

DS-2CD2047G3-LI2UY

Русский технический лист

Исполнение 2,8 мм. 4 Мп. Артикул витрины 311328154.

Перевод основных параметров заводского паспорта от 05.01.2026, подготовленный Effort Group для подбора оборудования. Оригинал на английском приложен отдельно. Это не заводской русский паспорт и не руководство по эксплуатации.

Hikvision DS-2CD2047G3-LI2UY с объективом 2,8 мм - цилиндрическая IP-камера 4 Мп для наблюдения за входом, двором или рабочей площадкой. Горизонтальный обзор 111,1° позволяет охватить широкую зону. При поиске «2047» сравнивайте поколение G3, объектив и полный суффикс: LI2UY отличается от LIY наличием двух микрофонов.

Матрица 1/1.8" и объектив F1.0 работают с ColorVu. Основной поток 2688 × 1520 передаётся до 25 к/с при 50 Гц. Гибридная подсветка объединяет ИК и белый свет с дальностью до 40 м. Для цветного кадра в полной темноте нужен белый свет; ИК-режим даёт чёрно-белое изображение. WDR 130 дБ помогает сохранить детали в контрастных сценах.

Два встроенных микрофона дополняют видеозапись звуком. Движение, пересечение линии и вторжение поддерживают события по человеку и транспорту. Камера умеет захватывать лица; это не подтверждение распознавания личности. Для локального архива есть microSD до 512 ГБ, для сетевой записи - NAS и ANR.

Для питания нужен PoE IEEE 802.3af с бюджетом до 6,5 Вт либо 12 В DC до 4,8 Вт. IP67, металлический корпус и диапазон -30...+60 °C позволяют устанавливать камеру снаружи при герметизации соединений. Антикоррозионная защита NEMA 4X относится к умеренному уровню по классификации Hikvision. Динамик, стробоскоп и функции /SL или /SRB к базовой LI2UY не относятся.

Оптика, видео и интерфейсы

Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Объектив	2,8 мм, фиксированный
Горизонтальный угол обзора	111,1°
Вертикальный угол обзора	57,6°
Диафрагма	F1.0
Чувствительность	0,0001 лк; цвет, F1.0, AGC вкл.
Подсветка	ИК и белый свет, до 40 м
Длина волны ИК	850 нм
WDR	130 дБ, адаптация к сцене
Кодеки	H.265/H.264/H.264+/H.265+
Частота кадров	25 к/с при 50 Гц; 30 к/с при 60 Гц (2688 × 1520)
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR, коррекция искажений, Defog
Стабилизация изображения	EIS
Микрофон	Два встроенных микрофона
Слот microSD	microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10/100 Мбит/с

Система, корпус и монтаж

Сетевой API	ONVIF Profile S/G/T, ISAPI, SDK, ISUP
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Защита периметра	Линия, вторжение, вход/выход из области; человек / транспорт
Захват лиц	Есть; не равнозначен распознаванию личности
Питание	12 В DC $\pm 25\%$, до 4,8 Вт; PoE 802.3af, класс 3, до 6,5 Вт
Защита корпуса	IP67
Антикоррозионная защита	NEMA 4X; умеренный уровень по классификации Hikvision
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Материал корпуса	Передняя крышка, корпус и кронштейн: металл
Размеры	Ø 74,4 × 176,3 мм
Масса	Около 530 г
Цвет корпуса	Белый

Монтажные аксессуары

Производитель перечисляет DS-1275ZJ-SUS, DS-1276ZJ-SUS и коробку DS-1280ZJ-XS-Y. Точное XS-Y пока не найдено в каталоге; XS без -Y не заменяет его автоматически. 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)