

Техническая спецификация

IP-камера компактная Hikvision DS-2CD2446G2-I · модель DS-2CD2446G2-I

| Общие                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера компактная                                                                                                                                                        |
| Модель                      | DS-2CD2446G2-I                                                                                                                                                              |
| Артикул                     | DS-2CD2446G2-I                                                                                                                                                              |
| Изображение                 |                                                                                                                                                                             |
| Разрешение, Мп              | 4 Мп                                                                                                                                                                        |
| Размер матрицы              | 1/3"                                                                                                                                                                        |
| Матрица                     | 1/3" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                                                        |
| Разрешение                  | 2688 × 1520                                                                                                                                                                 |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.0                                                                                                                                                                         |
| Тип объектива               | фиксированный объектив                                                                                                                                                      |
| Объектив                    | 2 мм, гориз. 128.4°, верт. 75.4°, диаг. 147.1° 2.8 мм, гориз. 102.7°, верт. 55.2°, диаг. 122.5° 4 мм, гориз. 82.8°, верт. 45.3°, диаг. 97.7°                                |
| Минимальная освещённость    | 2 мм: цвет: 0.006 лк @ (F2.0, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой 2.8 мм и 4 мм: 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, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, 802.1X, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets |
| Питание                     |                                                                                                                                                                             |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 0.5 А, макс. 6.0 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: IEEE 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.2 до 0.13 А, макс. 7.0 Вт                                 |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                        |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                             |
| Материал корпуса            | Пластик                                                                                                                                                                     |
| Габариты                    | 2.8 мм и 4 мм: 102.9 × 65.2 × 32.6 мм 2 мм: 102.9 × 65.2 × 28.8 мм                                                                                                          |
| Вес, кг                     | 0.12                                                                                                                                                                        |
| Масса брутто, кг            | 0.43                                                                                                                                                                        |

| Условия                    |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура хранения       | -10...+40 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                           |
| Прочие характеристики      |                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                    |
| Дальность обнаружения      | до 8 м                                                                                                                                                                                                         |
| Угол обнаружения           | по горизонтали: 90°, верт. 80°                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                          |
| 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, аутентификация WSSE/digest для ONVIF |
| День/ночь                  | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                   |
| Максимальная диафрагма     | 2 мм: F2.0 2.8 мм: F1.4 4 мм: F1.4                                                                                                                                                                             |
| 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 мм: D: 45.5 м, O: 18.0 м, R: 9.1 м, I: 4.5 м 2.8 мм: D: 64.2 м, O: 25.5 м, R: 12.8 м, I: 6.4 м 4 мм: D: 77.4 м, O: 30.7 м, R: 15.5 м, I: 7.7 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        | M12                                                                                                                                                                                                            |
| 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 360°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°                                                                                                                                                   |
| Реакция на тревогу         | выгрузка на FTP/NAS/карту памяти, уведомление центра наблюдения, запуск записи, снимок по тревоге, отправка email, звуковое оповещение                                                                         |

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                            |
| Встроенный микрофон         | Есть                                                                                                                                 |
| Умная подсветка             | Есть                                                                                                                                 |
| Встроенный динамик          | Мощность: 1 Вт. Макс. уровень звукового давления: 10 см: 91 дБ.                                                                      |
| Общие тревоги               | детекция движения (тревога по заданным типам целей (человек и транспорт)), детекция заслона объектива, нештатные ситуации            |
| Условия эксплуатации        | -10...+40 °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                                                                                                                                 |
| Частота дискретизации аудио | 8/16/32/44.1/48 кГц                                                                                                                  |
| Размер упаковки             | 150 × 125 × 99 мм                                                                                                                    |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                               |
| Слот карты памяти           | Есть                                                                                                                                 |
| Форма камеры                | 858                                                                                                                                  |
| 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