Артикул: 482575

Ни
тем

Ве
тем

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. % | <br>±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) | <br>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 | <br>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 |

© 2012-2025, ЭСКО