

Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ

(Смоленское СКТБ СПУ, 214020, Смоленск, Шевченко, 97)



Термостат лабораторный суховоздушный позволяет задавать и поддерживать в течение нужного времени необходимую температуру внутри своей рабочей камеры. Термостат гарантирует постоянную принудительную циркуляцию воздуха в своей камере, что и способствует равномерности температуры, а таким образом созданию максимально оптимальной среды в каждом отдельно взятом месте. При этом приборы могут обеспечивать весьма широкий температурный диапазон, это дает возможность применять их для самых разных медицинских, биологических и химических исследований.

Назначение: для проведения бактериологических и серологических исследований

Применение: в клинико-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;
- сохранение введенной информации при отключении электропитания.

Термостаты обладают:

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

Характеристика

Значение

Объем, л	80
Рабочий диапазон температур, °C, от t окр. среды	5 — 60
Максимальное отклонение средней температуры любой точки рабочего объема от заданной при установившемся тепловом режиме, °C, не более: 1) до +45°C включительно; 2) от +45°C до +60°C	1) от -1 до +1; 2) от -1 до +2
Максимальное отклонение температуры в любой точке рабочей камеры от средней, °C	±0,4
Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	120
Время непрерывной работы термостата в автоматическом режиме, ч., не менее	500
Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина × глубина × высота	400x406x500
Габаритные размеры, мм, не более: ширина × глубина × высота	512x525x721
Материал	Лакокрасочное покрытие
Напряжение/частота питающей сети, В / Гц	220±10% / 50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,3
Масса, кг, не более: без упаковки и без принадлежностей	36
Средний срок службы, лет, не менее	10