

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Портативная тепловизионная камера

**DS-2TM13**



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

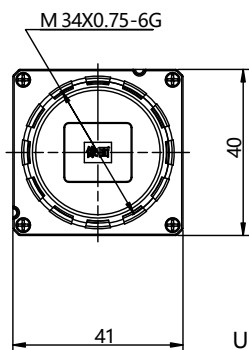
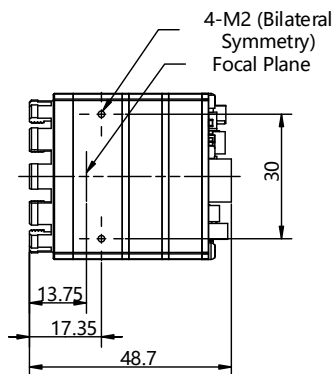
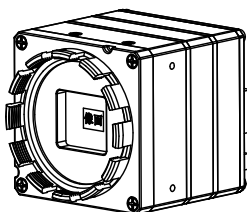
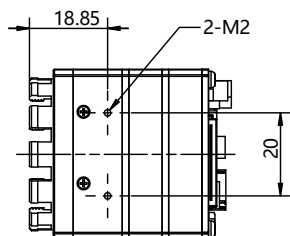
# DS-2TM13



## Общая информация

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

## Размеры



Unit: mm

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

\*За подробной информацией об

## Спецификации

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
|                                | DS-2TM13                                  |
| Камера                         |                                           |
| Тепловизионная матрица         | Неохлаждаемый микроболометрический сенсор |
| Спектральный диапазон          | 8 ~ 14мкм                                 |
| Температурная чувствительность | < 40мкI (@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 5с                                  |
| Потребление энергии            | Не более 0,8Вт (TYP)                      |
| Видеовыход                     | Цифровое видео LVTTL                      |
| Тип взаимодействия             | Серийный порт RS-232                      |
| Ресурс затвора                 | 300000 циклов                             |
| Габариты                       | 28x28x24,5мм                              |

## 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.