

Термостаты ТС-1 (20, 80)

Назначение: для проведения бактериологических и серологических исследований.

Применение: в клиничко-диагностических и санитарно-бактериологических лабораториях клиник и больниц, научно-исследовательских институтах, ветеринарии, лабораториях пищевой и других отраслях промышленности.



Термостаты обеспечивают:

- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха;
- установку и регулирование температуры;
- автоматический контроль температуры в рабочей камере;
- цифровую индикацию текущей и установленной температуры;
- визуальный контроль процесса за счет стеклянной двери.

Термостаты обладают:

- малым энергопотреблением;
- малым весом;
- звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
- простотой в эксплуатации;
- высокой надежностью в работе.

Дополнительная комплектация:

- напольная подставка
- рабочая камера из оцинкованной стали (по желанию заказчика для ТС-1/80 СПУ)

Технические характеристики

Наименование параметра	ТС-1/20	ТС-1/80	ТС-200 СПУ
Объем рабочей камеры, л.	20	80	200
Диапазон регулируемых температур, °С			
-нижнее значение	t окр. среды	t окр. среды	t окр. среды
-верхнее значение	60	60	60
Дискретность задания температуры, °С	0,1	0,1	0,1
Точность поддержания температуры в любой точке рабочей камеры от средней, °С	±0,4	±0,4	±0,5
Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более:			
от 25° до 45° включительно	±1	±1	±1
от 45° до 60°	от -2 до 1	от -2 до 1	±1,5
Напряжение сети, В	220±10%	220±10%	220±10%
Частота, Гц	50±1	50±1	50±1
Максимальная потребляемая мощность, Вт., не более	250	250	900
Размеры рабочей камеры (ШхВхГ), мм.	243х323х246	393х496х396	676х646х465
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм.:	368х550х375	521х721х525	880х1200х755
Масса, кг, не более	21	36	105
Время непрерывной работы, ч, не более	500	500	500
Средний срок службы, лет, не менее	10	10	10
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	10... 35	10... 35	10... 35