

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD3746G2-IZS · модель DS-2CD3746G2-IZS

| Общие                       |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера купольная                                                                                                                                                                    |
| Модель                      | DS-2CD3746G2-IZS                                                                                                                                                                       |
| Артикул                     | DS-2CD3746G2-IZS                                                                                                                                                                       |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                                        |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                                   |
| Размер матрицы              | 1/3"                                                                                                                                                                                   |
| Матрица                     | 1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                                   |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                                                                                                            |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.7                                                                                                                                                                                    |
| Тип объектива               | Моторизованный вариофокальный объектив, 2.7–13.5 мм и 7–35 мм опционально                                                                                                              |
| Объектив                    | 2.7–13.5 мм: гориз. 107.6° до 32.9°, верт. 56° до 18.5°, диаг. 130.9° до 37.8° 7–35 мм: гориз. 28.7° до 10.5°, верт. 16° до 6°, диаг. 33.1° до 12.1°                                   |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.003 лк @ (F1.4, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                                                             |
| Динамический диапазон (WDR) | 120 дБ                                                                                                                                                                                 |
| Подсветка                   | ИК-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, двухконтактная клеммная колодка PoE: IEEE 802.3at, класс 4, макс. 18 Вт                                                                    |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                   |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                        |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                                                                                                                 |
| Класс защиты IP             | 403                                                                                                                                                                                    |
| Защита                      | IP66: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002                                                                                                                                             |
| Габариты                    | Ø153.5 × 133.1 мм                                                                                                                                                                      |
| Вес, кг                     | 0.865                                                                                                                                                                                  |
| Масса брутто, кг            | 1.75                                                                                                                                                                                   |

| Условия                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения       | -30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Прочие характеристики      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Аудио                      | 1 линейный вход, 3.5 мм разъём, макс. амплитуда входа: 3.3 В пик-пик, входной импеданс: 4.7 KΩ, небалансный 1 линейный выход, 3.5 мм разъём, 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сертификаты                | CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Электронный затвор         | от 1/3 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) |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная диафрагма     | 2.7–13.5 мм: F1.4; 7–35 мм: F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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             | 2.7–13.5 мм: D: 64–187 м, O: 25–74 м, R: 12–37 м, I: 6–18 м 7–35 мм: D: 218–580 м, O: 86–230 м, R: 43–116 м, I: 21–58 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 8 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Маскирование приватных зон | 4 полигональные маски приватности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПО управления              | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Крепление объектива        | 2.7–13.5 мм: Ø14; 7–35 мм: встроенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Пользователи/хосты         | до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зона интереса (ROI)         | 5 фиксированная зона для основного и дополнительного потоков                                                                                                     |
| 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 поддержка тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                                         |
| SDK и API                   | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP                                                                                                           |
| Умная подсветка             | Есть                                                                                                                                                             |
| 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/Полуавто/Ручной                                                                                                                                             |
| Тип диафрагмы               | Автодиафрагма                                                                                                                                                    |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/44.1/48 кГц                                                                                                                                              |
| Размер упаковки             | 244 × 174 × 173 мм                                                                                                                                               |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                                                           |
| 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