

Термостат суховоздушный охлаждающий ТСО 1/80 СПУ

Термостат предназначен для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения бактериологических и серологических исследований в клиничко-диагностических и санитарно-бактериологических службах институтов, больниц, поликлиниках и других учреждениях здравоохранения, лабораториях.

Термостат обеспечивает получение и поддержание необходимой температуры в рабочей камере, не зависящей от температуры окружающей среды, ее непрерывное измерение и визуальную индикацию.

Термостат работает от сети переменного тока (220±10%) В, частотой 50 Гц.

Термостат отнесен в виду климатического исполнения - УХЛ4.2 по ГОСТ 15150.



Корпус термостата выполнен из окрашенного порошковой краской металла. Материал камеры – нержавеющая сталь. Объем камеры 80 л.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	Примечание
1	2	3
1. Максимальный температурный диапазон термостатирования, °С	от +5 до +60	
2. Максимальное отклонение температуры любой точки рабочего объема, расположенной не ближе 50 мм от стенок камеры, от заданной при установившемся тепловом режиме, °С, не более:	±1,5	До выхода на установившийся тепловой режим температура в рабочей камере может отличаться от заданной на большую величину.
3. Время установления рабочего режима при максимальной температуре в рабочей камере, мин, не более	180	
4. Время непрерывной работы термостата в автоматическом режиме, ч., не менее	500	
5. Потребляемая мощность термостата, Вт, не более	250	
6. Размеры рабочей камеры, мм, не менее: - длина (глубина до дверцы) - ширина - высота	395 390 490	
7. Габаритные размеры термостата, мм, не более: - длина - ширина - высота	625 530 935	
8. Масса термостата, кг, не более:	57	
9. Автоматический контроль температуры		+
10. Наличие цифровой индикации для текущей и установленной температур		+
11. Наличие подсветки и вентилятора камеры		+
12. Наличие сигнализации(звуковой и визуальной) превышения температуры		+

13. Наличие напольной подставки	ТСО-1/80 напольной подставкой не комплектуется.
14. Наличие первичной аттестации термостата	Отсутствует

Термостат при эксплуатации должен быть устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ15150 для вида климатического воздействия УХЛ4.2 и эксплуатироваться в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 10 до 35 °С, относительной влажности до 80 % при 25 °С, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

Сведения о содержании драгоценных металлов: отсутствуют.

Комплект поставки

Наименование	К- во
Термостат суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	1 шт.
Ножки	2 шт.
Гайка М8-6Н.5.016	2 шт.
Ролики	2 шт.
Винт М6-6gx16.58.016	2 шт.
Шайба С6.04.016	2 шт.
Комплект запасных частей: вставка плавкая ВПТ6-13(5А, Ø5,2x20мм) ОЮО.481.021ТУ (по ТУ ВП1-1-4,0А АГО.481.303ТУ)	2 шт.
Комплект инструмента и принадлежностей: Полка	2 шт.
Упаковка	1 к-т.
Руководство по эксплуатации. Вся документация предоставляется на русском языке.	1 экз.

Гарантия: 12 мес.

Техническое обслуживание термостата должно проводиться не реже одного раза в месяц, при этом термостат должен быть отключен от сети.

Производитель: Смоленское СКТБ СПУ, РФ