

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD3686G2T-LIDZSU/4G/SL(256G)(1T) · модель DS-2CD3686G2T-LIDZSU/4G/SL(256G)(1T)

Общие	
Тип устройства	IP-камера цилиндрическая
Модель	DS-2CD3686G2T-LIDZSU/4G/SL(256G)(1T)
Артикул	DS-2CD3686G2T-LIDZSU/4G/SL(256G)(1T)
Изображение	
Разрешение, Мп	8 Мп
Размер матрицы	1/3"
Матрица	1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	3840 × 2160
Фокусное расстояние, мм	2.7
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив, 2.7–13.5 мм
Объектив	2.7–13.5 мм, гориз. 108 ° до 46°, верт. 58° до 26°, диаг. 127° до 52°
Минимальная освещённость	цвет: 0.003 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ
Подсветка	ИК и белая подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Питание	
Питание	12 В пост. тока ± 25%, 1.25 А, макс. 15 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки
Питание PoE	Нет
Конструкция	
Материал корпуса	передняя крышка — металл, корпус — пластик, кронштейн — металл
Класс защиты IP	564
Защита	IP67
Габариты	324.8 × 105.3 × 200.8 мм
Вес, кг	0.94
Масса брутто, кг	1.68

Условия	
Температура хранения	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	1 линейный вход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, двухконтактная клеммная колодка, макс. амплитуда выхода: 3.3 В пик-пик, выходной импеданс: 100 Ω, небалансный
Карта памяти	Встроенный слот для карты microSD/microSDHC/microSDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция подмены сцены, детекция нештатных звуков, детекция расфокусировки, детекция оставленных предметов, детекция исчезновения предметов
Кодеки видео	Основной поток: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Четвёртый поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход (макс. 24 В пост. тока/24 В перем. тока, 1 А)
Рабочая частота	EU: LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LA: LTE-TDD: B38/B40 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66
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 1.1/1.2/1.3, аутентификация хоста (по MAC-адресу)
Беспроводная связь	4G
День/ночь	Механический ИК-фильтр (ICR)
Максимальная диафрагма	F1.92-F2.8
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+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Дальность DORI	Шир.: D: 86.0 м, O: 34.1 м, R: 17.2 м, I: 8.6 м Теле: D: 192.0 м, O: 76.2 м, R: 38.4 м, I: 19.2 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 приватных зон	8 полигональных масок приватности

ПО управления	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Крепление объектива	Ø14
Пользователи/хосты	до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
Зона интереса (ROI)	5 фиксированных областей для основного потока
Управление битрейтом	CBR/VBR
Регулировка угла	поворот: 0° до 360°,наклон: 0° до 90°,вращение: 0° до 360°
Реакция на тревогу	выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,срабатывание тревожного выхода,запуск записи,снимок по тревоге,звуковое оповещение,белая подсветка (мигание)
IVS (охрана периметра)	пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны поддержка тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)
SDK и API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
Встроенный микрофон	2 встроенных микрофона
Умная подсветка	Есть
Встроенный динамик	1 встроенный динамик,Макс. потребляемая мощность: 2 Вт, макс. уровень звукового давления: 10 см: 97 дБ.
Общие тревоги	детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)),детекция заслона объектива,нештатные ситуации
Условия эксплуатации	-30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Подсчёт людей	Есть
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	Есть
Управление фокусом	Авто
Тип диафрагмы	DC-Iris
Световое оповещение	Белая подсветка
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
RS-485	1 RS-485 (полудуплекс, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, адаптивный)
Размер упаковки	350 × 195 × 150 мм
Длина волны ИК-подсветки	850 нм
Режим аудио	Моно
Слот SIM-карты	Micro SIM
Тип SIM-карты	Micro SIM
Скорость приёма/передачи данных	Cat 4, uplink: 50 Мбит/с, downlink: 150 Мбит/с
Слот карты памяти	Есть
Форма камеры	862
Тип камеры	868

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