембранами, фильтрами и аварийной системой перезапуска
- Расходные элементы могут быть легко заменены пользователем благодаря особой конструкции с быстроразъемными соединениями и системе Aquastop
- Ряд систем могут быть модернизированы: их производительность может быть увеличена с 60 до 140 литров путем установки дополнительной обратноосмотической мембраны

Требования к воде, используемой для питания системы: водопроводная вода со стабилизированной жесткостью; концентрация марганца и железа <0,05 мг/л, максимальная концентрация солей 2000 мг/л, концентрация свободного хлора <0,01 мг/л, максимальное значение коллоидного индекса 3, температурный диапазон +1 – +30°C, давление 2-6 бар.

Настольные системы водоподготовки для анализаторов Barnstead Pacific AFT		Отдельно стоящие системы водоподготовки для анализаторов Barnstead LabTower AFT		Отдельно стоящие системы водоподготовки для анализаторов Barnstead MediTower AFT высокой производительности	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резервуар объемом 30 или 60 литров, включая рециркуляционный/ нагнетательный насосы и уровень заполнения (УФ-лампа – опционально)</li> <li>• Производительность 3, 7, 12, 20 и 40 литров в час при температуре воды 15°C</li> <li>• Аварийный выключатель для обеспечения безопасности</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный резервуар объемом 100 литров</li> <li>• Высокопроизводительный деионизационный модуль; ресурс 2800 литров воды жесткостью 10°</li> <li>• Производительность 20 и 40 литров в час при температуре воды 15°C</li> <li>• Аварийный выключатель для обеспечения безопасности</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный резервуар высокого давления объемом 20 литров (модель MediTower 140 имеет 2 резервуара) с нагнетательным насосом</li> <li>• Возможность модификации производительности с 60 до 140 литров</li> <li>• Высокопроизводительный деионизационный модуль; ресурс 2000 литров воды жесткостью 10°</li> <li>• Производительность 60, 120 и 140 литров в час при температуре воды 15°C</li> <li>• Аварийный выключатель для обеспечения безопасности</li> </ul>	
50135178	Pacific AFT – 3 3 л/ч	50135466	LabTower AFT 20 – 20 л/ч	50130993	MediTower AFT 60 – 60 л/ч
50135249	Pacific AFT 7 – 7 л/ч			50131060	MediTower AFT 120 – 120 л/ч
50135250	Pacific AFT 12 – 12 л/ч	50135467	LabTower AFT 40 – 40 л/ч	50134970	MediTower AFT 140 – 140 л/ч
50135264	Pacific AFT 20 – 20 л/ч				
50135267	Pacific AFT 40 – 40 л/ч				
<b>Физико-химические параметры очищенной воды</b>					
Проводимость, µS/cm		0,1-1,0			
Удаление бактерий, %		99			
Рабочее давление, бар (мин/макс)		2/6			