

Техническая спецификация

IP-камера купольная Hikvision DS-2CD2H87G3-LIZSY · модель DS-2CD2H87G3-LIZSY

| Общие                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера купольная                                                                                                                                                                     |
| Модель                      | DS-2CD2H87G3-LIZSY                                                                                                                                                                      |
| Артикул                     | DS-2CD2H87G3-LIZSY                                                                                                                                                                      |
| 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, 2.8–12 мм                                                                                                                                       |
| Объектив                    | 2.8–12 мм, гориз. 112.3° до 41.2°, верт. 58.1° до 23.1°, диаг. 137.4° до 47.3°                                                                                                          |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.001 лк @ (F1.2, AGC ON), 0 лк (с подсветкой)                                                                                                                                    |
| Динамический диапазон (WDR) | 130 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, SRTP, SFTP |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                         |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 0.9 А, макс. 10.8 Вт, клеммная колодка (2 конт.), защита от переплюсовки PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.95 Вт                                              |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                    |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                         |
| Материал корпуса            | Металл                                                                                                                                                                                  |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                     |
| Защита                      | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002                                                                                                                                              |
| Габариты                    | Ø143.5 × 142.7 мм                                                                                                                                                                       |
| Вес, кг                     | 1.245                                                                                                                                                                                   |
| Масса брутто, кг            | 1.52                                                                                                                                                                                    |
| Условия                     |                                                                                                                                                                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения         | -30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Прочие характеристики</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 изменения сцены                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 NEMA 4X (NEMA 250-2018)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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) |
| День/ночь                    | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальная диафрагма       | Макс. F1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сжатие аудио                 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Браузер                      | просмотр без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ локальный сервис: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дальность DORI               | Шир.: D: 89.2 м, O: 35.4 м, R: 17.8 м, I: 8.9 м Теле: D: 220.0 м, O: 87.3 м, R: 44.0 м, I: 22.0 м                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Хранение данных              | NAS (NFS, SMB/CIFS), автодозапись при восстановлении сети (ANR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Битрейт видео                | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Маскирование приватных зон   | 4 полигональные маски приватности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПО управления                | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Крепление объектива          | Встроенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Пользователи/хосты           | до 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Зона интереса (ROI)          | 1 фиксированная область для основного потока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Управление битрейтом         | CBR/VBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Регулировка угла             | поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 75°, вращение: 0° до 360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Реакция на тревогу          | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти,уведомление центра наблюдения,отправка email,запуск записи,снимок по тревоге                        |
| IVS (охрана периметра)      | пересечение линии, вторжение, вход в зону, выход из зоны тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)                       |
| SDK и API                   | ONVIF (Profile S, Profile T, Profile G),ISAPI,SDK,ISUP                                                                               |
| Умная подсветка             | Есть                                                                                                                                 |
| Стабилизация изображения    | EIS                                                                                                                                  |
| 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)/32-192 Кбит/с (MP2L2)/8-320 Кбит/с (MP3)/16-64 Кбит/с (AAC-LC) |
| Детекция лиц                | Есть                                                                                                                                 |
| Тип диафрагмы               | Фиксированный                                                                                                                        |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/48 кГц                                                                                                                       |
| Размер упаковки             | 170 × 170 × 225 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