

DS-2CD1047G2H-LIU(2.8мм)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 28.11.2024. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD1047G2H-LIU(2.8мм) - цилиндрическая IP-камера 4 Мп с разрешением 2560 × 1440 и фиксированным объективом 2,8 мм F1.0. Горизонтальный обзор 115°, вертикальный 60°.

Цилиндрический корпус с кронштейном подходит для установки на стене у входа или во дворе. На полном разрешении доступны 20 к/с.

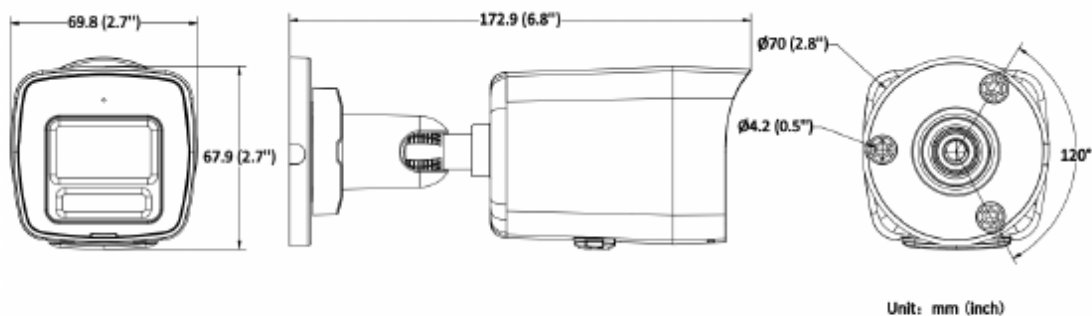
ColorVu и объектив F1.0 помогают получить цветное изображение при слабом освещении. Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 30 м; в полной темноте для цвета используется белая подсветка. WDR 120 дБ сохраняет детали в контрастных сценах. Детекция движения классифицирует человека и транспорт.

Встроенный микрофон записывает звук; динамик и двусторонняя связь не заявлены. Это версия LIU без F: слот microSD до 512 ГБ, кнопку сброса и ONVIF Profile G заводской документ относит только к LIUF. Для записи используют совместимый сетевой регистратор.

Корпус имеет IP67 и рабочую температуру -30...+60 °C. Питание PoE 802.3af до 7,5 Вт либо 12 В DC до 6 Вт. Для кабельных соединений предусмотрена коробка DS-1280ZJ-XS; DS-1275ZJ-SUS применяется на столбе, DS-1276ZJ-SUS - на углу. Полный состав установки подбирается по заводской схеме.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2560 × 1440
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; M12; F1.0
Горизонтальный угол обзора	115°
Вертикальный угол обзора	60°
Диагональный угол обзора	143°
Чувствительность	Цвет: 0,001 лк (F1.0, AGC вкл.)
Подсветка	ИК и белый свет; до 30 м; ИК 850 нм
WDR	120 дБ
Основной поток	2560 × 1440: 20 к/с; 1920 × 1080 и 1280 × 720: 25/24 к/с (50/60 Гц)
Дополнительный поток	До 1280 × 720; 25/24 к/с (50/60 Гц)
Видеокодеки	Основной H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с; CBR/VBR
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 64 / наблюдение 25 / различение 12 / идентификация 6 м
Затвор	1/3-1/100000 с



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

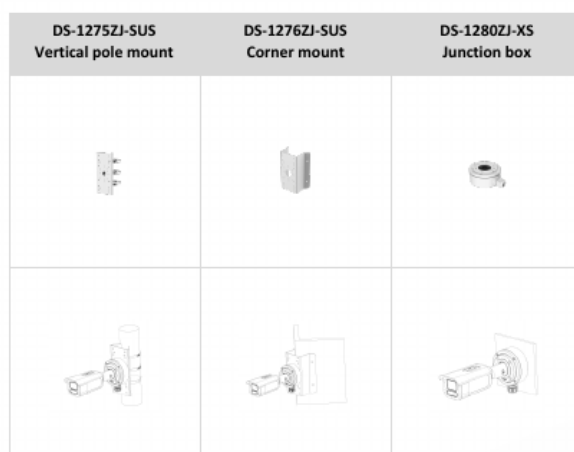
Звук	Один встроенный микрофон; моно; фильтрация шумов; встроенный динамик не заявлен
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC; 8/16 кГц
Локальная запись	Для LIU слот не заявлен; слот microSD до 512 ГБ указан только для -F
Кнопка сброса	Только для -F по заводскому документу
Совместимость	ONVIF Profile S/T; ISAPI; SDK. Profile G указан только для -F
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; до 6 одновременных просмотров
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
События	Детекция движения с классификацией человека/транспорта; саботаж; исключения
Область интереса	1 фиксированная ROI основного потока
Маски приватности	4 программируемые полигональные зоны
Питание	12 В DC $\pm 25\%$, 0,5 А; PoE 802.3af класс 3

Точное исполнение указано на первой странице. Слот памяти, аппаратный сброс и ONVIF Profile G в этом документе относятся только к -F. В LIU без F эти функции не заявлены. Дальность подсветки не является дальностью идентификации.

Питание и корпус

Максимальное потребление	6 Вт DC; 7,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; класс IK не заявлен; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Передняя крышка: металл; корпус и кронштейн: пластик
Размеры	69,8 × 67,9 × 172,9 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Около 550 г; с упаковкой 800 г
Тип корпуса	Цилиндрическая

Заводская схема монтажа



Крепления и подбор исполнения

Для кабельных соединений предусмотрена коробка DS-1280ZJ-XS; DS-1275ZJ-SUS применяется на столбе, DS-1276ZJ-SUS - на углу. Полный состав установки подбирается по заводской схеме. Аксессуары приобретаются отдельно.

DS-1275ZJ-SUS	Дополнительное крепление; подбор сборки по заводской схеме
DS-1276ZJ-SUS	Дополнительное крепление; подбор сборки по заводской схеме
DS-1280ZJ-XS	Дополнительное крепление; подбор сборки по заводской схеме

Чем LIU отличается от LIUF?

Здесь DS-2CD1047G2H-LIU(2.8мм) без F. Слот памяти, аппаратный сброс и Profile G подтверждены только для -F.

Как найти 1047G2H без объектива?

Короткое обозначение задаёт семейство. Здесь точная модель с объективом 2,8 мм; суффикс, корпус и фокус проверяют перед выбором.

Заводской оригинал Hikvision — 28.11.2024, английский