Описание Termex КРИО-ВТ-07

Низкотемпературный жидкостный термостат КРИО-ВТ-07 предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего во внутренней ванне термостата и в подключенных внешних потребителях закрытого или открытого типа.

В качестве внешних потребителей к термостату могут быть подключены термостатирующие контуры лабораторных химических реакторов, измерительных приборов и другого оборудования.

Преимущества

- Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене уставки.
- Встроенные часы с функцией включения и выключения термостата в заданное время позволяют избавиться от длительного ожидания выхода термостата на режим. Безопасность работы термостата в отсутствие персонала обеспечиваются встроенными системами самодиагностики и защиты.
- 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.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+5...+40 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры при установленной температуре +20±5 °C	±0.01 °C
Объем ванны	27 литров
Рекомендуемый теплоноситель	Вода дистиллированная
Мощность охлаждения при +20 °C	300 Вт
Габаритные размеры Ш×Г×В	420×710×840 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	100×100 мм
Глубина ванны	200 мм
Масса	50 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Ванна термостата - 1 шт.
2 Блок регулирования температуры М17
3 Шланг-перемычка
4 Соединительный кабель
5 Хомут
6 Крышка глухая
7 Сливной шланг
8 Розетка электрическая
9 Руководство по эксплуатации
10 Программа и методика аттестации