

**АКИП-9308, АКИП-9309,  
АКИП-9310, АКИП-9311**  
*новинка*



**Пирометры  
(инфракрасные измерители температуры)**

- Бесконтактное измерение АКИП-9308: -32°C ... +760°C; АКИП-9309/-9311: -32°C ... +1300°C; АКИП-9311: -32°C ... +1760°C;
- Базовая погрешность ± 2 %; отображение результата в °C/°F
- Изменяемый коэффициент излучения 0,10...1,00
- Оптическое разрешение 30:1 (АКИП-9308, АКИП-9309); 50:1 (АКИП-9310, АКИП-9311)
- Режим регистрации МАКС/ МИН/ УСРЕД/ΔТ значений
- Режим допускового сканирования температуры Hi/Low с акустической и визуальной сигнализацией
- Функция блокировки измерительного триггера
- Лазерный целеуказатель (одноточечный)
- ЖК-дисплей (3½) с подсветкой, время отклика 500 мс
- Внутренняя память 10 ячеек
- Функция удержания показаний, индикация разряда батареи
- Автоматическое выключение питания
- Компактные, удобны в эксплуатации

Характеристики	Параметры	АКИП-9308	АКИП-9309	АКИП-9310	АКИП-9311
ТЕМПЕРАТУРА (БЕСКОНТАКТНО)	Диапазон температур	-32°C ... +760°C	-32°C ... +1300°C		-32°C ... +1760°C
	Разрешение		0,1 °C		
	Погрешность измерения		± 3°C (-32...-20°C); ± 2°C (-20...+100°C); ± 2 % (>100°C)		
	Диапазон ИК волн		8...14мкм		
ДИСПЛЕЙ	Тип индикатора		Жидкокристаллический		
	Подсветка дисплея		Светодиодная		
	Формат индикации		4 разряда		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Оптическое разрешение (D:S)	30:1		50:1	
	Коэффициент излучения		0,10...1,00 (шаг 0,01)		
	Память		10 ячеек		
	Время установления		500 мс		
	Воспроизводимость		± 1 % от показания (или ± 1 °C)		
	Источник питания		9 В тип «Крона», срок службы 15 ч		
	Время автовыключения		6 с		
	Условия эксплуатации		0 °C...50 °C, отн. влажность не более 95 %		
	Габаритные размеры		200 x 166 x 51 мм		
	Масса		280 г		
Комплект поставки		Источник питания (1), чехол (1), РЭ (1)			

*Инфракрасные (ИК) радиационные пирометры АКИП-9308, АКИП-9309, АКИП-9310, АКИП-9311 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.*

*Пирометры позволяют 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 6с после замера (нажатия курка) обеспечивается продление ресурса батареи питания прибора. Благо-*

*даря 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.*

