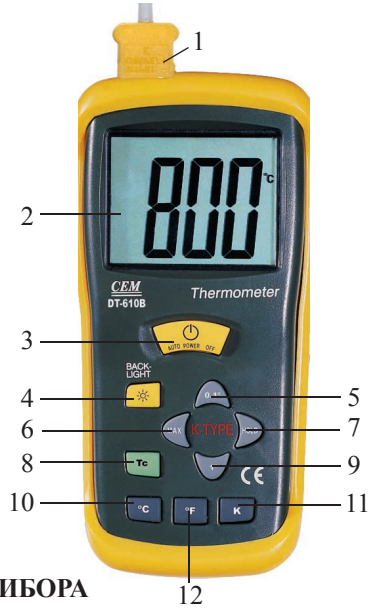


ЦИФРОВОЙ ТЕРМОМЕТР DT-610B

Руководство по эксплуатации в. 2011-07-01 MIT DVB DVM

- 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.

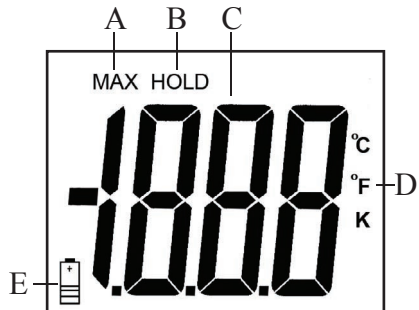


ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

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

ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ

- A. **MAX** – индикатор отображения максимальных значений
- B. **HOLD** – индикатор удержания показаний на дисплее
- C. Основной индикатор – отображение показаний температуры
- D. $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$, **K** – индикаторы единиц измерения температуры
- E. BAT – 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		403 г

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подготовка к работе.

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

2. Выбор единиц измерения.

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

Примечание: при включении термометра значение 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.

- При нажатии на кнопку **HOLD** текущее показание фиксируется на дисплее, и появляется индикатор **HOLD**.
- 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**, текущее показание зафиксируется 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

- $-50...+300^{\circ}\text{C}$
- Точность: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Max/min
- Базовый шуп
- Уставка



- Две уставки
- Память: 10 значений
- Сменные шупы (приобретаются отдельно)
- Влагозащищенное исполнение

EM502C



Дополнительные шупы

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

Погружные

Базовый шуп

300°C 400°C

ТТД-01 ТТД-01Э
L=900 мм



600°C

L=75 мм

L=200 мм

ТТД-02



800°C

ТТД-03

1000°C

ТТД-04

300°C

L=100 мм



Поверхностные

ТТД-06П(07П)

ТТД-08П

ТТД-09П

ТТД-10П

