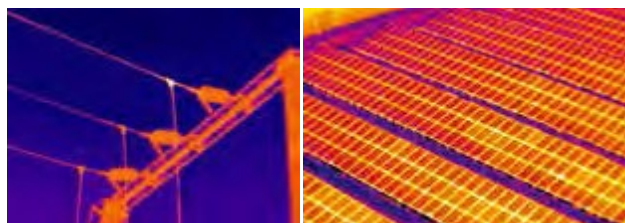


Тепловизионные камеры SAT i-160/i-384



Особенности моделей:

- Инфракрасный приемник разрешением 384x288/160x120 элементов.
- Сенсорный экран диагональю 3.5 дюйма.
- Камера видимого диапазона разрешением 8Мп.
- Несколько режимов отображения: инфракрасный, видимый, наложение, картинка в картинке.

Технические характеристики

Модель	SAT i-160	SAT i-384
Характеристики изображения		
Тепловое изображение		
Угловое поле/минимальное рабочее расстояние	24°×18°/10 см	38°×28.5°/10 см
Пространственное разрешение	2.5 мрад	1.75 мрад
Разрешение по температуре	0.05°С	
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива	
Разрешение	160×120	384×288
Спектральный диапазон	8 ... 14 мкм	
Фокусировка	Ручная	
Частота смены кадров	25/30 Гц	
Воспроизведение изображения		
Режимы отображения	Инфракрасный, видимый, наложение, картинка в картинке	
ЖК-дисплей	Сенсорный 3.5 дюйма, цветной 640×480	
Видимое изображение	Высокого разрешения 8Мп	
Цифровое увеличение	От 1x до 4x	
Сигнализация	Есть	
Измерение		
Диапазон измеряемых температур	-20°С ... 550°С	
Предел допускаемой погрешности измерений: абсолютной ≤ 100 °С относительной > 100°С	±2 °С ±2 %	
Методы анализа	1 центральная точка и 10 бегающих точка Min-Max, 3 области, профиль, автоопределение холодной и горячей точки	
Палитры	Железо, черно-белая, черно-белая инвертированная, нагретая красная, перистая, радуга, дождь	
Ввод параметров окружающей среды	Коэффициента излучения, температуры окружающей среды, расстояния, относительной влажности	
Сигнализация	Да, по превышению допустимой температуры	
Сохранение изображений		
Тип	Съемная карта памяти 64 Гб (опционально до 128 Гб)	
Формат файла. Тип изображения	*JPG комбинированное, включая данные измерения	
Аннотация	Текстовая, голосовая до 60с	
Формат видео	MP4	
Аккумулятор		
Время работы	Не менее 4 часов непрерывной работы	
Система перезарядки	USB тип C	
Характеристики условий окружающей среды		

Диапазон рабочих температур	-20°C ... +50°C
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Влажность	При эксплуатации и хранении 10% ... 90%, без конденсации
Класс герметизации	IP 54
Удар	25G
Вибрация	2G
Падение с высоты	2м
Физические характеристики	
Масса	660 г (включая встроенный аккумулятор)
Габариты	244x100x104 мм
Установка на штатив	Резьба ¼"
Интерфейс	
USB	Загрузка термограмм
Видеовыход	Комбинированное видеоизображение
Wi-Fi	Да
Лазерный целеуказатель	Да

Комплект поставки:

Наименование	Кол-во
Тепловизор	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Видеокабель	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Карта памяти micro-SD (TFT)	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
Кейс	1 шт.
Ремень для переноски кейса	1 шт.
Диск с программным обеспечением	1 шт.
Зарядное устройство гранитуры	1 шт.
USB картридер	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Калибровочная таблица	1 шт.
Гарантия	1 год