

# DS-2CD2347G3-LI2UY(2.8mm)

## Русский технический лист

Исполнение с фиксированным объективом 2,8 мм. Белый корпус. Артикул 311328186.

Технический перевод документа Hikvision от 03.09.2026 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2347G3-LI2UY(2.8mm) - турельная IP-камера 4 Мп с фиксированным объективом 2,8 мм. Горизонтальный угол 111,1° подходит для широкого обзора входа, торгового зала или двора. Полное разрешение 2688 × 1520 доступно при 25 к/с для 50 Гц и 30 к/с для 60 Гц.

ColorVu 3.0 и HikAI-ISP подтверждены собственным заводским листом. Гибридная подсветка сочетает ИК и белый свет до 30 м. Можно выбрать ИК, постоянный белый свет или интеллектуальное переключение. При недостаточном внешнем освещении цветной кадр требует белого света; ИК-режим даёт чёрно-белое изображение.

WDR 130 дБ сохраняет детали на фоне ярких окон и входов. EIS компенсирует дрожание изображения; предусмотрены Defog, 3D DNR и коррекция искажений. События движения и периметра поддерживают классификацию человека и транспорта. Есть захват лиц; идентификация личности не заявлена.

Массив из двух микрофонов записывает монофонический звук. Для выбранного исполнения внешние аудиоразъёмы, динамик и тревожные входы/выходы не заявлены. Архив - microSD до 512 ГБ, NAS и ANR; карта приобретается отдельно.

Металлический корпус защищён по IP67 и рассчитан на работу от -30 до +60 °C. NEMA 4X означает умеренную антикоррозионную защиту; пример производителя - от 2 км от береговой линии. Питание - PoE 802.3af до 11 Вт либо 12 В DC до 8,5 Вт через разъём Ø5,5 мм.

В галерее - два заводских ракурса белого исполнения, собственный чертёж и пример установки на стену. Оригинал паспорта и русский технический перевод приложены отдельно. Совместимые крепления приведены по собственным заводским сборкам, с переходами на точные карточки каталога.

## Оптика и подсветка

|                                     |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение                          | 4 Мп; 2688 × 1520                                                                                                                                              |
| Матрица                             | 1/1,8" Progressive Scan CMOS                                                                                                                                   |
| Чувствительность                    | Цвет: 0,0001 лк при F1.0, AGC вкл.; 0 лк с подсветкой                                                                                                          |
| HikAI-ISP                           | Интеллектуальная обработка изображения и подавление шума                                                                                                       |
| ColorVu                             | ColorVu 3.0 по собственному заводскому значку; для цветного изображения в темноте используется белая подсветка                                                 |
| Выдержка                            | От 1 с до 1/100 000 с                                                                                                                                          |
| День / ночь                         | Механический ИК-фильтр; день, ночь, авто, расписание                                                                                                           |
| Регулировка положения               | Поворот 0-360°; наклон 0-75°; вращение 0-360°                                                                                                                  |
| Объектив                            | Фиксированный; 2,8 мм                                                                                                                                          |
| Горизонтальный / вертикальный обзор | 111,1° / 57,6°                                                                                                                                                 |
| Диагональный обзор                  | 138,5°                                                                                                                                                         |
| Крепление объектива                 | M16                                                                                                                                                            |
| Диафрагма                           | Фиксированная; F1.0                                                                                                                                            |
| Глубина резкости                    | От 2,5 м до бесконечности                                                                                                                                      |
| DORI                                | Для 2,8 мм: 61 / 24 / 12 / 6 м - обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация. Расчётные расстояния не гарантируют распознавание лиц в любой сцене |
| Подсветка                           | Интеллектуальная гибридная: ИК и белый свет до 30 м; ИК 850 нм; три режима: ИК, белый свет, интеллектуальное переключение                                      |

## Видео и звук

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основной поток            | 50 Гц: до 25 к/с; 60 Гц: до 30 к/с; 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720                                                    |
| Второй поток              | 50 Гц: до 25 к/с; 60 Гц: до 30 к/с; 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360                                                        |
| Третий поток              | До 10 к/с при 50/60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360.<br>Поддерживается только при определённых настройках |
| Видеокодеки               | Основной: H.265/H.264/H.264+/H.265+; второй: H.265/H.264/MJPEG;<br>третий: H.265/H.264 при определённых настройках          |
| Видеобитрейт              | 32 Кбит/с-8 Мбит/с                                                                                                          |
| Профили H.264 / H.265     | H.264 Baseline/Main/High; H.265 Main                                                                                        |
| Управление битрейтом      | CBR/VBR                                                                                                                     |
| SVC                       | H.264 и H.265                                                                                                               |
| ROI                       | 1 фиксированная область основного потока                                                                                    |
| Аудиотип                  | Моно; массив из двух микрофонов не означает стереозапись                                                                    |
| Встроенный микрофон       | Массив из двух микрофонов                                                                                                   |
| Аудиокодеки               | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                                                    |
| Аудиобитрейт              | 64 Кбит/с G.711; 16 Кбит/с G.722.1/G.726; 32-192 Кбит/с MP2L2; 8-320 Кбит/с MP3; 16-64 Кбит/с AAC-LC                        |
| Частота дискретизации     | 8/16/32/48 кГц                                                                                                              |
| Фильтрация звукового шума | Есть                                                                                                                        |

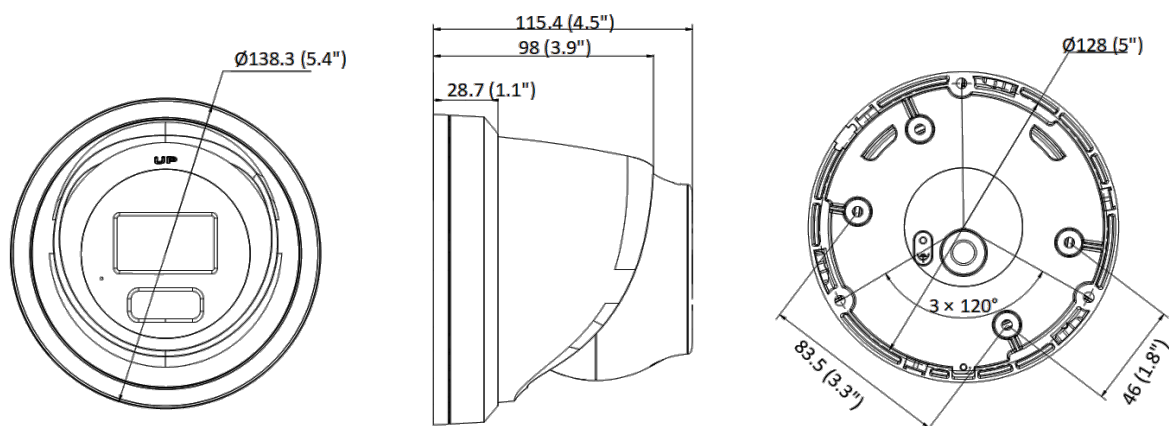
# Сеть, изображение, архив и события

|                          |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевой API              | ONVIF Profile S/T/G; ISAPI; SDK; ISUP                                                                                                                                                   |
| 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 |
| Одновременный просмотр   | До 6 каналов                                                                                                                                                                            |
| Пользователи             | До 32; администратор, оператор, пользователь                                                                                                                                            |
| Безопасность             | HTTPS; 802.1X EAP-TLS/EAP-LEAP/EAP-MD5; TLS 1.1/1.2/1.3; пароль; водяной знак; IP-фильтр; basic/digest; WSSE; RTP/RTSP через HTTPS; тайм-аут; аудит; MAC-аутентификация                 |
| Сетевой архив            | NAS NFS/SMB/CIFS; ANR                                                                                                                                                                   |
| Локальный архив          | microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; карта приобретается отдельно                                                                                                                     |
| Программы                | iVMS-4200; Hik-Connect; Hik-Central                                                                                                                                                     |
| Браузеры                 | Просмотр без плагина и локальная служба: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+                                                                                                              |
| Параметры изображения    | Поворот, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого; через браузер/клиент; переключение параметров изображения                                                  |
| WDR                      | WDR 130 дБ                                                                                                                                                                              |
| Отношение сигнал / шум   | Не менее 52 дБ                                                                                                                                                                          |
| Улучшение изображения    | BLC; HLC; 3D DNR; коррекция искажений; Defog                                                                                                                                            |
| Стабилизация изображения | EIS                                                                                                                                                                                     |
| Приватные маски          | 4 программируемые многоугольные области                                                                                                                                                 |
| Ethernet                 | 1 RJ45; 10/100 Мбит/с; автоопределение                                                                                                                                                  |
| Сброс                    | Кнопка сброса                                                                                                                                                                           |
| Основные события         | Движение с классификацией человека и транспорта; саботаж; исключения                                                                                                                    |
| Smart-события            | Изменение сцены                                                                                                                                                                         |
| Захват лиц               | Есть; захват не означает идентификацию личности                                                                                                                                         |
| События периметра        | Пересечение линии; вторжение; вход и выход из области; классификация человека и транспорта                                                                                              |
| Реакции на события       | FTP/NAS/карта; центр наблюдения; запись; снимок; email                                                                                                                                  |

## Питание, корпус и условия

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                  | 12 В DC $\pm 25\%$ ; 0,7 А; до 8,5 Вт; коаксиальный разъём Ø5,5 мм; защита от переплюсовки                                                                                                                                                                                                                                        |
| PoE                      | IEEE 802.3af; класс 3; до 11 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Корпус                   | Турель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Материал                 | Крышка и корпус: металл                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размеры                  | Ø138,3 × 115,4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Упаковка                 | 170 × 170 × 160 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса                    | Около 750 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Масса с упаковкой        | Около 1140 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Условия работы и запуска | От -30 до +60 °C; влажность не более 95%, без конденсации                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Условия хранения         | От -30 до +60 °C; влажность не более 95%, без конденсации                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Защита корпуса           | IP67; IEC 60529:2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Антикоррозионная защита  | NEMA 4X; NEMA 250:2018; умеренная защита                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Среда применения         | Умеренные антикоррозионные требования: ориентировочно от 2 км от береговой линии и зоны кислотных дождей. Не высшая степень защиты для берега, доков и химических предприятий                                                                                                                                                     |
| Общие функции            | Heartbeat; зеркало; flash log; сброс пароля через email; pixel counter; anti-banding                                                                                                                                                                                                                                              |
| Языки                    | 33 языка, включая русский; полный список - в заводском оригинале                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Сертификация             | CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015; UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017; CE-RoHS: 2011/65/EU; IP67: IEC 60529-2013 |

## Размеры и монтаж



Unit: mm (inch)

Заводской чертёж выбранного исполнения; мм.

| Заводская опция   | Назначение          |
|-------------------|---------------------|
| DS-1476ZJ-SUS     | Угловой адаптер     |
| DS-1276ZJ-SUS     | Угловой адаптер     |
| DS-1273ZJ-140-Y   | Настенный кронштейн |
| DS-1273ZJ-140B-Y  | Настенный кронштейн |
| DS-1275ZJ-SUS     | Крепление на столб  |
| DS-220AZJ-145-WAY | Настенный кронштейн |
| DS-1271ZJ-140-Y   | Подвесной кронштейн |
| DS-1275ZJ-S-SUS   | Крепление на столб  |
| DS-1475ZJ-SUS     | Крепление на столб  |
| DS-1280ZJ-PT6-Y   | Монтажная коробка   |

# Заводские монтажные сборки

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Монтаж в угол     | DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WAY   |
| Монтаж на столб   | DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140B-Y    |
| Монтаж на столб   | DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-145-WAY |
| Монтаж на столб   | DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WAY   |
| Монтаж на стену   | DS-1273ZJ-140-Y + DS-1280ZJ-PT6-Y   |
| Монтаж на стену   | DS-1273ZJ-140B-Y + DS-1253ZJ-L      |
| Монтаж на стену   | DS-220AZJ-145-WAY                   |
| Подвесной монтаж  | DS-1271ZJ-140-Y + DS-1280ZJ-PT6-Y   |
| Монтажная коробка | DS-1280ZJ-PT6-Y                     |

Аксессуары приобретаются отдельно. Сборки приведены по собственному заводскому листу. Для столба и угла может потребоваться несколько компонентов; суффиксы Y сохраняются. Переходы добавлены только к точным проверенным карточкам. Схема DS-1276ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140B-Y имеет несовпадающие подпись и изображение в оригинале и не рекомендована как монтаж на столб до уточнения производителя.

Заводской оригинал Hikvision - 03.09.2026, английский