

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD1653G0-I(Z) · модель DS-2CD1653G0-I(Z)

| Общие                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                                                                  |
| Модель                      | DS-2CD1653G0-I(Z)                                                                                                                         |
| Артикул                     | DS-2CD1653G0-I(Z)                                                                                                                         |
| Изображение                 |                                                                                                                                           |
| Разрешение, Мп              | 5 Мп                                                                                                                                      |
| Размер матрицы              | 1/2.7"                                                                                                                                    |
| Матрица                     | 1/2.7" CMOS с прогрессивной развёрткой                                                                                                    |
| Разрешение                  | 2560 × 1920                                                                                                                               |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8                                                                                                                                       |
| Тип объектива               | Моторизованный вариофокальный объектив, 2.8–12 мм                                                                                         |
| Объектив                    | 2.8–12 мм: гориз. 97° до 30°, верт. 70° до 22.3°, диаг. 128° до 37°                                                                       |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.005 лк @ (F1.6, 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, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS  |
| Питание                     |                                                                                                                                           |
| Питание                     | 12 В пост. тока ± 25%, 0.9 А, макс. 10.8 Вт, Ø5.5 мм разъём питания PoE: 802.3af, класс 3, 36 В до 57 В, от 0.36 до 0.23 А, макс. 12.9 Вт |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                      |
| Конструкция                 |                                                                                                                                           |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                       |
| Защита                      | IP67                                                                                                                                      |
| Габариты                    | Ø105 × 244.4 мм                                                                                                                           |
| Вес, кг                     | 0.715                                                                                                                                     |
| Масса брутто, кг            | 1.125                                                                                                                                     |
| Условия                     |                                                                                                                                           |
| Температура хранения        | -30...+60 °С. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                      |

## Прочие характеристики

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио                       | -S: 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, до 256 GB                                                                                                                                                                                                                      |
| Кодеки видео                | Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                 |
| Тревожные входы/выходы      | -S: 1 вход, 1 выход (макс. 12 В пост. тока, 30 мА)                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                             |
| День/ночь                   | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Максимальная диафрагма      | F1.6                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сжатие аудио                | -S: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC                                                                                                                                                                                                               |
| Браузер                     | просмотр с плагином: IE 10+ просмотр без плагина: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ локальный сервис: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+                                                                                                                                       |
| Хранение данных             | Карта SD                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Битрейт видео               | от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПО управления               | iVMS-4200, Hik-Connect                                                                                                                                                                                                                                            |
| Крепление объектива         | Ø14                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пользователи/хосты          | до 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь                                                                                                                             |
| Зона интереса (ROI)         | 1 фиксированная область для основного потока                                                                                                                                                                                                                      |
| Регулировка угла            | поворот: 0° до 360°, наклон: 0° до 90°, вращение: 0° до 360°                                                                                                                                                                                                      |
| Реакция на тревогу          | выгрузка на FTP, уведомление центра наблюдения, отправка email, выгрузка на карту памяти, запуск записи, снимок по тревоге                                                                                                                                        |
| SDK и API                   | ONVIF, ISAPI                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Общие тревоги               | детекция движения, заслон объектива, нештатные ситуации                                                                                                                                                                                                           |
| Условия эксплуатации        | -30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                                                                              |
| Битрейт аудио               | -S: 64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/32-160 Кбит/с (MP2L2)/16-64 Кбит/с (AAC)                                                                                                                                                              |
| Тип диафрагмы               | Фиксированный                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Частота дискретизации аудио | -S: 8 кГц/16 кГц                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Размер упаковки             | 315 × 137 × 141 мм                                                                                                                                                                                                                                                |
| Длина волны ИК-подсветки    | 850 нм                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слот карты памяти           | Есть                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Форма камеры                | 862                                                                                                                                                                                                                                                               |

---

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