

DS-2CD1047G3-LIUF

Русский технический лист

Исполнение с объективом 2,8 мм, 4 Мп

Подготовлен Effort Group по оригинальному техническому паспорту Hikvision от 09.04.2026. Перевод основных параметров для подбора оборудования. Заводской английский документ приложен отдельно; этот лист не заменяет руководство по эксплуатации.



Возможности

ColorVu 3.0, объектив F1.0, гибридная ИК и белая подсветка до 30 м. WDR 120 дБ, события движения с классификацией человека и транспорта. Один микрофон; динамика нет. microSD до 512 ГБ, PoE, IP67.

Ограничение исходных данных

В оригинале поле Max. Resolution указывает 2560 × 1440, а таблица Main Stream содержит также 2688 × 1520. Поэтому в этом листе указаны 4 Мп, без выбора точного максимального размера кадра и частоты. До уточнения не используйте эти спорные строки для расчёта записи.

Оптика, изображение и интерфейсы

Матрица	1/3" CMOS
Разрешение	4 Мп
Объектив	2,8 мм, фиксированный
Горизонтальный угол обзора	95,7°
Диафрагма	F1.0
Чувствительность	0,0005 лк
Условия чувствительности	Цвет, F1.0, AGC вкл.; 0 лк с подсветкой
Подсветка	ИК и белый свет, до 30 м
Длина волны ИК	850 нм
WDR	120 дБ
Кодеки	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Микрофон	Один встроенный микрофон
Слот microSD	До 512 ГБ
Интерфейс	RJ45 10/100 Мбит/с

Питание, корпус и монтаж

Сетевой API	ONVIF Profile S/G/T, ISAPI, SDK
Аналитика	Детекция движения: человек / транспорт
Питание	12 В DC $\pm 25\%$, максимум 6,9 Вт; PoE 802.3af, класс 3, максимум 8,5 Вт
Защита корпуса	IP67
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Размеры	69,1 × 66,9 × 172,9 мм
Масса	Приблизительно 335 г
Динамик	Нет
Материалы	Передняя крышка: металл; корпус и кронштейн: пластик

Монтажные аксессуары

Для крепления на столб нужен комплект DS-1275ZJ-SUS + DS-1280ZJ-XS; на угол — DS-1276ZJ-SUS + DS-1280ZJ-XS. Все детали приобретаются отдельно.

Проверено 02.10.2026. Карта памяти и монтажные аксессуары приобретаются отдельно. Дальность подсветки не равна дальности распознавания. Цветное изображение в полной темноте требует белой подсветки.

[Оригинальный паспорт Hikvision \(английский\)](#)