

DS-2CD2327G2-LU(C)(4mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 13.07.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2327G2-LU(C)(4mm) - турельная IP-камера 2 Мп ColorVu с объективом 4 мм F1.0. Подходит для наблюдения за проходом и входной зоной. Горизонтальный обзор 84°, вертикальный 45°. Разрешение 1920 × 1080 доступно на 25/30 к/с (50/60 Гц).

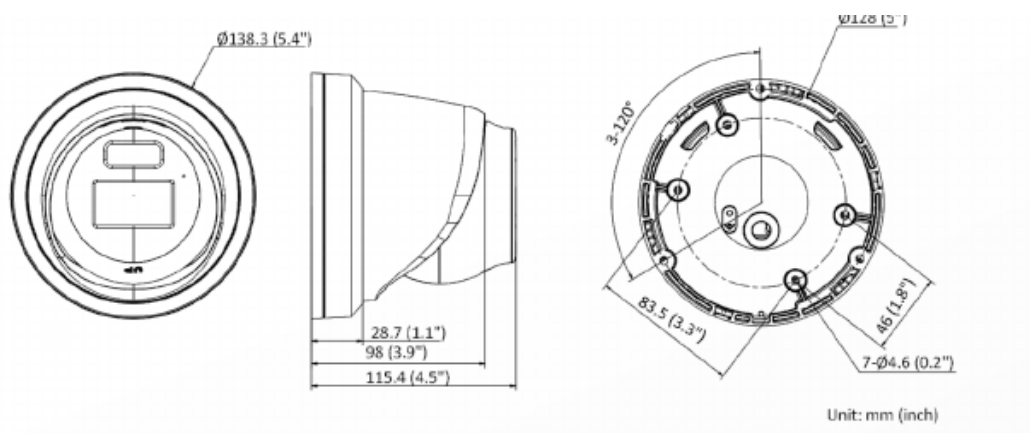
ColorVu использует светосильную оптику для цветного изображения при слабом свете. В полной темноте цвет поддерживается белой подсветкой до 30 м. Это подсветка белым светом; ИК и гибридный режим в данном заводском листе не заявлены. WDR 120 дБ помогает сохранить детали у яркого окна или входа.

Классификация человека и транспорта используется в детекции движения и периметральных событиях: линия, вторжение, вход и выход из области. Захват лица сохраняет изображение лица; определение личности не заявлено. Один встроенный микрофон записывает звук; динамик не заявлен.

Для записи предусмотрены microSD до 512 ГБ, совместимый регистратор или NAS. ONVIF S/G/T проверяют совместно с возможностями регистратора. PoE 802.3af до 7 Вт либо 12 В DC до 6 Вт. IP67 и -30...+60 °C позволяют применять камеру снаружи при отдельной герметизации кабельных соединений. Заводской лист показывает полные сборки: столб DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140; угол DS-1276ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6; подвес DS-1271ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6. Для стены показаны DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6 или DS-1273ZJ-140 + DS-1253ZJ-L. Есть отдельные варианты с DS-220AZJ-145-WA; выбирают одну полную сборку.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный 4 мм; F1.0
Горизонтальный угол обзора	84°
Вертикальный угол обзора	45°
Диагональный угол обзора	99°
Глубина резкости	2,3 м - ∞
DORI для 4 мм	Обнаружение / наблюдение / различение / идентификация: 56 / 22 / 11 / 5 м
Чувствительность	Цвет: 0,0005 лк (F1.0, AGC вкл.); 0 лк с белой подсветкой
Подсветка	Белый свет; до 30 м; автоматическое управление. ИК не заявлена
WDR	120 дБ
Основной поток	1920 × 1080: 25/30 к/с (50/60 Гц)
Дополнительный поток	До 640 × 480; 25/30 к/с (50/60 Гц)
Третий поток	До 1920 × 1080; 10 к/с; при определённых настройках
Видеокодеки	Основной H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный H.265/H.264/MJPEG; третий H.265/H.264



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
Звук	Один встроенный микрофон; фильтрация шумов; динамик не заявлен
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC; 8/16/32/44,1/48 кГц
Локальная запись	microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ; карта приобретается отдельно
Сетевое хранение	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Совместимость	ONVIF Profile S/G/T; ISAPI; SDK
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; до 6 одновременных просмотров
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
События	Движение с классификацией человека/транспорта; саботаж; исключения; изменение сцены
Периметральная аналитика	Пересечение линии, вторжение, вход/выход из области; классификация человека/транспорта
Захват лица	Face Capture; идентификация личности не заявлена
Область интереса	1 фиксированная ROI основного и дополнительного потоков
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Кнопка сброса	Да

Выбранное исполнение указано на первой странице. L без U не получает микрофон от соседней версии LU. Белый свет не означает наличие ИК или гибридного режима. Face Capture не означает идентификацию личности. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание и корпус

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af класс 3
Максимальное потребление	6 Вт DC; 7 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; класс IK и специальная антикоррозионная защита не заявлены
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Материал корпуса в выбранном документе не указан
Размеры	Ø138,3 × 115,4 мм
Размеры упаковки	170 × 170 × 150 мм
Масса	Около 770 г; с упаковкой 980 г
Тип корпуса	Турель

Заводская схема монтажа

D5-1275ZJ-SUS	D5-1276ZJ-SUS	D5-1476ZJ-SUS	D5-1475ZJ-SUS	D5-1273ZJ-140B
D5-1275ZJ-S-SUS	D5-220AZJ-145-WA	D5-1271ZJ-140	D5-1273ZJ-140	D5-1280ZJ-PT6
• Installation Methods				
Vertical Pole Mounting D5-1275ZJ-SUS+D5-1273ZJ-140	Vertical Pole Mounting D5-1475ZJ-SUS+D5-220AZJ-145-WA	Vertical Pole Mounting D5-1275ZJ-S-SUS+D5-220AZJ-145-WA	Corner Mounting D5-1276ZJ-SUS+D5-1273ZJ-140+D5-1280ZJ-PT6	Corner Mounting D5-1476ZJ-SUS+D5-220AZJ-145-WA
Wall Mounting D5-1273ZJ-140B+D5-1280ZJ-PT6	Wall Mounting D5-220AZJ-145-WA	Wall Mounting D5-1271ZJ-140+D5-1253ZJ-L	Pendant Mounting D5-1271ZJ-140+D5-1280ZJ-PT6	Junction Box D5-1280ZJ-PT6

Крепления и подбор исполнения

Заводской лист показывает полные сборки: столб DS-1275ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140; угол DS-1276ZJ-SUS + DS-1273ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6; подвес DS-1271ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6. Для стены показаны DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6 или DS-1273ZJ-140 + DS-1253ZJ-L. Есть отдельные варианты с DS-220AZJ-145-WA; выбирают одну полную сборку. Аксессуары приобретаются отдельно.

DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1276ZJ-SUS	Крепление на угол
DS-1476ZJ-SUS	Крепление на угол
DS-1475ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1273ZJ-140B	Крепление на стену; сборка по заводской схеме
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб
DS-220AZJ-145-WA	Крепление на стену; сборка по заводской схеме
DS-1271ZJ-140	Подвесной кронштейн
DS-1273ZJ-140	Крепление на стену; сборка по заводской схеме
DS-1280ZJ-PT6	Монтажная коробка

Есть ли ИК-подсветка?

Заводской лист указывает белый свет до 30 м. ИК и Smart Hybrid Light не заявлены.

Как найти 2327G2 без объектива?

Короткое обозначение относится к семейству. Здесь DS-2CD2327G2-LU(C)(4mm): объектив 4 мм и ревизия C; L/LU и варианты объектива проверяют отдельно.

Заводской оригинал Hikvision — 13.07.2026, английский