



## Тепловизор АКИП-9315 АКИП

- Диапазон температур: -15 °С ... +600 °С
- Размеры приемника излучения: 256 X 192 пикселей
- Пространственное разрешение (IFOV): 3,81 мрад
- Поле зрения: 56° x 42°
- Частота обновления кадров: 25 Гц
- Ручная фокусировка путем перемещения камеры по вертикально стойки
- Минимальный фокус: 100 мм (30 мм при использовании макролинзы)
- Разработано для анализа термограммы печатных плат для поиска неисправностей
- Интерфейс USB type-C для подключения ПК или Android устройств или ПК
- Встроенная Li-Ion батарея

### АКИП-9315

Тепловизор АКИП-9315 специально разработан для получения и анализа термограмм с печатных плат. Благодаря возможности подключения к ПК или устройства на базе Android можно получить как портативный переносной прибор, так настольный вариант исполнения для оснащения места разработчика или ремонтника печатных плат.

Широкий набор функциональных возможностей программного обеспечения:

- Поддержка просмотра плат в 3D-режиме.
- Шесть типов цветовых палитр.
- Поддержка режима сравнения и детальной проверки изменений цвета изображения в различных областях.
- Поддержка режима сравнения хороших и плохих плат для быстрого обнаружения неисправностей.
- Возможность отображения температурной кривой в кадре для упрощения просмотра данных истории изменения температуры.
- Высокая четкость картинки, минимальное фокусное расстояние 100 мм, а при подключении макролинзы из комплекта поставки фокусное расстояние от 30 мм
- Возможность быстрого визуального обнаружения места плохой пайки или короткого замыкания, благодаря хорошей тепловой чувствительности.
- Различные режимы работы и гибкая система настройки программного обеспечения.
- Поддержка режима установки допусков для быстрого обнаружения и сигнализирования о проблеме.
- Имеется возможность сохранения фото и записи видео.

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПАРАМЕТРЫ ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	<b>Диапазон температур</b>	минус 15 °С ... +600 °С
	<b>Приемник излучения</b>	256 X 192 пикселей
	<b>Пространственное разрешение (IFOV)</b>	3,81 мрад
	<b>Поле зрения</b>	56° x 42°
	<b>Частот кадров</b>	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	<b>Фокус</b>	ручной от 100 мм стандартном, от 30 мм с макролинзой
	<b>Платформа</b>	Android 7.0 и старше, WIN10 и старше
	<b>Палитры</b>	6 типов
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Функциональность</b>	Установка пределов с звуковой сигнализацией, 3D анализ, отслеживание максимальных и минимальных значений, измерения в указанной зоне, запись фото и видео
	<b>Интерфейс</b>	USB type-C
	<b>Питание</b>	Встроенный Li-Ion аккумулятор, напряжение питания 5 В
	<b>Системные требования для ПК</b>	Процессор Intel i3 и старше, ОЗУ 2 ГБ, 300 МБ свободного места
	<b>Условия эксплуатации</b>	0 °С...50 °С, отн. влажность не более 95 %
	<b>Габариты</b>	В разложенном состоянии: высота 230 мм, рабочая платформа 150*150 мм Коробка: 204*204*72 мм
	<b>Масса</b>	1,2 кг