ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫЙ

ТЕРМОТЕСТ-МТ-21

Жидкостный термостат МТ-21 предназначен для поддержания заданной температуры при поверке и калибровке однозначных мер электрического сопротивления в соответствии с ГОСТ 8.237.
Девять рабочих мест для размещения мер электрического сопротивления.
Сварная ванна из нержавеющей стали объемом 40 литров.
Диапазон рабочих температур +15...+25 °С.

Особенности

- Девять рабочих мест Ø112 мм для размещения мер электрического сопротивления.
- Сварная ванна из нержавеющей стали объемом 40 литров.
- Развитые системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.
- Включение и выключение в заданное время благодаря встроенным часам позволяет вывести термостат на режим к началу рабочего дня. Безопасность гарантируют встроенные системы самодиагностики и защиты.
- Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю позволяет устанавливать температуру регулирования ниже температуры окружающей среды.
- Конструкция термостата позволяет вытеснять во внешний сосуд избыток теплоносителя, возникающий при его нагревании.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+15...+25 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.05 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.05 °С
Объем ванны	40 л
Рекомендуемый теплоноситель	вода дистиллированная
Габаритные размеры термостата	730×440×600 мм
Глубина ванны	210 мм
Количество рабочих мест	9
Масса термостата без теплоносителя	38 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт