



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Портативная тепловизионная камера

**DS-2TM03**



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

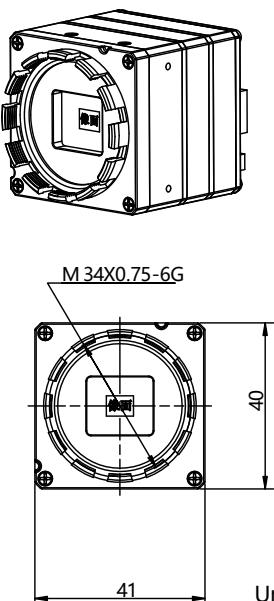
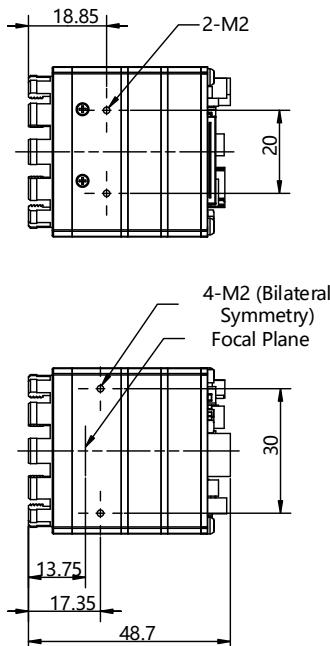
# DS-2TM03



## Общая информация

- Максимальное разрешение: Термовое излучение: 384×288, Видимый свет: 1920×1080
- Широкий температурный диапазон: -55 °C - 70 °C
- Питание DC 9В-12В

## Размеры



\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

	<b>DS-2TM03</b>
Камера	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболометрический сенсор
Спектральный диапазон	8 ~ 14мкм
Температурная чувствительность	< 40мкВт (@25°C, F#=1.0)
Разрешение	384 x 288
Шаг пикселя	17мкм
Диапазон измерения температуры	От -20°C до +120°C
Условия хранения	От -55°C до +70°C
Питание	DC 9В-12В
Время активации	Менее 10с
Потребление энергии	Не более 1,3Вт(TYP)
Видеовыход	Цифровое видео LV-TTL
Тип взаимодействия	Серийный порт RS-232
Ресурс затвора	300000 циклов
Габариты	40x41x49мм

## 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.