

ПИРОМЕТР ARKOM PR280+

Руководство по эксплуатации в. 2014-10-17 OVR-KLM-DVB

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

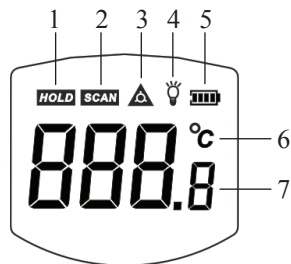
Параметр	Диапазон	Погрешность	Дискретность
Диапазон, погрешность, дискретность	-32...+100°C	±2°C	0,1°C
	+100...+320°C	±2%	
Повторяемость	±1% или ±0,1°C*		
Оптическое разрешение**	12:1		
Время отклика, мс	≤ 500; 95% отклик		
Коэффициент излучения	Фиксированный: 0,95		
Спектральная чувствительность, мкм	8...14		
Питание	Элементы питания щелочные (1,5 В), 2 шт.		
Время непрерывной работы, ч	12		
Условия эксплуатации	0...40°C, 10...95%RH		
Условия хранения	-20...60°C, 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

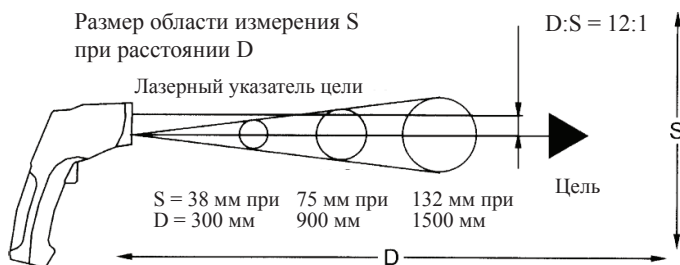
1. **HOLD** – удержание показаний.
2. **SCAN** – измерение температуры.
3.  – лазерный указатель включен.
4.  – подсветка включена.
5.  – текущий уровень заряда батареи.
6. «°C/°F» – единицы измерения.
7.  – измеренная температура.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарею в отсек питания, соблюдая полярность. Индикатор  на дисплее показывает текущий заряд батареи.
2. Для включения 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

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Элементы питания щелочные 1,5 В	2 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 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 пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74
Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи:

М. П.