T60
Термостат жидкостный



Описание

Термостат **T60** предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего во внутренней ванне.

Термостат может быть использован в промышленных и научно-исследовательских лабораториях.

Сварная ванна из нержавеющей стали объемом 60 литров.

Диапазон рабочих температур +20...+150 °C.

Размеры рабочей зоны 350×295×420 мм.

Отличительные особенности

- Погружаемые части из нержавеющей стали гарантируют длительную работу термостата с любым теплоносителем в широком диапазоне температур.
- 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.
- Оптимальная настройка в зависимости от используемого теплоносителя и «бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) жидкостям увеличивает срок их службы.
- Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю позволяет устанавливать температуру регулирования ниже температуры окружающей среды.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	+20...+150 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры • в диапазоне температур +20...+100 °C • в диапазоне температур +100...+150 °C	 ±0.1 °C ±0.2 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата • в диапазоне температур +20...+100 °C • в диапазоне температур +100...+150 °C	 ±0.1 °C ±0.2 °C
Объем ванны	60 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +20...+80 °C • для диапазона температур +20...+150 °C	 вода дистиллированная ПМС-20
Габаритные размеры термостата	600×370×700 мм
Открытая часть ванны	350×295 мм
Глубина ванны	420 мм
Масса термостата без теплоносителя	27 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

ООО «Термэкс»
www.termexlab.ru | termex@termexlab.ru | 8 (800) 250-26-65