

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Портативная тепловизионная камера

**DS-2TP23-10VM/W**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

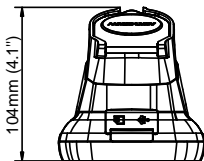
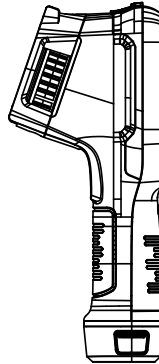
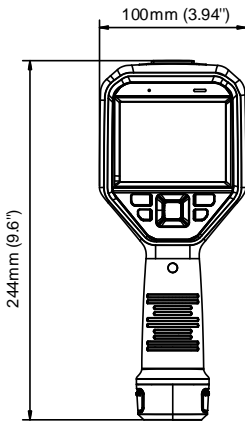
# DS-2TP23-10VM/W



## Общая информация

- Максимальное разрешение: Тепловое излучение: 384×288, Видимый свет: 1080p
- Технология DDE (Цифровое улучшение детализации)
- 3D DNR, адаптивный контроль усиления
- 3,5-дюймовый сенсорный LCD дисплей
- Встроенная заряжаемая литий-ионная батарея
- До 6 часов непрерывной работы

## Размеры



## Спецификации

	DS-2TP23-10VM/W
<b>Тепловой модуль</b>	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболометрический сенсор
Макс. разрешение	25 Гц: 384 × 288
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральный диапазон	8 ~ 14 мкм
Температурная чувствительность	< 40 мк(@25°C, F#=1.0)
Объектив тепловизора	15 мм @ F1.0
Угол обзора тепловизора	37,5° × 28,5°
Пространственное разрешение	1.7
<b>Оптический модуль</b>	
Макс. разрешение	1920 × 1080
Разрешение картинки	Экран: 384*288; кадр: 1920 × 1080
Разрешение видео	Экран: 384*288; Запись: 1920 × 1080
<b>Изображение</b>	
Дисплей	3,5 дюймовый сенсорный LCD дисплей с разрешением 640 × 480
Палитры	Black hot, White hot, Red hot, Rainbow, Ironbow, Fusion, Rain
Цифровое увеличение	Тепловой модуль : 1×, 2×, 4×
Тепловой/оптический модули	Тепловой/оптический/совмещение спектров/картинка-в-картинке
Картинка-в-картинке	Поддержка тепловой картинки внутри оптической
Совмещение	Есть (Тепловое и оптическое изображение одновременно)
Запись видео	Поддержка встроенной записи видео
<b>Термограмма</b>	
Правила	Макс. температура, мин. температура, средняя температура, термометрия пользовательских точки/линии/области
Диапазон измерения	-20 °C до 550 °C
Точность измерения	Не более ±2 °C, ±2%
Батарея	

Тип батареи	Сменная и заряжаемая литиевая батарея
Время работы батареи	4 часа непрерывной работы
<b>Функции</b>	
Лазерная указка	Есть (указывать на цель термограммы)
Хранение	Встроенный модуль памяти (64ГБ)
Фото	Тепловизионные/оптические/совмещённые
Видео	Тепловизионные/оптические/совмещённые
Фонарь	Есть
Wi-Fi	Есть
Текстовый комментарий	Есть
Голосовой комментарий	Есть, встроенный микрофон
Язык	Английский
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В/ 1,5 А DC 5 В/ 2 А (зарядка через USB)
Энергопотребление	5 Вт (Wi-Fi вкл.) 4,2 Вт (Wi-Fi выкл.)
Рабочая температура	-20°C...+50°
Защита	IP54
Устойчивость к падению	2 м
Размеры	244×100× 104 мм
Масса	Приблизительно 660 г
Аксессуары	Батарея, зарядное устройство, USB кабель, коробка

## 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 -20 до +50 (°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 +50 °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.