

Т-4.1 термостат жидкостный (-5...+40°C)



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Термостат жидкостный (-5...+40°C) Т-4.1



Гарантия

12 мес.

Производитель

ИзТех, Россия

Назначение термостата жидкостного Т-4.1:

Термостатирование крупногабаритных объектов.

Свойства термостата жидкостного Т-4.1:

Высокая стабильность поддержания температуры;

Малые температурные градиенты.

Описание термостата жидкостного Т-4.1:

Жидкостные термостаты **Т-4.1** предназначены для воспроизведения температур в диапазоне -5... +40°C.

В качестве теплоносителя в зависимости от воспроизводимых температур используются: смесь дистиллированной воды (80 %) и этанола (20 %) (-5... +40°C), дистиллированная вода (+2... +40°C). Допускается кратковременное использование соленой или морской воды с последующей промывкой термостата дистиллированной водой.

Термостат состоит из ванны, перемешивающего устройства, прецизионного регулятора температуры РТП-8 и холодильного агрегата. Для удобства пользователей и повышения надежности регулятор температуры сделан выносным (на длинном кабеле), что позволяет избежать контакта регулятора с теплоносителем. Установка температуры осуществляется на регуляторе при помощи ручки управления. Дискретность задания температуры регулирования - 0.01°C. Текущая температура отображается на светодиодном дисплее либо на компьютере через последовательный интерфейс RS-232C. Программное обеспечение позволяет калибровать термостат для точного

1 266 000 ₴с НДС аттестация
включена в стоимость

воспроизведения заданной температуры.

Технические характеристики термостата жидкостного Т-4.1:

Параметр	Значение
Полный диапазон воспроизводимых температур, °С	-5...+40
Теплоноситель — дистиллированная вода	
Диапазон воспроизводимых температур, °С	+2...+40
Стабильность поддержания температуры, °С	±0.01
Неравномерность температурного поля в рабочем пространстве, не более, °С	±0.03
Теплоноситель — полиметилсилоксановая жидкость ПМС 100	
Диапазон воспроизводимых температур, °С	-5...+40
Стабильность поддержания температуры, °С	±0.01
Неравномерность температурного поля в рабочем пространстве, не более, °С	±0.03
Рабочее пространство	
Объём заливаемого теплоносителя, л	100
Рабочее пространство, мм	500 x 400 x 320
Условия эксплуатации	
Напряжение питающей сети, В	220±22
Нестабильность питающей сети, В	±4.4
Частота питающей сети, Гц	50±1
Температура окружающей среды, °С	+15...+25
Относительная влажность, %	30... 80
Атмосферное давление, кПа	84... 106.7
Общие характеристики	
Потребляемая от сети мощность, Вт	4000
Размеры, мм	750 x 1100 x 650
Масса, кг	100
Связь с компьютером	RS-232C

Комплект поставки Т-4.1:

№	Наименование	Количество
1	Ванна	1
2	Устройство для перемешивания	1
3	Регулятор температуры РТП-8.1	1
4	Компакт-диск с программным обеспечением	1
5	Шнур связи с компьютером	1
6	Шнур для подключения регулятора к перемешивающему устройству	1

7 Сетевой шнур
8 Паспорт

1
1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование