

DS-2CD1047G3H-LIUF(2.8mm)

Русский технический лист

Исполнение 2,8 мм. 4 Мп. Артикул витрины 311332496.

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-LIUF с объективом 2,8 мм - уличная цилиндрическая IP-камера 4 Мп для входа, двора, парковки и периметра небольшого объекта. Матрица 1/1.8", диафрагма F1.0 и горизонтальный обзор 104° помогают получать детальный широкий кадр при слабом освещении. Это именно G3H: характеристики одноимённых G3 и других суффиксов отличаются.

ColorVu 3.0 и HiKAI-ISP предназначены для цветного изображения и снижения шума. Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет с дальностью до 30 м: можно выбрать ИК, белую или интеллектуальную подсветку. Для цвета в полной темноте нужен белый свет. WDR 120 дБ помогает при ярком окне или фоновой засветке.

Motion Detection 3.0 поддерживает срабатывания по человеку и транспорту. Один встроенный микрофон записывает звук, а исполнение LIUF имеет слот microSD до 512 ГБ. Основной поток 2560 × 1440 работает до 25 к/с при 50 Гц и до 24 к/с при 60 Гц. H.265+ позволяет уменьшать объём видео при подходящих настройках и совместимом регистраторе.

Питание - 12 В DC до 8 Вт или PoE 802.3af до 10 Вт. IP67 и рабочий диапазон -30...+60 °C подходят для наружного монтажа с герметизацией соединений. Для столба и угла паспорт показывает монтажную коробку DS-1280ZJ-XS вместе с соответствующим креплением. Динамик и сигнальная подсветка предусмотрены в отдельных /SL и /SRB, а не в базовой LIUF.

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	HiAI-ISP, BLC, HLC, 3D DNR
Микрофон	Один встроенный
Локальная запись	microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ
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 8 Вт; PoE 802.3af, класс 3, до 10 Вт
Защита корпуса	IP67
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Материал корпуса	Крышка: пластик; основной корпус: металл
Размеры	69,1 × 67,4 × 179 мм
Масса	Около 315 г
Масса с упаковкой	Около 470 г

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. Карта памяти и монтажные детали приобретаются отдельно. Дальность подсветки не равна дальности распознавания.

Параметры других объективов, цветов и /SL или /SRB этим листом не утверждаются. Проверено 02.10.2026.

Заводской оригинал Hikvision (английский)