



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ве
ди

Сп
ди

Ра

Ти
ди

Пи

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА АКИП-9312

АКИП-9312 – новая модель 2-х режимного бесконтактного инфракрасного (ИК) измерителя температуры для контроля температуры тела человека и бытового применения. Радиационный пирометр позволяет оперативно измерять температуру человеческого тела (+35...+42°C) и диагностировать рабочий режим бытовой техники и климатического оборудования (в диапазоне до +100°C). Эта особенность позволит осуществлять непрерывный термомониторинг частей оборудования (объектов) или ответственных технологических процессов. Благодаря пистолетному типу корпуса, пирометр удобно располагается в руке и легко управляется оператором в процессе измерений.

Области применения АКИП-9312: измерение температуры человека в быту, поиск неисправностей систем вентиляции/ кондиционирования и других объектов жилого сектора, в научной сфере, испытательных лабораториях и пищевой индустрии.

При необходимости возможно крепление пирометра на штативе при помощи резьбового соединения в основании рукоятки.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА АКИП-9312

- Бесконтактное измерение температуры: «тело человека» +35°C ...+42°C; «бытовая сфера» 0°C ...+100°C;
- Базовая погрешность: $\pm 0,3^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{C}$ (в зависимости от режима);
- Отображение результата в °C/ °F;
- Дистанция измерений: «тело человека» - 2,5...5 см; «бытовая сфера» - в зав. от коэффициента излучения 8:1 (D:S);
- Функции: непрерывное сканирование температуры (SCAN), однократное измерение с удержанием показаний (HOLD);
- ЖК-дисплей (3 1/2) с подсветкой, индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания;
- Компактный, удобен в эксплуатации.

Характеристики АКИП-9312 — пирометр

Диапазон температуры	35°C ...42°C (температура тела), 0°C ...100°C (бытовая сфера)
Разрешение	0,1 °C
Базовая погрешность	$\pm 0,3^\circ\text{C}$ (температура тела), $\pm 1^\circ\text{C}$ (бытовая сфера)
Оптическое разрешение	8:1
Источник питания	9 В тип «Крона», срок службы 16 ч
Особенности	Пирометр 2 в 1 - бесконтактное измерение температуры тела человека и измерение температуры окружающих объектов. Дистанция до объекта при измерении температуры, от 2 до 5 см. Скорость отклика при измерении температуры тела 1 секунда. Диапазон ИК волн 5...14 мкм. Автоматическое выключение питания (через 20 секунд).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-9312

№	Наименование	Количество
1	Пирометр АКИП-9312	1
2	Источник питания 9В	1
3	Руководство по эксплуатации	1

