

DS-2CD2087G3-LI2UY

Русский технический лист

Чёрное BLACK исполнение, объектив 2,8 мм. Разрешение 8 Мп.

Подготовлен Effort Group по заводскому техническому паспорту Hikvision от 28.01.2026. Это перевод основных параметров для подбора оборудования. Английский оригинал приложен отдельно. Лист не заменяет руководство по эксплуатации.

Оптика и изображение

Матрица 1/1.8" CMOS, фиксированный объектив F1.0 с горизонтальным обзором 108,8°. Основной поток 3840 × 2160: до 25 к/с при 50 Гц и до 30 к/с при 60 Гц. ColorVu, HikAI-ISP, WDR 130 дБ и электронная стабилизация EIS.

Подсветка и события

Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 40 м. Предусмотрены три режима подсветки. Движение, пересечение линии, вторжение, вход и выход из области поддерживают события по человеку и транспорту. Захват лиц не равнозначен распознаванию личности.

Звук и хранение

Два встроенных микрофона, microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ, NAS и ANR. Этот документ относится к базовому LI2UY. Функции динамика и отпугивания у /SL и /SRB на него не переносятся.

Исполнения и условия монтажа

Цвет корпуса: чёрный BLACK. Версия 4 мм с обзором 93,3° выбирается отдельно. Для BLACK используется отдельный заводской паспорт.

NEMA 4X указан как умеренный уровень антикоррозионной защиты по классификации Hikvision. Это не подтверждение пригодности для химического производства или непосредственной установки у береговой линии.

Оптика, видео и интерфейсы

Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	3840 × 2160
Объектив	2,8 мм, фиксированный
Горизонтальный угол обзора	108,8°
Вертикальный угол обзора	56,4°
Диафрагма	F1.0
Чувствительность	0,0005 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 (3840 × 2160)
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 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 5,4 Вт; PoE 802.3af, класс 3, до 7 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	Чёрный

Монтажные аксессуары

Паспорт чёрного исполнения перечисляет DS-1280ZJ-XS-Y(Black), DS-1275ZJ-SUS(Black) и DS-1276ZJ-SUS(Black). Учитывайте цвет и полный суффикс монтажной детали. Коробка и крепления приобретаются отдельно.

Карта памяти и монтажные детали приобретаются отдельно. При уличной установке герметизируйте разъёмы. Дальность подсветки не равна дальности распознавания.

Источник: оригинальный паспорт Hikvision от 28.01.2026. Проверено 02.10.2026.

[Открыть заводской оригинал \(английский\)](#)