



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-10-10  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1  
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**Индустриальный бесконтактный измеритель температуры (пирометр)**

Артикул: АКИП-9303



### НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9303:

Модель бесконтактного инфракрасного (ИК) радиационного пирометра **АКИП-9303** для промышленного и бытового применения. 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.

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

### ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9303:

- Бесконтактное измерение  $-32\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +535\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- Базовая погрешность  $\pm 2\%$  (отображение результата в  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ );
- Оптическое разрешение 12:1;
- Режим регистрации МАКС/МИН/УСРЕД/DT значений;
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической сигнализацией;
- Внутренняя память 10 ячеек;
- Лазерный целеуказатель (одноточечный, отключаемый);
- ЖК-дисплей с подсветкой, время отклика 500 мс;
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобный в эксплуатации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА АКИП-9303:

Параметр	Значения
<b>ТЕМПЕРАТУРА (БЕСКОНТАКТНО)</b>	
Диапазон температур	$-32\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +535\text{ }^{\circ}\text{C}$
Разрешение	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Погрешность измерения	$\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $-32\dots -20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ); $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $-20\dots +100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ); $\pm 2\%$ ( $>100\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
Диапазон ИК волн	5 ... 14 мкм
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	
Тип индикатора	жидкокристаллический
Подсветка дисплея	светодиодная
Формат индикации	4 разряда
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	
Оптическое разрешение (D:S)	12:1
Коэффициент излучения	0,95 (фиксированный)
Память	10 ячеек
Время установления	500 мс
Воспроизводимость	$\pm 1\%$ от показания (или $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 15 ч
Время автовыключения	6 с
Условия эксплуатации	0 $^{\circ}\text{C}$ ...50 $^{\circ}\text{C}$ , отн. влажность не более 95 %
Габаритные размеры	170 x 133x45 мм

Масса	187 г
-------	-------

## Комплектация АКИП-9303

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9303

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр АКИП-9303	1
2.	Источник питания	1
3.	Чехол	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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