

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Эл. почта: scb@nt-rt.ru || Сайт: <https://sibeco.nt-rt.ru/>

Термостаты суховоздушные серии АТ

Термостаты суховоздушные серии АТ (АТ-1, АТ-2) предназначены для поддержания в рабочем объёме заданной температуры:

АТ-1: + 20 °С

АТ-2: от + 20 °С до + 50 °С

с отклонением не более $\pm 0,5$ °С.

Каждый термостат при выпуске проходит первичную аттестацию.

Гарантийный срок - 12 месяцев.



ОПИСАНИЕ

Термостат суховоздушный АТ-1

Предназначен для поддержания в рабочем объёме температуры + 20,0 °С с отклонением не более $\pm 0,5$ °С.

Термостат АТ-1 используется при определении биохимического потребления кислорода (БПК) природных и сточных вод по ИСО 5815, ПНДФ 14.1:3:4.123-97, а также для других производственных целей, требующих термостатирования в температурном режиме (20,0 $\pm$ 0,5) °С.

Термостат суховоздушный АТ-2

Предназначен для поддержания в рабочем объёме заданной температуры в диапазоне от + 20,0 °С до + 50,0 °С с отклонением не более $\pm 0,5$ °С.

Термостат АТ-2 используется при определении биохимического потребления кислорода (БПК) природных и сточных вод по ИСО 5815, ПНДФ 14.1:3:4.123-97; при инкубации посевов микроорганизмов (ГОСТ 10444.12, ГОСТ 10444.15, РД 52.24.420, МУК 4.2.1018-01) и других работах, требованиям которых удовлетворяют характеристики термостата.

Термостат суховоздушный АТ-2 оснащен программируемым таймером для задания времени проведения анализа и звуковой и визуальной индикацией окончания времени проведения анализа.

ДОСТОИНСТВА ТЕРМОСТАТОВ

- Поставляются с Программой аттестации и аттестатом, оформленным по ГОСТ Р 8.568.
- Высокая точность поддержания заданной температуры в рабочем объёме ($\pm 0,5$ °С).
- Принудительная циркуляция воздуха в рабочем объёме.
- Неравномерность температуры во всём рабочем объёме не превышает $\pm 0,5$ °С.
- Бесшумный высокоэффективный охлаждающий модуль термоэлектрического типа.
- Цифровая индикация текущей температуры.
- Современная микропроцессорная система автоматического поддержания установленной температуры.
- Высокая надёжность в эксплуатации.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Оптимальный рабочий объём камеры при проведении испытаний на воздействие температуры для большинства исследовательских работ.
- Компактность.
- Малый вес.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	АТ-1		АТ-2	
Габаритные размеры термостата (В x Ш x Г), мм	515 x 431 x 425			
Рабочий объем камеры, дм ³	25			
Размеры двери, мм	487 x 428			
Масса прибора, кг, не более	15			
Диапазон задания температуры в рабочем объёме, °С	+ 20,0		от + 20,0 до + 50,0	
Разрешающая способность задатчика температуры, °С,	-		0,1	
Разрешающая способность индикатора температуры, °С,	0,1			
Отклонение температуры от заданного значения в установившемся режиме во всем рабочем объеме, °С, не более	± 0,5			
Время стабилизации температурного режима, мин., не более	240			
Диапазон задания времени проведения анализа	-		от 1 мин. до 9 сут. 23 ч. 59 мин.	
Потребляемая мощность, В·А, не более	60			
Тип холодильного агрегата	термоэлектрический			
Тип нагревателя	резистивный			
Напряжение питания нагревателя, В	12			
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию термостата изменения, не ухудшающие его эксплуатационные и точностные характеристики.				

Рабочие условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С	от + 16 до + 30
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106
Относительная влажность, %, не более	80
Питание от сети переменного тока	(220 ± 22) В, (50 ± 1) Гц

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Термостат суховоздушный;
- паспорт;
- программа аттестации;
- аттестат (первичная аттестация);
- ЗИП.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	