

DS-2CD2547G2-LS(2.8mm)(C)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 18.04.2023. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2547G2-LS(2.8mm)(C) - компактная купольная IP-камера ColorVu 4 Мп с объективом 2,8 мм и F1.0. Горизонтальный обзор 112° и вертикальный 61° подходят для общего наблюдения за входной площадкой или помещением. Исполнение С выбирают отдельно от других ревизий и чёрного корпуса.

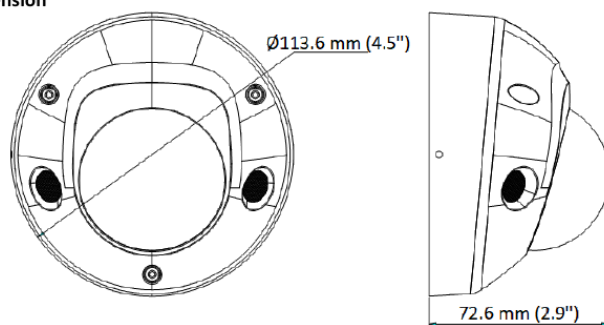
Белая подсветка до 30 м поддерживает цветное изображение в полной темноте; ИК и гибридный режим не заявлены. WDR 130 дБ помогает при ярком фоне. Камера передаёт 2688 × 1520 до 25 к/с при 50 Гц или 30 к/с при 60 Гц. Аналитика различает людей и транспорт в событиях движения и периметра, а захват лиц не устанавливает личность.

Для звука предусмотрены встроенный микрофон, линейные аудиовход и выход; тревожные контакты имеют один вход и выход до 12 В DC, 20 мА. Архив - microSD до 512 ГБ либо NAS с ANR. Питание PoE 802.3af требует до 8 Вт, от 12 В DC - до 6,5 Вт. Корпус IP67/IK08 состоит из алюминиевого основания и пластиковой крышки. При наружном монтаже соединения герметизируют; карту памяти и крепления приобретают отдельно.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Объектив	Фиксированный; 2,8 мм; F1.0
Горизонтальный угол обзора	112°
Вертикальный угол обзора	61°
Диагональный угол обзора	134°
Чувствительность	Цвет: 0,0005 лк при F1.0 и AGC; 0 лк с белым светом
День/ночь	Круглосуточное цветное изображение; в полной темноте нужен белый свет
Глубина резкости	2,3 м - ∞
DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	58 / 23 / 11 / 6 м
Подсветка	Белый свет; до 30 м; ИК не заявлена
WDR	130 дБ
Основной поток	2688 × 1520: 25/30 к/с (50/60 Гц)
Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.265+; H.264+
Видеопотоки	Три; третий до 10 к/с при определённых настройках

•Dimension



Unit: mm (inch)

Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI
Встроенный звук	Один встроенный микрофон
Аудиоинтерфейсы LS	1 линейный вход и 1 выход; двухконтактные клеммы; до 3,3 Vpp
Тревожные интерфейсы LS	1 вход; 1 выход, максимум 12 В DC, 20 мА
Локальная запись	microSD до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Сеть	1 RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G/T; ISAPI; SDK
Кнопка сброса	Есть
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Защита периметра	Линия; вторжение; вход/выход из области; человек/транспорт
Захват лиц	Есть; не означает распознавание личности
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3

Выбранное исполнение указано на первой странице. Аудиовход и выход предназначены для внешних устройств: один встроенный микрофон подтвержден, встроенный динамик не заявлен. Белый свет не означает наличие ИК или гибридного режима. Face Capture не означает идентификацию личности. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание и корпус

Максимальное потребление	6,5 Вт DC; 8 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK08
Рабочая температура	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсата
Материал корпуса	Основание: алюминий; крышка: пластик
Размеры	Ø113,6 × 72,6 мм
Размеры упаковки	134 × 134 × 108 мм
Масса	400 г
Масса с упаковкой	635 г
Крепление объектива	M16
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с

Заводской перечень креплений

Показаны только детали выбранного цвета. Совместимость полной сборки проверяют отдельно.

DS-1272ZJ-120 Wall Mount	DS-1280ZJ-DM46 Junction Box	DS-1275ZJ-SUS Vertical Pole Mount	DS-1272ZJ-120B Wall mount	DS-1276ZJ-SUS Corner Mount	DS-1271ZJ-120 Pendant Mount
					

Крепления и подбор исполнения

Монтажные детали приобретаются отдельно. Для установки на столб или угол потребуется совместимая сборка с коробкой/кронштейном, а не только переходник. Настенные варианты из заводского перечня подбирают отдельно; перед заказом проверяют полный комплект монтажа.

DS-1280ZJ-DM46	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1276ZJ-SUS	Крепление на угол
DS-1271ZJ-120	Подвесной кронштейн

Что означает 2,8 мм?

Горизонтальный обзор этого исполнения - 112°. Объектив фиксированный; нужную детализацию проверяют по сцене.

Есть ли ИК-подсветка и динамик?

Заявлены белый свет до 30 м и встроенный микрофон. ИК/гибридный режим и встроенный динамик для выбранного исполнения не подтверждены.

Заводской оригинал Hikvision — 18.04.2023, английский