



Суховоздушный термостат БИОТЕСТ предназначен для поддержания заданной температуры при определении биохимического потребления кислорода в соответствии с ISO 5815-1, ISO 5815-2 и РД 52.24.420.

ЗАКАЗАТЬ

Отличительные особенности:

- Микропроцессорный регулятор температуры.
- Цифровая индикация текущей температуры.
- Выключатель питания.
- Принудительная циркуляция воздуха во внутреннем объеме.
- Внутренняя отделка из АБС-пластика.
- На верхней крышке имеется адаптер для установки контрольного термометра.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон регулирования температуры	+10...+30°C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.5°C
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±0.5°C
Потребляемая мощность	200 Вт
Рабочий объем камеры	53 литра
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	480×620×1070 мм
Масса	33 кг

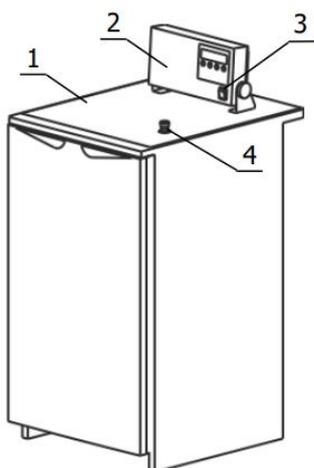
Принцип работы

Работа термостата заключается в поддержании заданной температуры в рабочей камере посредством нагрева и охлаждения воздушного потока. Управление процессами нагрева и охлаждения осуществляется с помощью блока регулирования температуры. Циркуляция воздушного потока в рабочей камере термостата осуществляется двумя вентиляторами, расположенными в корпусе термостата. Установка режима работы термостата осуществляется органами управления, расположенными на лицевой панели блока регулирования.

Стандартный комплект поставки:

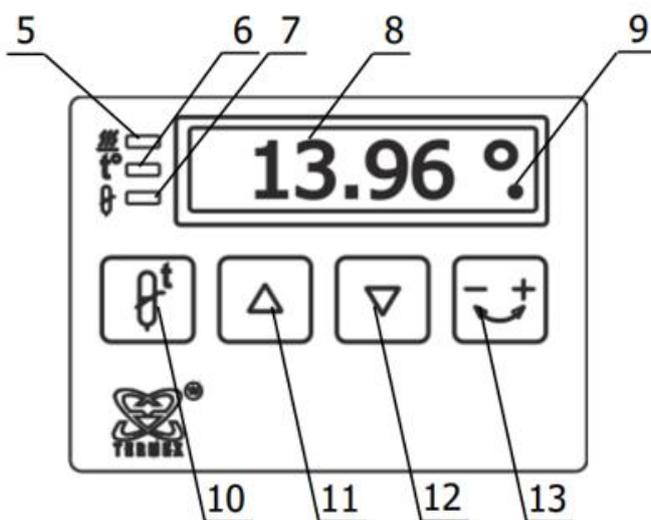
- Корпус термостата - 1 шт.
- Блок регулирования температуры - 1 шт.
- Сетевой кабель - 1 шт.
- Полка - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.

Внешний вид термостата:



- 1 - корпус термостата;
- 2 - блок регулирования температуры;
- 3 - кнопка включения термостата;
- 4 - адаптер для контрольного термометра.

Внешний вид лицевой панели:



- 5 - индикатор включения нагревателя;
- 6 - индикатор режима вывода текущей температуры;
- 7 - индикатор режима ввода уставки;
- 8 - светодиодное табло для вывода значений температуры;
- 9 - индикатор включения холодильной машины;
- 10 - кнопка включения режима ввода уставки температуры;
- 11 - кнопка увеличения устанавливаемого значения;
- 12 - кнопка уменьшения устанавливаемого значения;
- 13 - кнопка включения режима ввода коррекции температуры.