

DS-2TD2636B-15/P

Тепловизионная цилиндрическая камера для измерения температуры тела

DeepinView<sup>series</sup>



Тепловизионная цилиндрическая камера для измерения температуры тела DS-2TD2636B компании «Хиквижн» позволяет измерять температуру объекта с высокой точностью в режиме реального времени. Она способна обнаруживать и отслеживать людей с повышенной температурой тела в многолюдных общественных местах. Ее можно широко применять для проверки и изоляции при таможенных досмотрах, в аэропортах, школах и больницах.

### Характерные особенности

- 384 × 288 высокое разрешение в тепловом канале, высокочувствительный датчик.
- Диапазон температур: 30°C – 45°C; точность измерения температуры: ±0,5 °C
- Надежная функция предупреждения об исключительном случае повышенной температуры
- Разрешение 4 мегапикселей в оптическом канале
- 3D DNR, улучшенная детализация изображения



## Характеристики

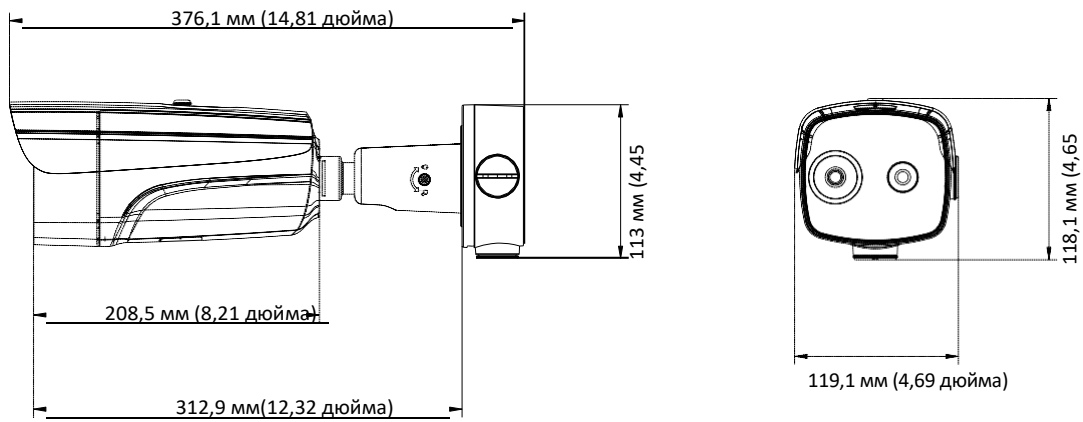
<b>Тепловой модуль</b>	
Датчик изображения	Неохлаждаемая ванадийоксидная матрица в фокальной области
Макс. разрешение	384 × 288
Диапазон пикселей	17 мкм
Полоса частот ответной реакции	8 – 14 мкм
NETD (Эквивалентная шуму разность температур)	≤ 35 метр-кельвин (@25 °C, F# = 1.0)
Объектив (фокусное расстояние)	15 мм
Мгновенное поле обзора	1,13 мрад
Поле обзора	24,5° × 18,5° (H × V)
Мин. расстояние фокусировки	2,5 м
Диафрагма	F 1.0
<b>Оптический модуль</b>	
Макс. разрешение изображения	2688 × 1520
Датчик изображения	1/2,7 дюйма комплементарная МОП структура прогрессивной развёртки
Мин. просвечивание	Цвет: 0.0089 Lux @(F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON)
Выдержка затвора	1 с – 1/100,000 с
Объектив (фокусное расстояние)	6 мм
Поле обзора	51,7° × 28° (H × V)
Технология широкого динамического диапазона	120 децибел
День/ночь	Фильтр приемника изображения с автоматическим переключателем
<b>Функция изображения</b>	
Слияние спектрального изображения биологического индикатора	Отображение деталей оптического канала на тепловом канале
Полиэкран	Отображение частичного изображения теплового канала на полном экране оптического канала.
<b>Интеллектуальная функция</b>	
Измерение температуры	3 типа правил измерения температуры, всего 21 правило (10 точек, 10 областей и 1 линия)
Диапазон температур	от 30 °C до + 45 °C
Точность измерения температуры:	± 0,5 °C
<b>Инфракрасное излучение</b>	
Расстояние ИК-излучения	До 50 м
Интенсивность и угол ИК-излучения	Автоматически отрегулированный
<b>Сеть</b>	
Основной поток	Оптический: 50 Гц: 25 кадр/сек (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 кадр/сек (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Тепловое излучение: 25 кадр/сек (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
Слабый поток	Оптический: 50 Гц: 25 кадр/сек (704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) 60 Гц: 30 кадр/сек (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120) Тепловое излучение: 25 кадр/сек (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240)
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Сжатие аудиосигнала	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP,

	RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Одновременное визирование по экрану	До 20
Уровень пользователя/узла	До 32 пользователей, 3 уровня: администратор, оператор, пользователь
Меры безопасности	Проверка подлинности пользователя (ID и PW), привязка по MAC-адресу, шифрование HTTPS, управление доступом IEEE 802.1x, фильтрация IP-адресов
<b>Сопряжение с внешними системами</b>	
Вход сигнала тревоги	2-канальные входные данные (0-5 вольт постоянного тока)
Выход сигнала тревоги	1-канальные релейные выходы, предусматривает различные конфигурации действий при поступлении сигнала тревоги
Звуковой сигнал о необходимости принятия мер	Запись SD/релейный выход/интеллектуальный захват/загрузка по FTP/связь по электронной почте
Аудиовход	встроенный в интерфейс микрофон 1, 3.5 мм. Линейный вход: 2 – 2,4 вольт [полный размах сигнала], выходное сопротивление: 1 КΩ ± 10%
Аудиовыход	Односторонний уровень; сопротивление: 600 Ω
Сброс	1 Кнопка сброса
Интерфейс передачи данных	1, RJ45 10M/100M Адаптивный Ethernet-интерфейс. 1, интерфейс RS-485
Карта памяти SD	Встроенная карта памяти Micro SD, поддержка карт Micro SD/SDHC/SDXC (до 256 GB), поддерживает ручной режим записи/запись сигналов тревоги
Аналоговый видеосигнал	1,0 вольт [полный размах сигнала]/75 Ω, BNC, PAL/NTSC
Прикладное программирование	Открытый API, поддержка интерфейса прикладного программирования для серверных приложений (ISAPI), HIKVISION SDK, сторонняя платформа управления, протокол ONVIF (профайл S, профайл G, профайл T)
Платформа	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузер	IE 8-11, Chrome 41-44, Firefox 30-51
<b>Общие сведения</b>	
Язык меню	32 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, нидерландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский – традиционное письмо, тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, португальский (Бразилия)
Мощность	24 вольт переменного тока ± 25%, 12 вольт постоянного тока ± 25%, двухпустотная клеммная панель PoE (802.3 af, класс 3)
Потребление энергии	18 вольт переменного тока – 30 вольт постоянного тока: 0,38 ампер – 0,22 ампер, макс. 9 Вт 9 вольт постоянного тока – 15 вольт постоянного тока: 0,63 ампер – 1,06 ампер, макс. 9 Вт PoE (802.3af, класс 3): 44 вольт – 57 вольт, 0,22 ампер – 0,17 ампер, макс. 9,5 Вт
Рабочая температура/относительная влажность	Температура: 10 °C – 35 °C (Использовать только в помещении и безветренной среде) Относительная влажность: 95% или менее
Уровень защиты	Стандарт IP66 Молниезащита TVS 6000V, защита от перенапряжения, защита от скачков напряжения
Параметры	376,1 мм × 119,1 мм × 118,1 мм (14,81 дюйма × 4,68 дюйма × 4,65 дюйма)
Вес	Приблизительно 1,82 кг (4,01 фунта)

## Предоставляемая модель

DS-2TD2636B-15/P

## Параметры



Компания «Хиквижн»

Центральный офис:

№ 555 Цяньмо-роуд, район Биньцзян,

Ханчжоу 310051, Китай

Тел.: +86-571-8807-5998

[overseasbusiness@hikvision.com](mailto:overseasbusiness@hikvision.com)

**Хиквижн США»**

895-0400

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Европа»**

5542770

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Великобритания**

»

-902140

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн ОАЭ»**

4432090

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Россия»**

669-67-99

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Австралия»**

599-4233

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Италия»**

38-6902

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Южная Африка»**

) 0351172

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Сингапур»**

34-4718

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Корея»**

31-731-8817

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Индия»**

28469900

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Бразилия»**

3318-0050

[rt@hikvision.com](mailto:rt@hikvision.com)

**Хиквижн Франция»**

1-85-330-450

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Испания»**

737-16-55

[ision@hikvision.com](mailto:ision@hikvision.com)

**Хиквижн Польша»**

460-01-50

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Канада»**

200-6690

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Турция»**

6) 521 7070-7074

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Казахстан»**

9730667

[rt@hikvision.com](mailto:rt@hikvision.com)

**Хиквижн Ташкент»**

1238-9438

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Индонезия»**

2933759

[sia@hikvision.com](mailto:sia@hikvision.com)

**Хиквижн Таиланд»**

75-9949

[rt@hikvision.com](mailto:rt@hikvision.com)

**Хиквижн Малайзия»**

352-2413

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Вьетнам»**

4270888

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Гонконг»**

151-1761

[hikvision.com](http://hikvision.com)

**Хиквижн Колумбия»**

[ia@hikvision.com](mailto:ia@hikvision.com)