

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Портативная тепловизионная камера
DS-2TS03-35UM/W





DS-2TS03-35UM/W

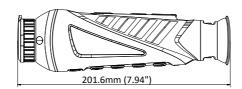


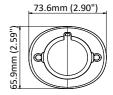
Общая информация

- Максимальное разрешение: Тепловое излучение: 384×288, Видимый свет: 1920×1080
- Широкий температурный диапазон: -30 °C 55 °C
- Питание DC12B/ DC5B

Размеры







^{*}Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

^{*}За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру



Спецификации

	DS-2TS03-35UM/W
Камера	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболометрический сенсор
Спектральный диапазон	8 ~ 14mkm
Температурная чувствительность	< 40мк(@25°C,F#=1.0)
Объектив тепловизора	35мм, ручная фокусировка
Угол обзора тепловизора	10.66° × 8°
Пространственное разрешение	0.49
Параметры дисплея	
Разрешение	1024×768, 0,39" OLED дисплей
Палитра цветов	Черный горячий, белый горячий, красный горячий
Цифровое увеличение	2x
Стоп-кадр	Есть
Интерфейсы	
LED подсветка	Есть
Wi-Fi	Есть
Горячая дорожка	Есть
GPS	Есть
Хранилище	Встроенное, 16Гб
Основное	
Питание	DC 5B/ 2A
Батарея	Заменяемая литиевая батарея
Время работы батареи	Более 5ти часов непрерывной работы (с вкл. GPS и Wi-Fi)
Потребляемая мощность	2Вт
Рабочие условия	-30°С+55°, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67
Размеры	202×74× 66мм
Bec	500rp



Правила эксплуатации

- 1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -30 до +55 (°C).
- 2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
- 3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов это может привести к выходу устройства из строя.
- 4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +55°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
- 5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
- 6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
- 7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.