

## Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТСО-200 с охлаждением (лакокрасочное покрытие корпуса)

Термостаты-инкубаторы    Арт. 1006



### Ваша цена

Розница  
**294 400 руб.**

Оптовая цена  
**294 100 руб.**



Под заказ

С учетом НДС 20 %

- Дополнительный функционал: есть система охлаждения
- Объем рабочей камеры, л: 200
- Диапазон температур, °С: +5...+60

**Наличие регистрационного удостоверения**

Array

## Описание

### Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТСО-200 (с охлаждением)

ТСО-200 – лабораторный термостат с активным охлаждением для поддержания стабильной температуры в рабочей камере от 5 – 60 °С независимо от температуры окружающей среды. Равномерность распределения температуры обеспечивается принудительной циркуляцией воздуха, управление осуществляется цифровым контроллером с автоматическим поддержанием заданных параметров и сохранением настроек при кратковременном отключении электропитания.

Исполнение корпуса – сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь; рабочая камера – из нержавеющей стали. Предусмотрены стеклянная внутренняя дверь для визуального контроля, встроенный интерфейс RS-232 и сигнализация аварийных ситуаций.

### Особенности

- Диапазон температур 5 – 60 °С с точным цифровым контроллером.
- Автоматическое поддержание параметров и сохранение настроек при кратковременных отключениях питания.
- Принудительная (регулируемая) вентиляция для быстрого и равномерного прогрева/охлаждения.
- Корпус: сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь; камера – нержавеющая сталь.
- Стеклянная внутренняя дверь и внутреннее освещение камеры.
- Сигнализация аварийной ситуации.
- Интерфейс RS-232 для подключения к ПК.
- 2 полки в стандартной комплектации (максимум – 9).
- Поддержание заданной температуры при кратковременных отключениях электропитания.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объем камеры	200 л
Температурный диапазон	5 – 60 °С
Дискретность установки температуры	0,1 °С
Отклонение температуры от заданной в диапазоне 15 – 25 °С	± 1 °С
Отклонение температуры от заданной в диапазонах 5 – 15 °С и 25 – 60 °С	± 1,5 °С
Время установления режима: нагрев от комнатной температуры до 60 °С	до 120 мин
Время установления режима: охлаждение от комнатной температуры до 5 °С	до 180 мин

Время непрерывной работы в автоматическом режиме, не менее	500 ч
Средний срок службы, не менее	10 лет
Комплектация	2 полки (макс. 9)
Интерфейсы	RS-232
Конструктивные элементы	Стеклопанельная внутренняя дверь, принудительная вентиляция, внутреннее освещение
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием или нержавеющая сталь
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь

## Преимущества

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТСО-200 (с охлаждением) предлагает преимущества, которые делают его надёжным решением для бактериологических, серологических и других лабораторных исследований при контролируемых температурах:

- Широкий рабочий диапазон 5 – 60 °С с точным цифровым контроллером – быстрое достижение и устойчивое поддержание заданной температуры.
- Равномерность температуры по объёму камеры за счёт принудительной вентиляции – воспроизводимость результатов.
- Автоматическое сохранение установок и поддержание режима при кратковременных отключениях электропитания – защита критических инкубаций.
- Нержавеющая рабочая камера и доступное исполнение корпуса из нержавеющей стали – устойчивость к коррозии и простая санитарная обработка.
- Стеклопанельная внутренняя дверь и внутреннее освещение камеры – визуальный контроль без нарушения режима.
- Интерфейс RS-232 для подключения к ПК и мониторинга параметров – интеграция в лабораторную инфраструктуру.
- Комплект из 2 полок с возможностью расширения до 9 – гибкая организация загрузки.
- Сигнализация аварийной ситуации, включая звуковую и визуальную индикацию превышения температуры – оперативное оповещение персонала.
- Малое энергопотребление при номинальной мощности 1 000 Вт – экономичная эксплуатация для камеры объёмом 200 л.
- Простота в эксплуатации и обслуживании – интуитивное управление, удобная очистка камеры.
- Высокая надёжность и ресурс непрерывной работы не менее 500 ч, средний срок службы не менее 10 лет.

Термостат отличается: малым энергопотреблением, звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры, простотой в эксплуатации и высокой надёжностью в работе.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	1006
Бренд	Смоленское СКТБ СПУ
Страна бренда	Россия
Дополнительный функционал	есть система охлаждения
Объём рабочей камеры, л	200
Размеры рабочей камеры, мм	465 × 676 × 646
Диапазон температур, °С	+5...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°С	1,5
Время нагрева, мин, не более	120

Габариты, мм	755 × 880 × 1 235
Вес, кг	105
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 000
Страна производства	Россия

**Дисклеймер:**

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.