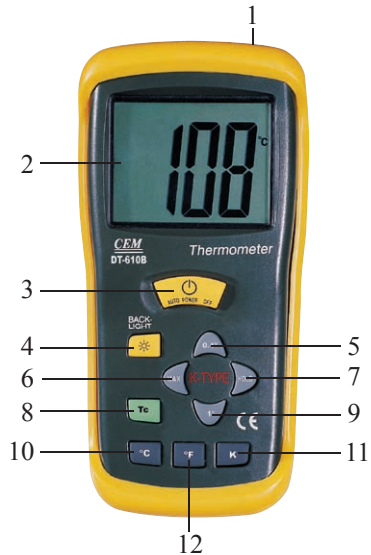


ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР DT-610B

Руководство по эксплуатации в. 17-03-2010 МПТ

- Определение максимальных значений
- Удержание показаний на дисплее
- Измерения температуры в °C, °F, K
- Возможность установки на штатив

Данный компактный прибор предназначен для измерения температур с использованием внешней термопары К-типа.

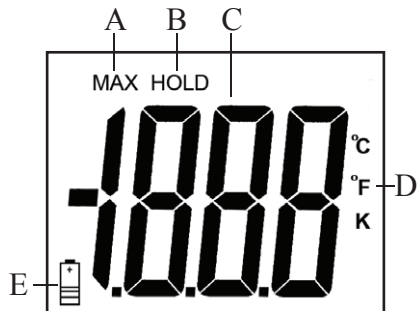


ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Разъём для подключения термопары
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка ϕ - включение/выключение прибора
4. Кнопка \odot - включение/выключение подсветки дисплея
5. Кнопка **0,1°** - выбор разрешения 0,1°
6. Кнопка **MAX** - отображение максимальных значений
7. Кнопка **HOLD** - удержание показаний на дисплее
8. Кнопка **Tc**
9. Кнопка **1°** - выбор разрешения 1°
10. Кнопка **°C** - выбор единиц измерения температуры: °C
11. Кнопка **K** - выбор единиц измерения температуры: K
12. Кнопка **°F** - выбор единиц измерения температуры: °F

ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ

- A. **MAX** - индикатор отображения максимальных значений
- B. **HOLD** - индикатор удержания показаний на дисплее
- C. Основной индикатор - отображение показаний температуры
- D. **°C, °F, K** - индикаторы единиц измерения температуры
- E. Ⓜ - индикатор низкого заряда батареи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖК-дисплей	3 1/2 разряда	
Диапазон измерения*	50...1300°C	
Разрешение	1°C, 0,1°C	
Точность	-50...0°C	±2°C
	0...1000°C	±(0,5% + 1°C)
	1000...1300°C	±(0,8% + 1°C)
Защита от перегрузки	=60В или ~24В	
Входное гнездо для термопары	Стандартный мини-разъём для термопар	
Тип термопары	К (хромель-алюмель)	
Максимальная температура устойчивости изоляции термопары	260°C	
Условия эксплуатации	0...50°C, <70%RH	
Условия хранения	-20...60°C, <70%RH	
Питание	Батарея =9В типа «Крона»	
Габаритные размеры	170×88×51 мм	
Вес	210 г	

*Примечание: при выходе за пределы допустимого диапазона измерений на дисплее появится символ "1".

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовка к работе.

- a. Воткните термопару в разъём 1, соблюдая полярность.
- b. Включите прибор нажатием на кнопку Φ .

2. Выбор единиц измерения.

Для выбора единиц измерения используйте кнопки °C, °F и K.

Примечание: при включении термометра значения температуры отображается в единицах измерения, использовавшихся на момент последнего выключения прибора.

3. Выбор разрешения дисплея.

Термометр позволяет выбрать два типа разрешения: высокое (0,1°) и низкое (1°).

При измерении температуры более 199,9°C (°F) выберите разрешение 1°C (°F). При измерении в K доступно только разрешение 1°.

4. Удержание показаний на дисплее.

- a. При нажатии на кнопку **HOLD** текущее показание фиксируется на дисплее, и появляется индикатор **HOLD**.
- b. Повторное нажатие кнопки **HOLD** возвращает прибор к обычному режиму измерений температуры.

5. Отображение максимальных значений.

Для отображения максимальных показаний нажмите на кнопку **MAX**: на дисплее появится индикатор **MAX**, зафиксируется текущее показание и обновится в случае измерения большего значения температуры.

6. Подсветка дисплея.

- a. Для включения подсветки нажмите и удерживайте кнопку ☼.
- b. При отпускании кнопки ☼ подсветка выключится автоматически через пять секунд.

7. Замена батарей.

Появление на дисплее индикатора  свидетельствует о необходимости замены батарей.

- a. Выключите прибор и отсоедините термопару.
- b. Откройте крышку-подставку на задней части прибора.
- c. Выкрутите винт из крышки отсека питания.
- d. Откройте отсек питания и замените батарею.
- e. Перед использованием произведите сборку прибора в обратной последовательности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание электрического шока отсоедините термопару от прибора прежде чем открывать крышку отсека питания.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Прибор - 1 шт.
- Термопара - 1 шт.
- Сумка - 1 шт.
- Батарея =9В типа «Крона» - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи:

М.П.

Многофункциональные термометры

AR9279

- -50...300°C
- MAX, MIN
- Базовый щуп в комплекте



EM502C

- Уставка

- Точность: $\pm 1^\circ\text{C}$
- Две уставки с сигнализацией
- Память: 10 значений
- Сменные щупы (приобретаются отдельно)
- Влагозащищённое исполнение



ARF-201



- Две уставки с сигнализацией
- Часы, таймер прямого и обратного счёта со звуковой сигнализацией

- -40...200°C
- Радиодатчик в комплекте (до 30 м)
- Два измерительных канала

ART-203



- -20...200°C
- Память: 10 значений

Дополнительные щупы

для термометров, термоанемометров, термогигрометров, пиетров, мультиметров и токовых клещей

Базовый щуп

600°C

800°C

1000°C

ТТД-01

ТТД-02

ТТД-03

ТТД-04

ТТД-06П

ТТД-08П

ТТД-09П

ТТД-10П

