



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

T-17

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

2-х
ди:



Описание Термех КРИО-МТ-17

Жидкостный термостат КРИО-МТ-17 предназначен для поддержания заданной температуры при поверке и калибровке термопреобразователей сопротивления и их комплектов в соответствии с ГОСТ 8.461 и ГОСТ Р ЕН 1434-5.

2-х ванная конструкция термостата и эффективное перемешивание теплоносителя гарантируют стабильность и однородность температурного поля во всем диапазоне температур регулирования.

Преимущества

- Крышка рабочей ванны содержит семь внутренних отверстий диаметром 11 мм, для размещения термопреобразователей.
- Уникальная конструкция блока регулирования температуры, объединяющая в одном замкнутом объеме датчик температуры, нагреватель и циркуляционный насос, вкупе с переливной ванной, позволяет добиться исключительной стабильности и равномерности температурного поля в рабочем объеме термостата.
- 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.
- Конструкция термостата позволяет вытеснять во внешний сосуд избыток теплоносителя, возникающий при его нагревании
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------------|
| Диапазон регулирования температуры | • -30...+105 °С |
| Нестабильность поддержания установленной температуры | |
| • в диапазоне температур -30...-20 °С | • ±0.04 °С |
| • в диапазоне температур -20...+90 °С | • ±0.02 °С |
| • в диапазоне температур +90...+105 °С | • ±0.04 °С |
| Неоднородность температурного поля в рабочей зоне | |
| • в диапазоне температур -30...-20 °С | • ±0.04 °С |
| • в диапазоне температур -20...+90 °С | • ±0.02 °С |
| • в диапазоне температур +90...+105 °С | • ±0.04 °С |
| Объем ванны | • 22 литра |
| Рекомендуемый теплоноситель | |
| • для диапазона температур +5...+80 °С | • Вода дистиллированная |
| • для диапазона температур -30...+95 °С | • ТОСОЛ А-40 |
| • для диапазона температур -30...+105 °С | • ПМС-10 |
| Габаритные размеры Ш×Г×В | • 400×675×830 мм |
| Открытая часть ванны Ш×Г | • 130×162 мм |
| Глубина ванны | • 500 мм |
| Масса | • 65 кг |
| Потребляемая мощность | • 3.5 кВт |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Ванна термостата
- 2 Блок регулирования температуры М11М

- 3 Выходная трубка насоса
- 4 Соединительный кабель
- 5 Крышка глухая
- 6 Крышка с отверстиями
- 7 Сливной шланг
- 8 Розетка электрическая
- 9 Руководство по эксплуатации
- 10 Программа и методика аттестации

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83