

ПИРОМЕТР ARKOM PR280

Руководство по эксплуатации в. 2011-10-12 AMV-DVM-DVB-VBR

Пирометр ARKOM PR280 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Данный прибор позволяет безопасно измерять температуру горячих и труднодоступных объектов.

ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей с цифровым индикатором и подсветкой.
- Лазерный указатель цели.
- Автоудержание показаний.
- Индикация текущего заряда батареи.
- Автовыключение после 20 секунд бездействия.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ИК датчик, лазерный указатель цели.
2. ЖК-дисплей.
3. Кнопка «°C/°F» – переключение единиц измерения, вкл./выкл.указателя.
4. Курок – включение прибора, начало измерения.
5. Отсек питания (в рукоятке).






ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

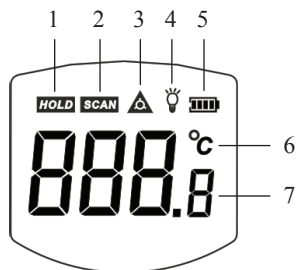
Параметр	Диапазон	Погрешность	Дискретность
Диапазон, погрешность, дискретность, °С	-50...-32	±5	0,1
	-32...100	±2	
	100...280	±2%	
Повторяемость	±1% или ±0,1°С*		
Оптическое разрешение**	12:1		
Время отклика, мс	≤ 500; 95% отклик		
Коэффициент излучения	Фиксированный: 0,95		
Спектральная чувствительность, мкм	8...14		
Питание	Элементы питания щелочные (1,5 В), 2 шт.		
Время непрерывной работы, ч	12		
Условия эксплуатации	0...40°С, 10...95%RH		
Условия хранения	-20...60°С, 10...95%RH		
Размеры, мм; вес, г	146×80×38; 132		
Соответствие стандартам	ISO 9001		

* Результирующая погрешность определяется большим из значений.


** Отношение расстояния D к размеру области измерения S.

ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ

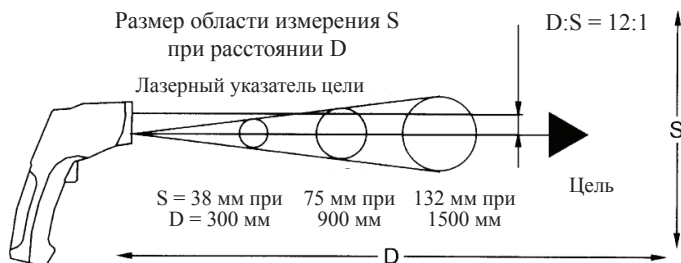
1. **HOLD** – удержание показаний.
2. **SCAN** – измерение температуры.
3.  – лазерный указатель включен.
4.  – подсветка включена.
5.  – текущий уровень заряда батареи.
6. «°C/°F» – единицы измерения.
7. *888.8* – измеренная температура.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарею в отсек питания, соблюдая полярность.
 - Индикатор  на дисплее показывает текущий заряд батареи.
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 переключения единиц измерения нажмите и удерживайте кнопку «°C/°F».
6. Выключение произойдет автоматически после 20 секунд бездействия.

С увеличением расстояния до цели D увеличивается размер области измерения S . Размер цели должен быть больше размера области S .



КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Прибор – 1 шт.;
2. Элементы питания щелочные (1,5 В) – 2 шт.;
3. 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.