Термостаты суховоздушные серии АТ (с охлаждением)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ АТ-1 № ЕАЭС N RU Д-RU.НВ26.В.00927/20
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ АТ-2 № ЕАЭС N RU Д-RU.НВ26.В.00919/20

130 000 р.+ НДС (20 %) - термостат АТ-1
145 000 р.+ НДС (20 %) - термостат АТ-2

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 ± 0,5 °С.

Каждый термостат при выпуске проходит первичную аттестацию.

Гарантийный срок - 12 месяцев.

ОПИСАНИЕ

Термостат суховоздушный АТ-1 (с охлаждением)
Предназначен для поддержания в рабочем объёме температуры + 20,0 °С с отклонением не более ± 0,5 °С.
Термостат АТ-1 используется при определении биохимического потребления кислорода (БПК) природных и сточных вод по ИСО 5815, ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97, а также для других производственных целей, требующих термостатирования в температурном режиме (20,0 ± 0,5) °С.

Термостат суховоздушный АТ-2 (с охлаждением)
Предназначен для поддержания в рабочем объёме заданной температуры в диапазоне от + 20,0 °С до + 50,0 °С с отклонением не более ± 0,5 °С.
Термостат АТ-2 используется при определении биохимического потребления кислорода (БПК) природных и сточных вод по ИСО 5815, ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97; 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 (± 0,5 °С).
- Принудительная циркуляция воздуха в рабочем объёме.
- Неравномерность температуры во всём рабочем объёме не превышает ± 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.

Производитель: ООО "ПЭП "СИБЭКОПРИБОР"

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	АТ-1	АТ-2
Габаритные размеры термостата (В х Ш х Г), мм	500 х 420 х 420	
Рабочий объем камеры, дм^3	27	
Размеры двери, мм	475 х 420	
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, Вт, не более	100	
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.