

IP-камера DS-2CD1753G0-IZUVSD(2.8-12mm)

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



IP-камера DS-2CD1753G0-IZUVSD(2.8-12mm) является 5 Мп купольной IP-камерой с вариофокальным объективом.

Основная информация

- Высокое качество изображения с разрешением 5 Мп
- Технология эффективного сжатия H.265+
- Четкое изображение при яркой задней засветке благодаря технологии 120 dB WDR
- Встроенный слот для SD-карты, до 256 ГБ
- От 2.8 до 12 мм: моторизированный вариофокальный объектив для простой установки и мониторинга
- Защита от влаги и пыли (IP67), антивандальная защита (IK10)
- EXIR 2.0: улучшенная инфракрасная технология с большой дальностью ИК-подсветки
- Встроенный микрофон: нет



Спецификации

Камера	
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1920
Чувствительность	Цвет: 0.008 лк@(F1.8, AGC вкл.), Ч/Б: 0.001 лк @ (F1.8, AGC вкл), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100000 с
WDR	120dB WDR
Режим «День / ночь»	ИК-фильтр
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 355°; наклон: от 0 до 70°, вращение: от 0 до 355°
Объектив	
Тип объектива	Вариофокальный объектив, моторизованный объектив, от 2.8 до 12 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	От 2.8 до 12 мм: по горизонтали от 96 до 29°, по вертикали от 69 до 22°, по диагонали от 131 до 37°
Крепление объектива	Ø 14
Тип диафрагмы	Фиксированная
Апертура	F1.6
Подсветка	
Инфракрасные волны	850 нм
Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Видео	
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1920), 25 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 20 к/с (2560 × 1920), 25 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Видеосжатие	Основной поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Дополнительный поток: H.265 / H.264 / MJPEG
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Профиль H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Область интереса (ROI)	1 фиксированная область для основного потока
Аудио	
Аудиосжатие	Модели с литерой -S: G.711 ulaw / G.711 alaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM / AAC
Битрейт аудио	Модели с литерой -S: 64 Кбит/с (G.711) / 16 Кбит/с (G.722.1) / 16 Кбит/с (G.726) / от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2) / от 16 до 64 Кбит/с (AAC)
Частота дискретизации	Модели с литерой -S: 8 / 16 кГц
Фильтрация шумов окружающей среды	Модели с литерой -S: есть
Сеть	
Протоколы	TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL / TLS
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
API	Открытый сетевой видеоинтерфейс, ISAPI
Пользователь / хост	До 32 пользователей. 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE 10+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Локальные сервисы: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+

Изображение	
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Изображение	
Переключение режима «День / ночь»	Автоматич. / По расписанию / День / Ночь
Улучшение изображения	BLC, 3D DNR
Интерфейсы	
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для карт памяти, поддержка microSD-карт, до 256 ГБ
Аудио	Модели с литерой -S: 1 вход (линейный), 1 выход (линейный), моно
Тревога	Модели с литерой -S: 1 вход, 1 выход (макс. DC 12 В, 30 мА)
Кнопка сброса настроек	Есть
По событию	
Основные события	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения
Подключение	Модели с литерой -S: загрузка на FTP, уведомление центра мониторинга, отправка email, загрузка на карту памяти, запись по тревоге, захват изображения, срабатывание тревожного выхода
Основное	
Питание	DC 12 В ± 25 %, 0.8 А, макс. 10 Вт, коаксиальный разъем питания Ø 5.5 мм PoE: (802.3 af, класс 3, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.32 А, макс. 11.5 Вт
Размер камеры	Ø 141 × 99.9 мм (5.6 × 3.9")
Размер упаковки	140 × 140 × 154 мм (5.5 × 5.5 × 6.1")
Масса камеры	Приблиз. 825 г
Масса с упаковкой	Приблиз. 1080 г
Условия хранения	От -30 до +60 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Рабочие условия	От -30 до +60 °С. Влажность 95 % или меньше (без конденсата)
Язык	Английский, украинский
Основные функции	Anti-Flicker, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Сертификаты	
Стандарты EMC	FCC SDoC :47 CFR, part 15, subpart B; CE-EMC :EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; RCM : AS / NZS CISPR 32: 2015; IC VoC :ICES-003: issue 7; KC : KN 32: 2015, KN 35: 2015
Стандарты по безопасности	UL : UL 62368 - 1; CB : IEC 62368 - 1:2014 + A11; CE-LVD : EN 62368 - 1:2014 + A11:2017; BIS : IS 13252(Part 1):2010/IEC 60950-1:2015
Окружающая среда	CE-RoHS : 2011/65/EU; WEEE : 2012/19/EU; Reach : Regulation (EC) No 1907/2006
Другое	IP67 : IEC 60529-2013, IK10 : IEC 62262:2002

Доступные модели

DS-2CD1753G0-IZUVSD(2.8-12mm)
 DS-2CD1723G0-IZSUVSD(2.8-12mm)

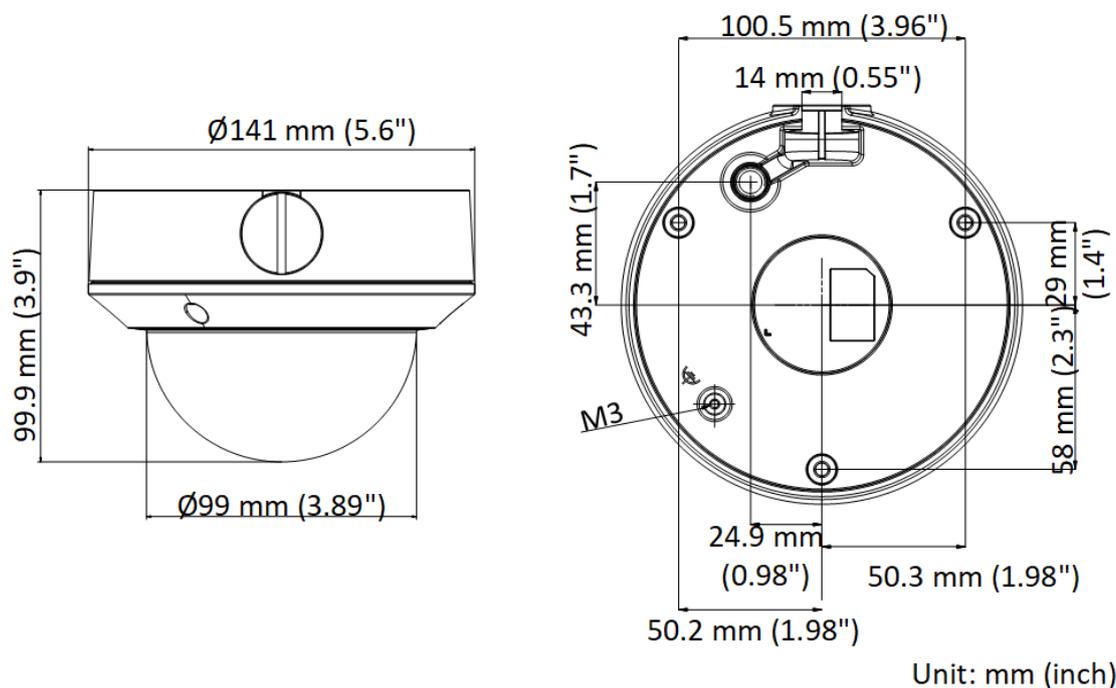
Стандартные сценарии применения

Продукты Hikvision подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию для выбора устройства в зависимости от фактической среды эксплуатации.

Данная модель не имеет СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

Уровень	Описание
Высший уровень защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения профессиональной защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: береговые линии, пристани, химические заводы и т. д.
Средний уровень защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, требующих обеспечения среднего уровня защиты от коррозии. Типичные сценарии применения: прибрежные районы на расстоянии примерно 2 км от береговой линии, а также районы, подверженные кислотным осадкам.
Без специальной защиты	Продукция Hikvision этого уровня предназначена для использования в сценариях, не требующих обеспечения защиты от коррозии.

Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Аксессуары
Опционально

<p>DS-1276ZJ-SUS Кронштейн для установки на угол</p>	<p>DS-1250ZJ Козырек</p>	<p>DS-1271ZJ-135 Подвесной кронштейн</p>	<p>DS-1281ZJ-DM23 Монтажная коробка для потолочной установки под углом</p>	<p>DS-1280ZJ-DM21 Монтажная коробка</p>
				
<p>D20-AP Крепежная пластина</p>	<p>DS-1227ZJ Терминал доступа с УРВ K1T804 серии Value</p>	<p>DS-1258ZJ-L Кронштейн для установки на стену</p>	<p>DS-1275ZJ-SUS Кронштейн для установки на столб (стойку)</p>	<p>DS-1273ZJ-135 Кронштейн для установки на стену</p>
				
<p>DS-1253ZJ-L Козырек</p>	<p>DS-1473ZJ-135B Кронштейн для установки на стену</p>			
				

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 минус 30 до плюс 60 °С.
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 плюс 60 °С, 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 соответствующего устройства.