

Термостаты электрические суховоздушные серии АТ



Термостаты электрические суховоздушные серии АТ (АТ-1, АТ-2) предназначены для поддержания в рабочем объёме заданной температуры в диапазоне от + 20 °С до + 50 °С (для АТ-2) и + 20 °С (для АТ-1) с отклонением не более $\pm 0,5$ °С.

Термостаты электрические суховоздушные серии АТ (АТ-1, АТ-2) отличает высокая надёжность в эксплуатации, компактность, малый вес и низкое потребление электроэнергии.

Термостаты оборудованы современной микропроцессорной системой автоматического поддержания установленной температуры.

В термостатах осуществляется индикация текущей температуры.

Наличие холодильного агрегата позволяет с высокой точностью поддерживать заданную температуру в рабочем объёме при температуре окружающего воздуха от + 16 °С до + 30 °С.

Холодильный агрегат термоэлектрического типа обеспечивает бесшумную работу термостатов.

Рабочий объём камеры (21 дм³) оптимален при проведении испытаний на воздействие температуры для большинства исследовательских работ.

Благодаря малым габаритам и современному дизайну термостаты хорошо вписываются в интерьер любой лаборатории.

Назначение термостатов электрических суховоздушных

• Термостат АТ-1

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

Воздушный термостат АТ-1 используется при определении биохимического

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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 электрический суховоздушный АТ-1 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", что удостоверяет ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ, регистрационный номер: ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.02280.

· **Термостат АТ-2**

Предназначен для поддержания в рабочем объеме заданной температуры в диапазоне от **+ 20,0** °С до **+ 50,0** °С с отклонением не более **± 0,5** °С.

Воздушный 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 10444.12-88, ГОСТ 10444.15-94, ГОСТ Р 50480-93, ГОСТ Р 50474-93, МУК 4.2.1018-01) и других работах, требованиям которых удовлетворяют характеристики термостата.

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

Термостат электрический суховоздушный АТ-2 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", что удостоверяет ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ, регистрационный номер: ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.02281.

Технические характеристики термостатов

Характеристика	АТ-1	АТ-2
Габаритные размеры термостата, мм	532 x 400 x 450	
Рабочий объем камеры, дм ³	21	

Размеры двери, мм	461 x 387	
Масса прибора, кг, не более	17	
Диапазон задания температуры в рабочем объёме, °С	+ 20,0	от + 20,0 до + 50,0
Разрешающая способность датчика температуры, °С,	-	0,1
Разрешающая способность индикатора температуры, °С,	0,1	
Отклонение температуры от заданного значения в установившемся режиме, °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	16	

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 электрический;
- паспорт;
- программа аттестации;
- свидетельство о первичной аттестации;
- ЗИП.

Гарантийный срок - 12 месяцев.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: sibeco.pro-solution.ru | эл. почта: scb@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**