

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD2743G2-LIZS2U · модель DS-2CD2743G2-LIZS2U

| Общие                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера купольная                                                                                                                                                         |
| Модель                      | DS-2CD2743G2-LIZS2U                                                                                                                                                         |
| Артикул                     | DS-2CD2743G2-LIZS2U                                                                                                                                                         |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                             |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                        |
| Размер матрицы              | 1/3"                                                                                                                                                                        |
| Матрица                     | 1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                        |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                                                                                                 |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8                                                                                                                                                                         |
| Тип объектива               | Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм                                                                                                                           |
| Объектив                    | 2.8–12 мм, гориз. 102.4° до 31.2°, верт. 54.7° до 17.6°, диаг. 122.1° до 35.8°                                                                                              |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.005 лк @ (F1.6, AGC ON), 0 лк (с 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, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets |
| Питание                     |                                                                                                                                                                             |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 0.88 А, макс. 10.56 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.5 Вт                                     |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                        |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                             |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                                                                                                      |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                         |
| Защита                      | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002                                                                                                                                  |
| Габариты                    | Ø121.5 × 97.6 мм                                                                                                                                                            |
| Вес, кг                     | 0.62                                                                                                                                                                        |
| Масса брутто, кг            | 0.88                                                                                                                                                                        |
| Условия                     |                                                                                                                                                                             |

Температура хранения -30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)

## Прочие характеристики

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио                      | Встроенный микрофон: сдвоенный микрофонный массив 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 лиц                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 Третий поток доступен при определённых настройках.                                                                                                                                                  |
| 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, фильтрация IP-адресов, журнал аудита безопасности, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, аутентификация WSSE/digest для ONVIF                                                                                              |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Максимальная диафрагма     | F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сжатие аудио               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Браузер                    | просмотр с плагином: IE 11 просмотр без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ локальный сервис: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+                                                                                                                                                  |
| Дальность DORI             | 2.8–12 мм: D: 64 м до 198 м, O: 25.4 м до 78.6 м, R: 12.8 м до 39.6 м, I: 6.4 м до 19.8 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 | 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)        | 1 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 |
| IVS (охрана периметра)      | пересечение линии, вторжение тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                                                           |
| SDK и API                   | ONVIF (Profile S, Profile G),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)                                                                                         |
| Битрейт аудио               | 64 Кбит/с (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC)         |
| Тип диафрагмы               | Фиксированный                                                                                                                                |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                               |
| Размер упаковки             | 150 × 150 × 141 мм                                                                                                                           |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                                       |
| Дальность подсветки         | до 40 м                                                                                                                                      |
| Вандалозащита (IK)          | IK10                                                                                                                                         |
| Встроенный микрофон         | Есть                                                                                                                                         |
| 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