



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-00-00  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**Инфракрасный измеритель температуры (пирометр)**

Артикул: АКИП-9308



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Сп  
ди  
Оп  
ра:  
По  
Ра:  
Ти  
ди  
Пи  
Те  
ра:  
Вл  
Ра:  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9308

Инфракрасный (ИК) радиационный пирометр **АКИП-9308** для промышленного и бытового применения.

Области использования: поиск неисправностей на промышленных объектах (производство полупроводников, системы вентиляции и кондиционирования), электроэнергетика, научная сфера, испытательные лаборатории, пищевая индустрия.

Пирометр позволяет на ранней стадии диагностировать процессы перегрева частей и деталей оборудования, осуществлять непрерывный мониторинг разогрева наиболее нагруженных элементов ЭУ или ответственных технологических процессов.

За счет автоматического отключения питания через 6 с после замера (нажатия курка) обеспечивается продление ресурса батареи питания прибора. Благодаря пистолетному типу корпуса, пирометр удобно располагается в руке и легко управляется оператором в процессе измерений.

Для наведения на объект применён одноточечный лазерный целеуказатель. При необходимости возможно крепление пирометра на штативе при помощи резьбового соединения в основании рукоятки.

## ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9308

- Бесконтактное измерение  $-32\text{ °C} \dots +760\text{ °C}$ ;
- Базовая погрешность  $\pm 2\%$ ; отображение результата в  $\text{°C}/\text{°F}$ ;
- Изменяемый коэффициент излучения  $0,10 \dots 1,00$ ;
- Оптическое разрешение 30:1;
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД/DT значений;
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией;
- Функция блокировки измерительного триггера;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный);
- ЖК-дисплей (3 1/2) с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Внутренняя память 10 ячеек;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобный в эксплуатации.

## Характеристики АКИП-9308 — инфракрасный измеритель температуры (пирометр)

Диапазон температур	$-28\text{ °C} \dots +760\text{ °C}$
Разрешение	0,1 °C
Базовая погрешность	$\pm 2\text{ °C}, \pm 2\%$
Оптическое разрешение	30?1

Внутренняя память	10 ячеек
Режим допускового сканирования температуры	Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией
Режим регистрации	МАКС/МИН/УСРЕД значений
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Особенности	Диапазон ИК волн 8...14 мкм. Изменяемый коэффициент излучения 0,10...1,00. Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый). Блокировки измерительного триггера. ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс. Функция удержания показаний, индикация разряда батареи. Автоматическое выключение питания.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-9308

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный измеритель температуры (пирометр) АК ИП-9308	1
2	Источник питания 9 В	1
3	Чехол	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**