

# ПИРОМЕТР ARKOM PR380

## Руководство по эксплуатации в. 2017-01-26 DVB-ААК




Пирометр ARKOM PR380 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  – вкл./выкл. лазерного указателя цели.
4. Кнопка  – переключение единиц измерения.
5. Кнопка  – вкл./выкл. подсветки.
6. Курок – включение прибора, начало измерения.
7. Отсек питания (в рукоятке).

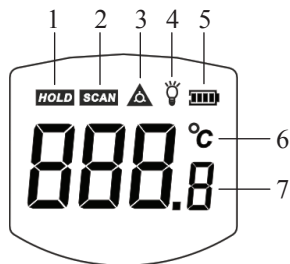
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Диапазон, °С	-32...0	0...+100	+100...+380
Погрешность	±3°C	±2°C	2%
Дискретность, °С	0,1		
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	2 батарейки типа ААА		
Время непрерывной работы, ч	12		
Условия эксплуатации	0...40°C, 10...95%RH		
Условия хранения	-20...60°C, 10...95%RH		
Размеры, мм	146×80×38		
Вес, г	130		


\* 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.

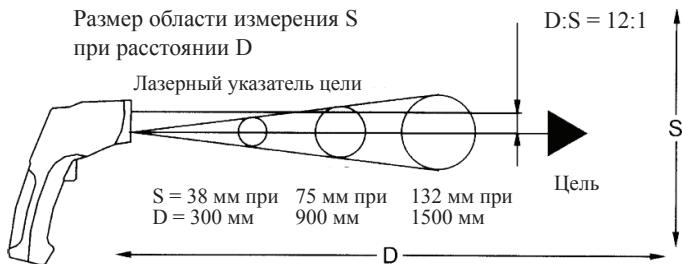


## ПОРЯДОК РАБОТЫ

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.

Не направляйте лазерный указатель цели непосредственно в глаза или на отраженные поверхности!

*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 ААА	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.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Дата продажи:

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: [ark5.ru](http://ark5.ru)