

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision iDS-2CD7586G0-IZHS(Y) · модель iDS-2CD7586G0-IZHS(Y)

Общие	
Тип устройства	IP-камера купольная
Модель	iDS-2CD7586G0-IZHS(Y)
Артикул	iDS-2CD7586G0-IZHS(Y)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.8
Тип объектива	моторизованный вариофокальный объектив
Объектив	2.8–12 мм, гориз.: 112.3° до 41.2°, верт.: 58° до 23.1°, диаг.: 137.3° до 47.3° 8–32 мм, гориз.: 41.8° до 14.9°, верт.: 22.92° до 8.48°, диаг.: 48.7° до 17°
Минимальная освещённость	цвет: 0.002 лк @ (F1.2, AGC ON); ч/б: 0.0002 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк с ИК
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Питание	
Питание	с -Y: 12 В пост. тока ± 20%, 1.23 А, макс. 14.7 Вт, трёхконтактная клеммная колодка; 24 В перем. тока ± 20%, 0.91 А, макс. 13.7 Вт, трёхконтактная клеммная колодка; PoE: IEEE 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В, от 0.27 до 0.36 А, макс. 15.0 Вт без -Y: 12 В пост. тока ± 20%, 1.23 А, макс. 14.7 Вт, двухконтактная клеммная колодка; 24 В перем. тока ± 20%, 0.91 А, макс. 13.7 Вт, двухконтактная клеммная колодка; PoE: IEEE 802.3at, Type 2, класс 4, 42.5 В до 57 В, от 0.27 до 0.36 А, макс. 15.0 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564

Защита	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Габариты	Ø162 × 141.8 мм
Вес, кг	1.49
Масса брутто, кг	2.295
Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, 1 линейный выход, 3.5 мм разъём
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 1 ТВ
Аналитика	детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки
Кодеки видео	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG Пятый поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока, 1 А)
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	от 1 до 1/100 000 с
Отношение сигнал/шум (SNR)	≥ 52 дБ
Безопасность	защита паролем, требование сложного пароля, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0 (FIPS 140-2, уровень 2), AES128/256
День/ночь	ИК-фильтр синий стеклянный модуль для снижения ореолов
Максимальная диафрагма	2.8–12 мм: F1.2–F2.5 8–32 мм: F1.7–F1.73
Сжатие аудио	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Браузер	просмотр с плагином: IE 10, IE 11 просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	широкий угол: 2.8–12 мм: D (обнаружение): 87 м, O (наблюдение): 34.5 м, R (распознавание): 17.4 м, I (идентификация): 8.7 м 8–32 мм: D (обнаружение): 218 м, O (наблюдение): 86.5 м, R (распознавание): 43.6 м, I (идентификация): 21.8 м теле: 2.8–12 мм: D (обнаружение): 216 м, O (наблюдение): 85.7 м, R (распознавание): 43.2 м, I (идентификация): 21.6 м 8–32 мм: D (обнаружение): 580 м, O (наблюдение): 230.2 м, R (распознавание): 116 м, I (идентификация): 58 м

Хранение данных	NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR) С картами памяти Hikvision поддерживаются шифрование карты и контроль её состояния
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Маскирование частных зон	8 полигональных масок приватности
Класс антикоррозийной защиты	NEMA 4X
ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Видеовыход	1 В пик-пик композитный выход (75 Ω/CVBS) (только для отладки)
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	4 фиксированные области для каждого потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 355°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 355°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, отправка email, срабатывание тревожного выхода, запуск записи, снимок по тревоге, звуковое оповещение
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт) тревога по комбинированным событиям
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), ISAPI, SDK, ISUP
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Выход питания	12 В пост. тока, макс. 100 мА
Стабилизация изображения	EIS
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нештатные ситуации (обрыв сети, конфликт IP-адресов, неавторизованный вход, нештатная перезагрузка, заполнение HDD, ошибка HDD), диагностика качества видео, детекция вибрации
Условия эксплуатации	-40...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Подсчёт людей	многомерный подсчёт людей подсчёт, отображение и выгрузка данных о потоке людей на вход, на выход и мимо (данные хранятся во флеш-памяти) поддержка выгрузка в реальном времени и по циклу статистики поддержка формирование ежедневных, еженедельных, ежемесячных и годовых отчётов динамическое исключение повторов по сравнению снимков лиц; отсеивание целей с тем же пользовательским снимком лица и теми же атрибутами, а также повторных некорректных целей в заданном интервале времени исключение повторов по признакам лица дозаполнение данных о потоке людей
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)

Детекция лиц	одновременная детекция до 120 лиц, одновременный захват до 40 снимков лиц в кадре и выгрузка до 10 снимков лиц в секунду Поворот влево/вправо от -60° до 60°, наклон вверх/вниз от -30° до 30° выгрузка снимка лица с фоном и крупным планом режимы best shot и quick shot для режима захвата получение 7 признаков лица
Управление фокусом	Авто/Полуавто/Ручной
Тепловая карта	Графическое представление посещаемости заданной зоны (по числу людей или времени пребывания). Два типа отчётов: пространственная тепловая карта и график времени пребывания.
Метаданные видео	детекция вторжения, детекция пересечения линии, детекция входа в зону, детекция выхода из зоны, захват лиц, мультиклассовая детекция целей
Тип диафрагмы	P-Iris
Частота дискретизации аудио	8/16/32/44.1/48 кГц
RS-485	-Y: 1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	251 × 215 × 189 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	860
Тип камеры	868
Макс. FPS, к/с	30

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026