

## **КРИО-ВТ-13 Термостат жидкостный низкотемпературный**



Низкотемпературный жидкостный термостат КРИО-ВТ-13 предназначен для поддержания заданной температуры жидкого теплоносителя, циркулирующего во внутренней ванне термостата и в подключенных внешних потребителях.

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

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **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**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Диапазон регулирования температуры	+15...+30 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±0.1 °С
Объем ванны	17 литров
Рекомендуемый теплоноситель	Вода дистиллированная
Производительность насоса: максимальное давление максимальный расход	0.32 бар 10 л/мин
Мощность охлаждения при +15 °С	650 Вт
Габаритные размеры Ш×Г×В	708×468×885 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	130×185 мм
Глубина ванны	250 мм
Масса	65 кг
Потребляемая мощность	3.5 кВт

### **Комплект поставки:**

- Ванна термостата - 1 шт.
- Блок регулирования температуры M12M - 1 шт.
- Шланг-перемычка - 1 шт.
- Соединительный кабель - 1 шт.



- Хомут - 2 шт.
- Крышка глухая - 1 шт.
- Сливной шланг - 1 шт.
- Розетка электрическая - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.