

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

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.

Чёрное исполнение Hikvision DS-2CD2547G2-LS(C)(BLACK) с объективом 2,8 мм сочетает компактный купольный корпус и ColorVu 4 Мп. Матрица 1/1,8" работает с оптикой F1.0; угол обзора по горизонтали - 112°, по вертикали - 61°. При подборе под тёмную отделку учитывайте цвет монтажной коробки и других деталей крепления.

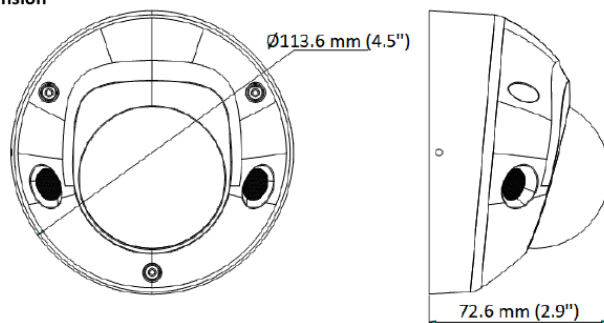
Для ночного цветного кадра используется белый осветитель на дистанции до 30 м. Это не ИК-подсветка и не гибридное освещение. Контрастные участки обрабатывает WDR 130 дБ, поток 2688 × 1520 доступен до 25/30 к/с в режимах 50/60 Гц. События по человеку и транспорту поддерживаются для движения, линии, вторжения и входа/выхода из области.

Камера BLACK имеет один встроенный микрофон и линейные аудиоинтерфейсы. Тревожный выход рассчитан максимум на 12 В DC и 20 мА. Запись можно вести на microSD до 512 ГБ или NAS с ANR. Для питания подходят PoE 802.3af, до 8 Вт, и 12 В DC, до 6,5 Вт. Защита корпуса - IP67 и IK08, рабочая температура -30...+60 °C. Кабельные соединения защищают от воды; чёрные аксессуары выбирают по заводскому перечню, их наличие уточняют 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-1276ZJ-SUS (Black) Corner Mount	DS-1280ZJ-DM46 (Black) Junction Box	DS-1275ZJ-SUS (Black) Vertical Pole Mount	DS-1271ZJ-120 (Black) 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. Показана чёрная коробка из заводского перечня; остальные чёрные крепления подбирают отдельно. Белые детали не обозначены как чёрные.

DS-1280ZJ-DM46(BLACK)

Чёрная монтажная коробка

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