

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: sktb-spu.pro-solution.ru | эл. почта: skb@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Термостат суховоздушный охлаждающий с термоциклированием ТСТ-53 СПУ



Назначение: для получения и поддержания в течение длительного времени высокостабильной равномерно распределённой внутри рабочей камеры температуры, а также её изменения во времени в соответствии с заданной программой. Встроенное ПО термостатов позволяет сохранять в памяти системы управления до 10 рабочих программ по 10 шагов в каждой, в том числе – ограничивать максимальную скорость изменения температуры

Применение: в лабораториях научно-исследовательских, надзорных, учебных и промышленных предприятий и учреждений для проведения бактериологических, биологических, микробиологических, санитарно-бактериологических и вирусологических исследований

Термостаты с термоциклированием обеспечивают:

- температуру в камере от 5 °С независимо от температуры окружающей среды;
- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха;
- установку и регулирование температуры от 5 °С до 60 °С;

- автоматический контроль температуры в рабочей камере;
- цифровую индикацию текущей и установленной температуры;
- поддержание в рабочей камере заданной температуры при кратковременных отключениях электропитания;
- визуальный контроль процесса за счет стеклянной двери.

Термостаты с термоциклированием обладают:

- минимальным временем выхода на рабочий режим;
- малым энергопотреблением;
- оптимальными весовыми характеристиками;
- звуковой и визуальной сигнализацией превышения температуры;
- простотой в эксплуатации;
- высокой надежностью в работе.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объем, л	53
Габаритные размеры, мм, не более: длина x ширина x высота	590x930x620(±10)
Размеры рабочей камеры, мм, не менее (ШxВxГ)	400x400x330(±10)

Характеристика**Значение**

Рабочий диапазон температур, °C

+5/+60

Дискретность задания температуры, °C

0,1

Время установления рабочего режима при охлаждении/нагреве от комнатной температуры до +5°C/+60°C, мин, не более

60/90

Вариация температуры в полезном объёме камеры (отклонение температуры в полезном объёме камеры), °C, не более: на всём диапазоне рабочих температур/при уставках, +37°C и +44°C

 $\pm 1,0/\pm 0,4$

Колебания температуры в полезном объёме камеры (флуктуация), °C, не более: на всём диапазоне рабочих температур/при уставках, +37°C и +44°C

 $0,4(\pm 0,2)/0,2(\pm 0,1)$

Отклонение средней температуры в рабочем объёме камеры от заданной, °C, не более: на всём диапазоне рабочих температур/при уставках, +37°C и +44°C

 $\pm 0,5/\pm 0,4$

Отклонение показаний индикации от средней температуры в рабочем объёме камеры, °C, не более

 $\pm 0,5$

Время непрерывной работы, ч., не менее

500

Количество задаваемых программ, не менее

10

Количество шагов в программе, не менее

10

Характеристика	Значение
Напряжение/частота питающей сети, В / Гц	220±10% / 50
Потребляемая мощность, кВт, не более	0,6
Масса, кг, не более:	65
Средний срок службы, лет, не менее	8

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: sktb-spu.pro-solution.ru | эл. почта: skb@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город