



Тепловизор SAT UMTI



В тепловизорах применяется надежный неохлаждаемый детектор фирмы ULIS (более 90% тепловизоров в мире созданы на их основе).

UMTI можно использовать для обнаружения добычи, при поиске подранков, для обнаружения других охотников и транспорта в целях безопасности.

Тепловизор UMTI применяется для наблюдения ночью при патрулировании и охране общественного порядка. Помогает обнаружить животных, злоумышленников и транспорт.

Военно-полевые игры. Диагностика электрооборудования. Поиск мест повреждения трубопроводов.

Тепловизор UMTI отвечает требованиям американского военного стандарта MIL-STD-810 – это не только защита от пыли и соленой воды, а еще и безотказная работа в широком диапазоне температур и защита от ударных воздействий.

Обратите внимание на возможность записи инфракрасных стоп-кадров и видео, у конкурентов в этой ценовой категории и с такой же большой матрицей этого нет.

Человека и сходное по габаритам животное заметно уже с 1 километра, автомобиль – с 3,5 км.

По нажатию кнопки картинка или видео записываются на съемную карту памяти формата SD Card, на которую помещается до 20 000 снимков (или около часа видео). Непрерывное время работы тепловизора UMTI от одного заряда аккумулятора — не менее 3 часов.

Тепловизоры UMTI собираются в Ирландии.

Технические характеристики тепловизора УМТИ:

Основные характеристики	
Детектор	Разрешение 384 × 288
Тип детектора	UFPA
частота кадров	30 кадров в секунду
Спектральный диапазон	8 ~ 14 мкм
Температурная чувствительность, не менее	0,08°C
Поле зрения	12°×9°
Диапазон фокусировки	10 м ~ ∞
Цифровое увеличение	2x
Системные функции	
Управление	Клавиши управления
Яркость / Контраст	Ручное управление / Авто
Режим вывода изображения	Видоискатель / видеовыход
Хранение изображений	~ 20000 изображений, ~ 1 час видео (с картой 2Гб)
Видоискатель-монокуляр	OLED высокого разрешения Черно-белое изображение
Видео выход	PAL (или NTSC)
Источник питания	Li-Ion аккумуляторная батарея
Номинальное напряжение	7,2 В
Потребляемая мощность	<4Вт
Время работы батареи	> 3 часа
Время запуска	<20 с
Размеры	188x94x80mm
Вес	650 г
Дальность обнаружения	
Человек	1125 м
Автомобиль	3450 м
Расстояние идентификации	
Человек	112 м
Автомобиль	345 м
Условия эксплуатации	
Стандарт Mil-Spec	MIL-STD-810
в том числе, температура эксплуатации	-20° С + 60° С

Стандартный комплект поставки тепловизора SAT УМТИ:

Наименование	Кол-во
Инфракрасная камера	1 шт.
Li-on аккумулятор	1 шт.
Зарядное устройство аккумулятора	1 шт.
SD карта памяти 2Gb	1 шт.
SD-USB картридер	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Калибровочная таблица	1 шт.