

DS-2CD2147G3-LIS2UY

Русский технический лист

Исполнение с объективом 2,8 мм, 4 Мп

Подготовлен Effort Group по оригинальному техническому паспорту Hikvision от 20.03.2026. Перевод основных параметров для подбора оборудования. Заводской английский документ приложен отдельно; этот лист не заменяет руководство по эксплуатации.

Возможности

ColorVu, объектив F1.0, гибридная ИК и белая подсветка до 30 м. WDR 130 дБ, два микрофона, события по человеку и транспорту. Защита периметра: линия, вторжение, вход и выход из области. microSD до 512 ГБ, PoE, IP67 и IK10.

Важные различия исполнений

S2U подтверждает два микрофона, линейный аудиовход и выход. Линейный выход не означает наличие встроенного динамика. Параметры вариантов LIY, BLACK и CA Branch не переносятся на данное исполнение. В паспортной классификации антикоррозионная защита - умеренная; не следует приравнивать её к защите для химических производств.

Оптика, изображение и интерфейсы

Матрица	1/1.8" CMOS
Разрешение	2688 × 1520
Объектив	2,8 мм, фиксированный
Горизонтальный угол обзора	111,1°
Диафрагма	F1.0
Чувствительность	0,0001 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	130 дБ
Кодеки	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Микрофон	Два встроенных микрофона
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 7,2 Вт; PoE 802.3af, класс 3, максимум 9 Вт
Защита корпуса	IP67, IK10
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Размеры	Ø 121,5 × 97,6 мм
Масса	Приблизительно 600 г
Частота кадров	25 к/с (50 Гц); 30 к/с (60 Гц)
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход, 1 линейный выход; S2U
Тревожные интерфейсы	1 вход, 1 выход; S
Защита периметра	Линия, вторжение, вход/выход из области; человек / транспорт
Антикоррозионная защита	NEMA 4X; умеренный уровень по классификации производителя
Материалы	Основание и крышка: алюминиевый сплав
Стабилизация изображения	EIS

Монтажные аксессуары

Крепления используются в комплектах: DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120-Y; DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-145-WAY; DS-1276ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WAY. Детали с суффиксами -Y/-WAY пока не сопоставлены с точными карточками каталога. Не заменяйте их похожими моделями без подтверждения.

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 \(английский\)](#)