

# DS-2CD1147G3H-LIUF(2.8mm)

## Русский технический лист

Исполнение 2,8 мм. 4 Мп. Артикул витрины 311332294.

Перевод основных параметров заводского паспорта от 20.03.2026, подготовленный Effort Group для подбора оборудования. Оригинал на английском приложен отдельно. Это не заводской русский паспорт и не руководство по эксплуатации.

Hikvision DS-2CD1147G3H-LIUF 2,8 мм - купольная IP-камера 4 Мп для входных групп, коридоров, магазинов и наружных площадок. Объектив F1.0 охватывает 104° по горизонтали; матрица 1/1.8" работает при цветной чувствительности 0,0001 лк по условиям заводского паспорта. Купольный корпус имеет IP67 и защиту от механического воздействия IK08.

ColorVu 3.0, HikAI-ISP и WDR 120 дБ помогают получать цветной кадр, уменьшать шум и сохранять детали в контрастной сцене. Интеллектуальная гибридная подсветка сочетает ИК и белый свет на расстоянии до 30 м. В полной темноте цветное изображение требует белой подсветки, а ИК-режим даёт чёрно-белый кадр.

Детекция движения 3.0 поддерживает события по человеку и транспорту. Встроенный микрофон записывает звук; слот microSD до 512 ГБ относится к исполнению LIUF. Для основного потока 2560 × 1440 паспорт указывает 25 к/с при 50 Гц и 24 к/с при 60 Гц. Для интеграции доступны ONVIF S/G/T и интерфейсы Hikvision; совместимость конкретного регистратора проверяют отдельно.

Камера питается от 12 В DC до 7,2 Вт или PoE 802.3af до 9 Вт. Предусмотрены настенные, подвесные, встраиваемые и столбовые схемы монтажа. Для части схем нужен комплект из нескольких деталей; например, угловое крепление использует DS-1276ZJ-SUS, DS-1272ZJ-120B и DS-1280ZJ-DM46. Это LIUF 2,8 мм, без переноса функций другой ревизии или /SL.

# 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 7,2 Вт; PoE 802.3af, класс 3, до 9 Вт |
| Защита корпуса             | IP67; IK08                                             |
| Рабочая температура        | От -30 до +60 °C                                       |
| Материал корпуса           | Основание: металл; крышка: пластик                     |
| Размеры                    | Ø 121,5 × 97,6 мм                                      |
| Масса                      | Около 490 г                                            |
| Масса с упаковкой          | Около 670 г                                            |

# Монтажные аксессуары

Угол: DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B + DS-1280ZJ-DM46. Столб: DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B + DS-1253ZJ-M.  
Альтернативная столбовая сборка: DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-130-WA. Настенный DS-1272ZJ-120B требует коробку DS-1280ZJ-DM46. Другие настенные варианты: DS-1272ZJ-120, DS-220AZJ-130-WA, DS-220AZJ-145-WA. Подвес: DS-1271ZJ-120.  
Встраиваемый потолок: DS-4221ZJ-WC. DS-220AZJ-130-WA и DS-4221ZJ-WC в точном каталоге не найдены и показаны только названием. Все 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)