

DS-2CD1047G3H-LIU (2.8mm)

Русский технический лист

Исполнение 2,8 мм. 4 Мп. Артикул витрины 311332285.

Перевод основных параметров заводского паспорта от 09.04.2026, подготовленный Effort Group для подбора оборудования. Оригинал на английском приложен отдельно. Это не заводской русский паспорт и не руководство по эксплуатации.

Hikvision DS-2CD1047G3H-LIU с фиксированным объективом 2,8 мм — уличная цилиндрическая IP-камера 4 Мп с горизонтальным обзором 104°. Её выбирают для входной группы, двора или площадки рядом со зданием. Матрица 1/1.8" и диафрагма F1.0 рассчитаны на работу при слабом освещении; по паспорту цветная чувствительность составляет 0,0001 лк при включённом AGC.

ColorVu 3.0 и обработка HikAI-ISP помогают получать цветное изображение и уменьшать шум. Smart Hybrid Light объединяет ИК и белую подсветку до 30 м. В ИК-режиме ночной кадр чёрно-белый; для цвета в полной темноте нужен белый свет. WDR 120 дБ помогает сохранять детали при яркой фоновой засветке.

Основной поток 2560 × 1440 работает до 25 к/с при 50 Гц и до 24 к/с при 60 Гц. Motion Detection 3.0 поддерживает события по человеку и транспорту, один встроенный микрофон записывает звук. У LIU отсутствуют слот microSD и кнопка сброса: для хранения архива подбирают сетевой регистратор и проверяют совместимость каналов, кодеков и событий.

Питание — 12 В DC до 7 Вт или PoE 802.3af до 9 Вт. Корпус IP67 работает при −30...+60 °C; размеры LIU составляют 69,1 × 66,9 × 172,9 мм, масса около 310 г. Для столба или угла заводской паспорт показывает монтажную коробку DS-1280ZJ-XS вместе с соответствующим креплением. Варианты LIUF, /SL и /SRB отличаются оснащением и рассматриваются отдельно.

Оптика, видео и интерфейсы

Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2560 × 1440; 4 Мп
Объектив	2,8 мм, фиксированный
Горизонтальный угол обзора	104°
Вертикальный угол обзора	54,4°
Диафрагма	F1.0
Чувствительность	0,0001 лк; цвет, F1.0, AGC вкл.
Подсветка	ИК и белый свет, до 30 м
Длина волны ИК	850 нм
Частота кадров	25 к/с при 50 Гц; 24 к/с при 60 Гц
WDR	120 дБ
Кодеки основного потока	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
Улучшение изображения	HiKAI-ISP, BLC, HLC, 3D DNR
Микрофон	Один встроенный
Локальная запись	Слот microSD отсутствует; архив на совместимом сетевом регистраторе
Сетевой интерфейс	RJ45, 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G/T, ISAPI, SDK, ISUP
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Питание	12 В DC ±25%, до 7 Вт; PoE 802.3af, класс 3, до 9 Вт
Защита корпуса	IP67
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Материал корпуса	Крышка: пластик; основной корпус: металл
Размеры	69,1 × 66,9 × 172,9 мм
Масса	Около 310 г
Масса с упаковкой	Около 465 г
Кнопка сброса	Отсутствует

Монтажные аксессуары

На столб: DS-1275ZJ-SUS + DS-1280ZJ-XS. На угол: DS-1276ZJ-SUS + DS-1280ZJ-XS. Все монтажные детали приобретаются отдельно.

При установке герметизируйте соединения. Монтажные детали приобретаются отдельно. Дальность подсветки не равна дальности распознавания.

Параметры других объективов, цветов и /SL или /SRB этим листом не утверждаются. Проверено 03.10.2026.

Заводской оригинал Hikvision (английский)