

## ПИРОМЕТР DT-812

### Руководство по эксплуатации в. 2011-06-28 AMV JNT DVB

Пирометр DT-812 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Данный прибор позволяет безопасно измерять температуру горячих и труднодоступных объектов.

### ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей с двумя цифровыми индикаторами и подсветкой
- Лазерный указатель цели
- Определение максимального/минимального показания
- Автоудержание показаний
- Индикация выхода за верхний предел диапазона: «----»
- Индикация низкого заряда батареи
- Автовыключение после 8 секунд бездействия

### ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ИК датчик, лазерный указатель цели
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка «°C/°F» – переключение шкалы
4. Кнопка «MAX/MIN» – опред. макс./мин.
5. Кнопка / – подсветка/указатель
6. Курок – включение прибора, начало измерения
7. Отсек питания
8. Мягкий чехол





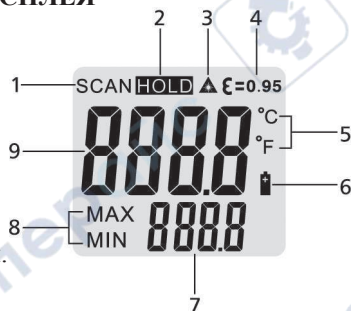
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                            | Диапазон                               | Погрешность  | Дискретн. |
|-------------------------------------|--|--------------|-----------|
| Диапазон, погрешность, дискретность | -30...0°C                              | ±4°C         | 0,1°C     |
|                                     | 0...+500°C                             | ±2% или ±2°C |           |
| Оптическое разрешение*              | 8:1                                    |              |           |
| Время отклика                       | ≤ 1 с                                  |              |           |
| Коэффициент излучения               | Фиксированный: 0,95                    |              |           |
| Спектральная чувствит.              | 6...14 мкм                             |              |           |
| Лазерный указатель                  | < 1 мВт, 630...670 нм, класс 2         |              |           |
| Питание                             | Батарея 9В типа «Крона» (6LR61 и т.п.) |              |           |
| Условия эксплуатации                | 0...+50°C, 10...90%RH                  |              |           |
| Условия хранения                    | -20...+60°C, ≤ 80%RH                   |              |           |
| Размеры; вес                        | 130×82×42 мм; 180 г                    |              |           |




\* Отношение расстояния D к размеру области измерения S.

## ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ

1. «SCAN» – измерение температуры
2. «HOLD» – удержание показаний
3.  – лазерный указатель включен
4. «E» – отображение коэфф. излучения
5. «°C/°F» – единицы измерения
6.  – низкий заряд батареи
7. Макс./мин. температура
8. «MAX/MIN» – отображение макс./мин.
9. Измеренная температура



## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите 9В батарею в отсек питания, соблюдая полярность.
  - При появлении на дисплее индикатора  замените батарею.
2. Для вкл. прибора и начала измерения нажмите и удерживайте курок.
  - На дисплее появится мерцающий индикатор «SCAN».
3. Наведите лазерный указатель на цель. На дисплее появятся показания.
4. Отпустите курок. Показания зафиксируются. Появится инд. «HOLD».
5. Для вкл./выкл. подсветки/указателя используйте кнопку .
  - При включении лазерного указателя на дисплее появится индикатор ; при выключении – индикатор исчезнет.
6. Для переключения макс./мин. показаний нажмите кнопку «MAX/MIN».
  - Индикаторы «MAX», «MIN» на дисплее показывают активный режим.
7. Для переключения единиц измерения нажмите кнопку «°C/°F».
8. Выключение произойдет автоматически после 8 секунд бездействия.  
*С увеличением расстояния до цели D увеличивается размер области измерения S. Размер цели должен быть больше размера области S.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                   | Количество |
|--------------------------------|------------|
| 1. Прибор                      | 1 шт.      |
| 2. Батарея типа «Крона» (9В)   | 1 шт.      |
| 3. Чехол мягкий                | 1 шт.      |
| 4. 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.