

DS-2CD2327G2-LU(4mm)

Русский технический лист

Исполнение с фиксированным объективом 4 мм. Белый корпус. Артикул 311313704.

Технический перевод документа Hikvision от 13.07.2026 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2327G2-LU(4mm). Турельная камера 2 Мп с объективом 4 мм и обзором 84° по горизонтали. ColorVu, F1.0 и белый свет до 30 м помогают наблюдать вход, проход или участок двора ночью в цвете. Встроенный микрофон дополняет видеозапись звуком.

Классификация человека и транспорта поддерживается в событиях движения. Защита периметра также поддерживает выбор типа цели.

Архив сохраняется на microSD до 512 ГБ или NAS с ANR. Основной поток передаётся до 25 к/с при 50 Гц и 30 к/с при 60 Гц. H.265+ и H.264+ помогают уменьшить объём записи при подходящих настройках.

Питание по PoE 802.3af потребляет до 7 Вт. Корпус IP67 рассчитан на наружную установку с герметизацией соединений. Встроенный микрофон записывает звук вместе с видео.

На странице Hikvision это исполнение помечено снятым с производства. Наличие проверяется по конкретному артикулу; в новинки камера не включается.

Оптика и подсветка

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный 4 мм; F1.0
Горизонтальный / вертикальный / диагональный обзор	84° / 45° / 99°
Крепление объектива	M12
Диафрагма	Фиксированная
Рабочая дистанция	2,3 м - ∞
DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	56 / 22 / 11 / 5 м
Чувствительность	Цвет: 0,0005 лк при F1.0 и AGC; 0 лк при белой подсветке
Выдержка	1/3-1/100000 с
Настройка положения	Поворот 0-360°; наклон 0-75°; вращение 0-360°
Подсветка	Белый свет; до 30 м; интеллектуальное управление
Технология изображения	ColorVu

Видео и звук

Основной поток	До 25/30 к/с при 50/60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720
Дополнительный поток	До 25/30 к/с при 50/60 Гц: 640 × 480, 640 × 360
Третий поток	До 10 к/с: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360; при определённых настройках
Видеокодеки	Основной: H.265, H.264, H.265+, H.264+; дополнительный: H.265, H.264, MJPEG; третий: H.265, H.264
Видеобитрейт	32 кбит/с-8 Мбит/с
Профили видео	H.264 Baseline/Main/High; H.265 Main
Управление битрейтом	CBR/VBR
SVC	Кодирование H.264 и H.265
ROI	По одной фиксированной области для основного и дополнительного потоков
Микрофон	Встроенный
Аудиокодеки	G.711ulaw, G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Аудиобитрейт	G.711: 64 кбит/с; G.722.1/G.726: 16 кбит/с; MP2L2: 32-192; MP3: 8-320; AAC-LC: 16-64 кбит/с
Частота дискретизации звука	8/16/32/44,1/48 кГц
Фильтрация шума	Есть

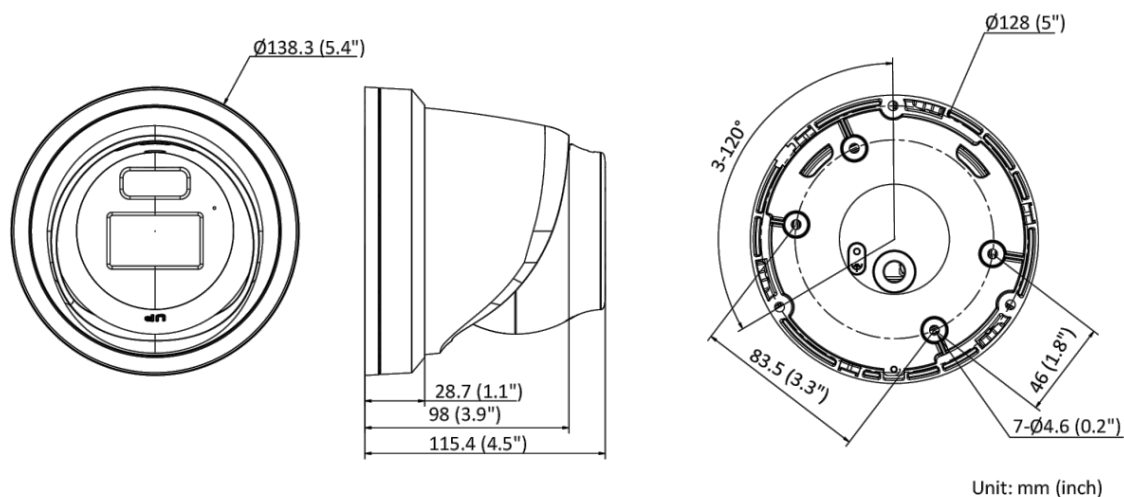
Сеть, изображение, архив и события

Сетевой API	ONVIF S/G/T, ISAPI, SDK
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Клиенты	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Защита доступа	Пароли, HTTPS, IP-фильтр, аудит безопасности, HTTP/HTTPS Basic/Digest, TLS 1.1/1.2, WSSE и Digest ONVIF
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP/HTTPS, FTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket/WebSockets
Сетевой архив	NAS NFS/SMB/CIFS; ANR
Локальная память	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Кнопка сброса	Есть
WDR	120 дБ
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Обработка изображения	BLC, HLC, 3D DNR; поворот, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого
День/ночь	День, ночь, авто, расписание
Порт сети	RJ45 10/100 Мбит/с
События движения	Классификация человека и транспорта; саботаж видео; исключения
Защита периметра	Пересечение линии, вторжение, вход и выход из области; классификация человека и транспорта
Изменение сцены	Есть
Захват лица	Есть; это захват, а не идентификация личности
Действия по событию	NAS/карта/FTP, уведомление центра, запуск записи, снимок, email
Аудиоинтерфейсы	В паспорте внешние аудиовход/выход не заявлены
Тревожные интерфейсы	В паспорте не заявлены

Питание, корпус и условия

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; 0,5 А; до 6 Вт
РoЕ	IEEE 802.3af, класс 3; 36-57 В; до 7 Вт
Материал	Материал в этом заводском листе отдельной строкой не указан
Корпус	Турель
Защита	IP67
Размеры	Ø138,3 × 115,4 мм
Упаковка	170 × 170 × 150 мм
Масса	Около 770 г
Масса с упаковкой	Около 980 г
Температура хранения и эксплуатации	-30...+60 °C
Влажность	До 95%, без конденсации
Языки интерфейса	33 языка, включая русский
Статус производителя	Снята с производства
Защита карты памяти	Шифрование и контроль состояния при совместимой карте Hikvision

Размеры и монтаж



Неизменённый заводской чертёж выбранной серии; размеры в мм.

Аксессуары приобретаются отдельно. Полный состав крепления на столб или угол нужно сверить по заводской схеме выбранного кронштейна. Ниже приведены заявленные опции и монтажные условия оригинала.

Заводской перечень опций: DS-1275ZJ-SUS, DS-1276ZJ-SUS, DS-1476ZJ-SUS, DS-1475ZJ-SUS, DS-1273ZJ-140B, DS-1275ZJ-S-SUS, DS-220AZJ-145-WA, DS-1271ZJ-140, DS-1273ZJ-140, DS-1280ZJ-PT6.

Заводские монтажные сборки

Столб	DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140
Столб	DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Столб	DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Угол	DS-1276ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6
Угол	DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Стена	DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6
Стена	DS-220AZJ-145-WA
Стена	DS-1273ZJ-140 + DS-1253ZJ-L
Подвес	DS-1271ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6
Монтажная коробка	DS-1280ZJ-PT6

Полные сборки перечислены по заводской таблице. Для стены с DS-1273ZJ-140 указан DS-1253ZJ-L, хотя его нет в отдельном списке опций; это условие нужно проверить при подборе. Пластина на столб или угол не заменяет полный состав.

Заводской оригинал Hikvision - 13.07.2026, английский