

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**Тепловизионная цилиндрическая камера**

**DS-2TD2117-3/V1**



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

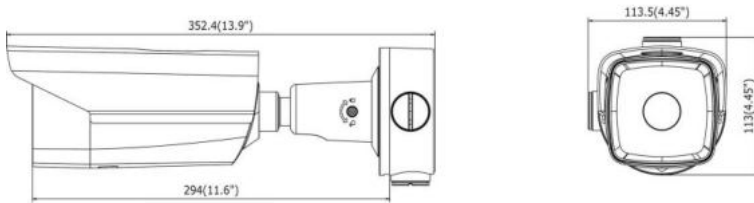
# DS-2TD2117-3/V1



## Общая информация

- Тепловизионная матрица с разрешением 160 x 120
- Smart-видеоаналитика
- Слот для microSD до 128 Гб
- Широкий температурный диапазон: -40 °С – 65 °С
- Питание DC 12 В

## Размеры



Unit: mm(inch)

## Спецификации

	DS-2TD2117-3/V1
Камера	
Тепловизионная матрица	Неохлаждаемый микроболومترический сенсор
Максимальное разрешение	130 x 120 (изображение на выходе – 320 x 240)
Спектральный диапазон	8 ~ 14 мкм
Шаг пикселя	17 мкм
Температурная чувствительность	< 40 мК (@25°C, F# = 1.3)
Обнаружение транспорта / человека	280 / 9 м
Распознавание транспорта / человека	70 / 23 м
Идентификация транспорта / человека	35 / 11 м
Фокусное расстояние объектива	3,1 мм
MRAD	5,48
Угол обзора тепловизора	50° ~ 37,2°
Минимальное рабочее расстояние	0,2 м
Диафрагма	F1,1
Smart-видеоаналитика	
VCA (анализ видеоконтента)	4 типа прерыв VCA (пересечение линии, вторжение, вход / выход из области), до 8 прерыв VCA
Измерение температура	3 типа прерыв измерения, 21 прерыв (10 точек, 10 областей и 1 линия)
Диапазон температур	-20°C ~ -150°C
Точность измерения	±8°C
Обнаружение возгорания	Длинноволновое отслеживание очага возгорания, до 10 точек
Сеть	
Основной поток	25 к/с / 1080 x 120 (Разрешение на выходе – 320 x 240)
Дополнительный поток	25 к/с / 1080 x 120 (Разрешение на выходе – 320 x 240)
Третий поток	25 к/с / 1080 x 120 (Разрешение на выходе – 320 x 240)
Сжатие видео	H.265/H.264/MP4ES, H.265+/H.264+, кодирование Bess/Ine/Me n/H gh Profile
Сжатие аудио	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2.2/G.726/PCM
Протоколы	IPv4/IPv6, -FTP, -FTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SAMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

Одновременный просмотр в реальном времени	До 20
Уровни доступа	До 32 голосовых вызовов, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC), фильтрация IP-адресов, HTTPS
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet, 1 RS-485
Аудиовход	1 вход (микрофонный вход/линейный вход) 2-2,4 В (p-p), сопротивление: $\leq 100\Omega$ , $\leq 1\text{C}\%$
Аудиовыход	1 выход (линейный выход), сопротивление: 600 Ом
Тревожные интерфейсы	2 входа/ 2 выхода
Действия по тревоге	Запись на SD-карту, звуковой выход, захват картинки, загрузка на FTP, email
Видеовыход	1.0V(p-p) / 75Ω, PAL/NTSC/BNC
Совместимость	Открытый API, поддержкаISAPI, HIKVISION SDK и сторонних платформ
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC до 256 Гб
Клиент	iVMS-4200
Веб-браузер	IE9+, chrome31-старше44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.C2-(mac)
Кнопка сброса настроек	Есть
<b>Основное</b>	
Язык меню	Английский
Питание	DC12 В = 2С% / PoE(802.3af, класс 4)
Рабочие условия	-40°C...+65°, влажность 85% или меньше
Потребление	DC12 В = 2С%: 1,7 А, макс. 8 Вт PoE(802.3af)
Защита	IP30, стабилизатор напряжения и выходных процессоров TVS 3000 В для грозозащиты
Размеры	352,4 x 113,5 x 113 мм
Масса	Приблизительно 1,45 кг

## 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 -40 до +65 (°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 +65 °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.