

## 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



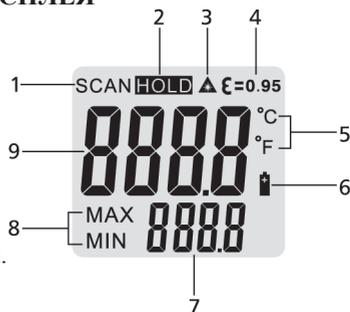
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.