



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

DT-133A  
+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

Артикул: 482575



Ни  
те  
  
Ве  
те  
  
Пи  
  
Ра  
  
Ве

## ОПИСАНИЕ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО ЦИФРОВОГО DT-133A

**Порядок работы.** Для работы с термометром необходимо снять защитный чехол, нажать кнопку «ON/OFF» (Вкл./Выкл.) и поместить щуп (не менее, чем наполовину своей длины) в измеряемую среду. На экране отображается текущее значение температуры среды измерения. Для увеличения реального срока службы батареи термометр автоматически выключается примерно через 45 минут.

**Переключение между единицами измерения температуры °C to °F.** Единицу измерения температуры можно изменить с °C на °F нажатием кнопки °C / °F.

**Фиксация показаний текущей температуры «Hold».** В стандартном режиме работы нажать кнопку «Hold». Для перехода в режим работы нажать ещё раз кнопку «Hold».

**Отображение максимального/минимального значения температур.** Для отображения максимального значения температуры в стандартном режиме нажать кнопку «MAX/MIN». На экране включится индикатор «MAX». Для вывода показания минимальной температуры снова нажать указанную кнопку. На экране включится индикатор «MIN». Повторно нажать указанную кнопку для перехода в нормальный режим работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА КОНТАКТНОГО ЦИФРОВОГО DT-133A

| Параметр                                                                                                                                                      | Значение                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Диапазон измерений температуры, °C                                                                                                                            | от -40 до +200               |
| Разрешение ж/к дисплея термометра, °C                                                                                                                         | 0,1                          |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °C:<br>- в диапазоне от -40 до -10 °C включ. %<br>- в диапазоне св. -10 до +100 °C включ. % | ±2,0<br>±1,0                 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры °C: в диапазоне св. +100 до +200 °C, %                                                    | ±2,0                         |
| Напряжение питания, В                                                                                                                                         | 1,5 (1 батарея LR44)         |
| Габаритные размеры, мм, не более<br>- датчик температуры (диаметр×длина)<br>- электронный блок (длина×высота×ширина)                                          | Ø (от 2 до 4)×67<br>80×20×16 |
| Масса, г, не более                                                                                                                                            | 17,4                         |
| Рабочие условия эксплуатации:<br>- температура окружающей среды, °C<br>- относительная влажность, %, не более                                                 | от -10 до +50<br>95          |
| Средняя наработка на отказ, ч, не менее                                                                                                                       | 40000                        |
| Средний срок службы, лет, не менее                                                                                                                            | 5                            |

### Примечание:

При включении термометра на ЖК-экране отображается «- - °C», в течение 2 секунд. Затем отображается текущая температура.  
При появлении ошибок в измерении заменить элемент питания (1,5 В).

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-133A

| № | Наименование                | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Термометр цифровой DT-133A  | 1          |
| 2 | Защитный футляр для зонда   | 1          |
| 3 | Батарея LR44                | 1          |
| 4 | Руководство по эксплуатации | 1          |

