



## Термостаты электрические суховоздушные серии АТ



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

Термостаты оборудованы современной микропроцессорной системой автоматического поддержания установленной температуры.

В термостатах осуществляется индикация текущей температуры.

### **Термостат АТ-1:**

- Предназначен для поддержания в рабочем объеме температуры + 20,0 °С с отклонением не более  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .
- Воздушный 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  $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ .
- 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 в едином реестре зарегистрированных деклараций о соответствии Таможенного союза: 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  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .
- 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 в едином реестре зарегистрированных деклараций о соответствии Таможенного союза: ТС № RU Д-РУ.АЛ32.В.02281.

### **Технические характеристики**

Характеристика	АТ-1	АТ-2
Габаритные размеры термостата, мм	532 x 400 x 450	
Рабочий объем камеры, дм <sup>3</sup>	21	
Размеры двери, мм	461 x 387	
Масса прибора, кг, не более	17	
Диапазон задания температуры в рабочем объеме, °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	$\pm 0,5$	



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	

**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.