

Техническая спецификация

IP-камера цилиндрическая Hikvision DS-2CD2T46G3-2IZY/4IZY · модель DS-2CD2T46G3-2IZY/4IZY

| Общие                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства              | IP-камера цилиндрическая                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Модель                      | DS-2CD2T46G3-2IZY/4IZY                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Артикул                     | DS-2CD2T46G3-2IZY/4IZY                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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, 2.8–4 мм                                                                                                                                                                                                                                       |
| Объектив                    | 2.8 мм, гориз. 99.3°, верт. 54.8°, диаг. 120.2° 4 мм, гориз. 80.0°, верт. 44.1°, диаг. 94.0°                                                                                                                                                                                           |
| Минимальная освещённость    | цвет: 0.001 лк @ (F1.6, AGC ON), ч/б: 0 лк с ИК-подсветкой                                                                                                                                                                                                                             |
| Динамический диапазон (WDR) | 130 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Подсветка                   | ИК-подсветка                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Скорость Ethernet           | 1 RJ-45 10/100/1000 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, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets                                                                                                                     |
| Питание                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Питание                     | -2I: 12 В пост. тока ± 25%, 0.75 А, макс. 9 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 11.5 Вт -4I: 12 В пост. тока ± 25%, 0.91 А, макс. 11 Вт, Ø5.5 мм разъём питания, защита от переполюсовки, PoE: IEEE 802.3af, класс 3, макс. 12.5 Вт |
| Питание PoE                 | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Конструкция                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Материал корпуса            | передняя крышка — металл, корпус — металл, кронштейн — металл                                                                                                                                                                                                                          |
| Класс защиты IP             | 564                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Защита                      | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Габариты                    | 88.7 × 91.2 × 287.2 мм                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вес, кг                     | 1.165                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                              |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса брутто, кг             | 1.69                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Условия</b>               |                                                                                                                                                                                                                |
| Температура хранения         | -30...+60 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)                                                                                                                                                           |
| <b>Прочие характеристики</b> |                                                                                                                                                                                                                |
| 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.                                                 |
| Сертификаты                  | CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) № 1907/2006                                                                                                                                        |
| Электронный затвор           | от 1 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, аутентификация WSSE/digest для ONVIF |
| День/ночь                    | Механический ИК-фильтр (ICR)                                                                                                                                                                                   |
| Максимальная диафрагма       | F1.6                                                                                                                                                                                                           |
| 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               | 2.8 мм: D: 66.6 м, O: 26.4 м, R: 13.3 м, I: 6.7 м 4 мм: D: 79.2 м, O: 31.4 м, R: 15.8 м, I: 7.9 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          | Ø14                                                                                                                                                                                                            |
| 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 90°,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 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)                                                                    |
| Детекция лиц             | Есть                                                                                                                    |
| Тип диафрагмы            | Фиксированный                                                                                                           |
| Размер упаковки          | 386 × 156 × 155 мм                                                                                                      |
| Длина волны ИК-подсветки | 850 нм                                                                                                                  |
| Режим аудио              | Моно                                                                                                                    |
| Слот карты памяти        | Есть                                                                                                                    |
| Форма камеры             | 862                                                                                                                     |
| 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