

DS-2CD2123G2-LIS2U(2.8mm)

Русский технический лист

2 Мп / AcuSense / Smart Hybrid Light / объектив 2,8 мм / два микрофона / IP67 и IK10.

Технический перевод Effort Group по собственному оригиналу Hikvision 03.06.2026, связанному выбранной LIS2U-страницей SM000064808. Это не заводской русский паспорт и не руководство монтажа. Неизменённый английский оригинал хранится отдельно.



Семейная иллюстрация белого и чёрного исполнения из собственного оригинала. Не подтверждает цвет поставки или иной объектив. Не отдельный фотографический ракурс.

Локальный квалифицированный черновик 15.10.2026. Выбранная страница связывает тот же оригинал; повторная загрузка PDF и наблюдаемого семейного фото вернула403. Используются неизменённые байты оригинала, сохранённые04.10.2026.

Числовая диафрагма не назначена: F1.0 в оригинале и F1.6 на выбранной странице. F1.6 в строке минимальной освещённости — самостоятельное условие измерения. Значения не усреднены.

Камера, объектив и детализация

Сенсор	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк при F1.6, AGC включено; 0 лк с подсветкой. F1.6 здесь — условие измерения, не назначенная диафрагма объектива.
Электронный затвор	1/3-1/100000 с
День/ночь	Механический ИК-фильтр
Регулировка по горизонтали	0-355°
Регулировка по вертикали	0-75°
Поворот изображения при установке	0-355°
Объектив	2,8 мм
Тип объектива	Фиксированный
Угол обзора по горизонтали	112°
Вертикальный угол обзора	61°
Диагональный угол обзора	132°
Крепление объектива	M12
Управление диафрагмой	Фиксированное; числовое F-значение исключено из-за расхождения источников
Глубина резкости	1 м-∞
DORI — обнаружение	42 м
DORI — наблюдение	16 м
DORI — распознавание	8 м
DORI — идентификация	4 м

Подсветка и видео

Тип подсветки	ИК и белый свет
Дальность подсветки	До 30 м
Умная подсветка	Smart Hybrid Light; 4 режима дополнительного освещения
Длина волны ИК	850 нм
Основной поток, 50 Гц	25 к/с: 1920 × 1080, 1280 × 720
Основной поток, 60 Гц	30 к/с: 1920 × 1080, 1280 × 720
Дополнительный поток, 50 Гц	25 к/с: 640 × 480, 640 × 360
Дополнительный поток, 60 Гц	30 к/с: 640 × 480, 640 × 360
Третий поток	50/60 Гц: 10 к/с при 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360; доступен только при определённых настройках
Кодеки основного потока	H.265/H.264/H.264+/H.265+
Кодеки дополнительного потока	H.265/H.264/MJPEG
Кодеки третьего потока	H.265/H.264; поток доступен только при определённых настройках
Битрейт видео	32 кбит/с-8 Мбит/с
Профили H.264	Baseline/Main/High
Профиль H.265	Main
Масштабируемое кодирование SVC	H.264 и H.265
Регулирование битрейта	CBR/VBR
ROI	1 фиксированная область для основного и дополнительного потоков
Кадрирование цели	Поддерживается

Аудио и интерфейсы

Встроенный микрофон	Два микрофона в массиве; исполнение -2U
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC; -2U
Битрейт аудио G.711	64 кбит/с
Битрейт аудио G.722.1/G.726	16 кбит/с
Битрейт аудио MP2L2	32-160 кбит/с
Битрейт аудио MP3	8-320 кбит/с
Битрейт аудио AAC-LC	16-64 кбит/с
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
Фильтрация фоновых шумов	Поддерживается; -2U
Линейный аудиовход	1 вход (-S); двухконтактная клемма; до 3,3 Vpp; 4,7 кОм; несимметричный
Линейный аудиовыход	1 выход (-S); двухконтактная клемма; до 3,3 Vpp; 100 Ом; несимметричный
Тревожные контакты	1 вход / 1 выход (-S); выход до 12 В DC, 30 мА
Сетевой порт	1 RJ45, 10/100 Мбит/с, автоопределение
Локальная память	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Кнопка сброса	Есть

Сеть и изображение

Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Интеграция	ONVIF Profile S/G, ISAPI, SDK, ISUP
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Защита доступа	Пароли, сложные пароли, HTTPS, IP-фильтр, журнал аудита, basic/digest HTTP(S), TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE/digest ONVIF
Клиентское ПО	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Сетевое хранение	NAS NFS/SMB/CIFS, ANR
Защита карты памяти	Шифрование и контроль состояния при совместной работе с картой Hikvision высокого класса
Переключение параметров изображения	Поддерживается
Режим изображения	Rotate mode
Переключение день/ночь	День, ночь, автоматически, по расписанию
WDR	120 дБ True WDR
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Маски приватности	8 программируемых многоугольных масок

События и конструкция

Базовые события	Движение с классификацией людей/транспорта, видеотамперинг, исключения
Интеллектуальное событие	Обнаружение лица; не распознавание личности
Защита периметра	Пересечение линии, вторжение с классификацией людей/транспорта
Действия по событию	FTP/NAS/карта, уведомление центра, email, запись, снимок; -S: тревожный выход
Тип корпуса	Купольная
Материал	Основание и крышка: алюминиевый сплав
Габариты	Ø121,5 × 97,6 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса камеры	Около 600 г
Масса с упаковкой	Около 830 г
Работа и запуск	-30...+60 °C; влажность до 95%, без конденсации
Хранение	-30...+60 °C; влажность до 95%, без конденсации
Защита оболочки	IP67; IEC 60529-2013
Ударостойкость	IK10; IEC 62262:2002
Антикоррозионное исполнение	Без специальной антикоррозионной защиты (No Specific Protection)

Питание и дополнительные функции

Питание DC	12 В $\pm 25\%$; 0,6 А; максимум 7,2 Вт
Разъём питания	Коаксиальный Ø5,5 мм; защита от переполюсовки
Питание PoE	IEEE 802.3af, Class 3; максимум 8,5 Вт
Языки интерфейса	33 языка, включая русский
Общие функции	Heartbeat, зеркало, flash log, восстановление пароля по email, счётчик пикселей, антифликер

Исполнения, ограничения и одобрения

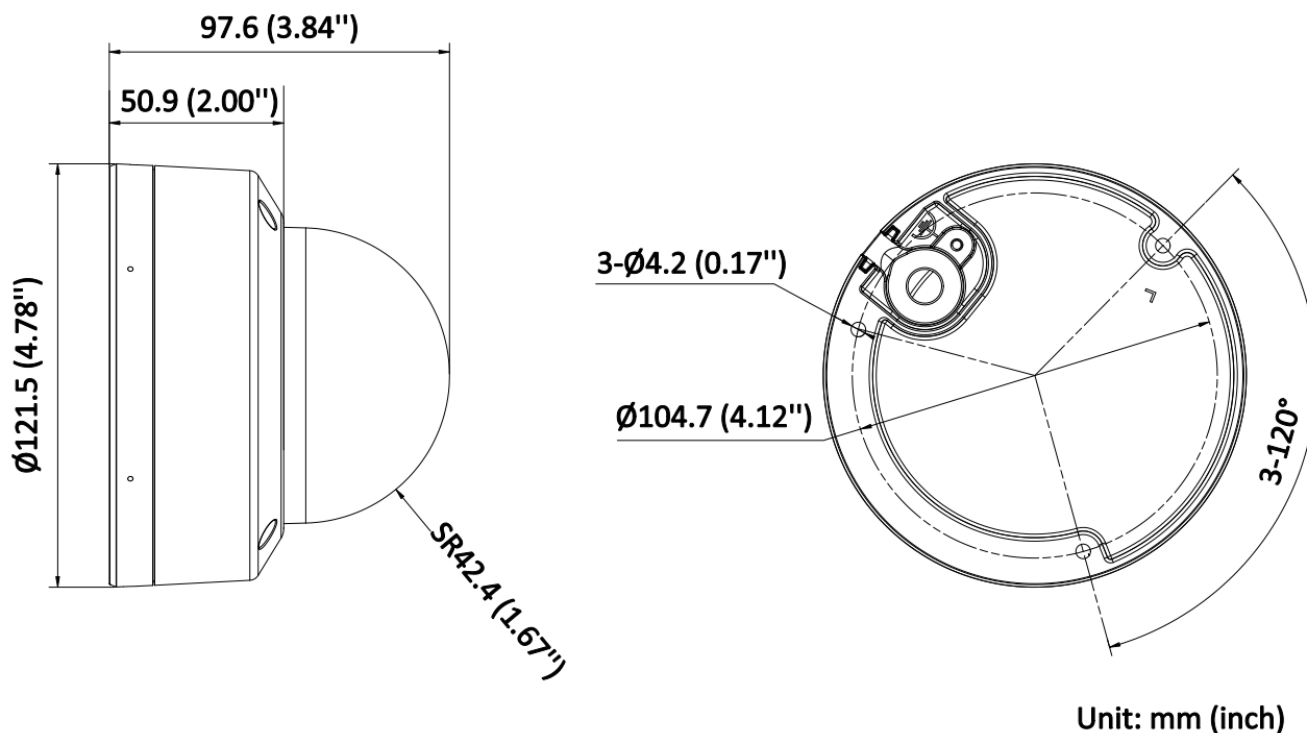
Диафрагма: оригинал / выбранная страница	F1.0 / F1.6. Числовое значение объектива в карточке не назначено.
2,8 мм: выбранное исполнение	Обзор112° /61° /132°; глубина резкости1м-∞; DORI42 /16 /8 /4м
4 мм: только справочное исполнение	Обзор91° /48° /110°; глубина резкости1,1м-∞; DORI52 /20 /10 /5м. Эти значения не назначены выбранной строке2,8мм.
Третий поток	Доступен только при определённых настройках. Перечень разрешений не означает одновременную доступность при любой конфигурации.
EMC из оригинала	CE-EMC EN55032:2015+A1:2020, EN50130-4:2011+A1:2014, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; RCM AS/NZS CISPR32:2015; IC ICES-003 Issue7; KC KN32:2015, KN35:2015
Безопасность из оригинала	CB IEC62368-1:2014+A11; CE-LVD EN62368-1:2014/A11:2017; BIS IS13252(Part1):2010/IEC60950-1:2005; LOA IEC/EN60950-1
Экология из оригинала	CE-RoHS2011/65/EU; WEEE2012/19/EU; Reach Regulation(EC)No1907/2006

DORI означает обнаружение, наблюдение, распознавание и идентификацию по плотности пикселей. Это расчётные дистанции детализации, не гарантия распознавания личности или номера.

Исторические требования браузера из оригинала: с плагиномIE11; без плагина и локальная службаChrome80+, Firefox80+, Edge89+, Safari13+. Это воспроизведение документа, не рекомендация пользоваться устаревшими версиями.

Наличие AcuSense и белой подсветки не подтверждает ColorVu, DarkFighter, AcuSeek, Wi-Fi или встроенный динамик. Характеристики LI безS/2U и BLACK не переносятся.

Габариты и условия применения



Собственный чертёж страницы5: $\varnothing 121,5 \times 97,6$ мм. Размеры совпадают с таблицей оригинала и выбранной страницей. Монтажный рисунок содержит $\varnothing 104,7$ мм, три отверстия $\varnothing 4,2$ мм, шаг 120° . Подпись 50,9мм не заменяет общий габарит 97,6мм.

В оригинале модель прямо относится к NO SPECIFIC PROTECTION: специальная антикоррозионная защита не заявлена. Описанные в общей таблице Top-level и Moderate относятся к классификации продукции и не назначены этой камере. IP67/IK10 не означают стойкость к любой химической среде.

33 языка из оригинала: English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese(Brazil), Ukrainian.

Дополнительные крепления и сборки

В собственном оригинале¹²Optional, комплектное крепление не выделено. Принадлежности приобретаются отдельно. DS-1253ZJ-M встречается только в схемах сборок. Все детали нельзя объединять в один комплект.

На стену	DS-1272ZJ-120 + DS-1253ZJ-M
На стену	DS-220AZJ-145-WA
На стену	DS-1272ZJ-120B + DS-1253ZJ-M
На стену	DS-220AZJ-130-WA
Подвес	DS-1271ZJ-120 + DS-1280ZJ-DM46
На угол	DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-130-WA
На угол	DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120 + DS-1253ZJ-M
На столб	DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120 + DS-1280ZJ-DM46
На столб	DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-130-WA
На столб	DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-130-WA
Монтажная коробка	DS-1280ZJ-DM46
На потолок	DS-4221ZJ-WC

В узле на столбDS-1275ZJ-SUS производитель показываетDS-1272ZJ-120 +DS-1280ZJ-DM46; в другом угловом узле используетсяDS-1253ZJ-M. Эти строки сохранены буквально. SUS и S-SUS не подменяются.

Optional: DS-1272ZJ-120, DS-1271ZJ-120, DS-1476ZJ-SUS, DS-1275ZJ-SUS, DS-1280ZJ-DM46, DS-4221ZJ-WC, DS-1276ZJ-SUS, DS-1275ZJ-S-SUS, DS-220AZJ-145-WA, DS-1272ZJ-120B, DS-1475ZJ-SUS, DS-220AZJ-130-WA.

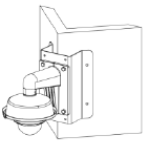
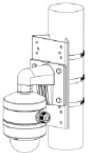
Точная ссылкаDS-1276ZJ-SUS отключена: текущая публичная строка302701678 возвращает брендHiWatch вместо ожидавшегосяHikvision. DS-4221ZJ-WC иDS-220AZJ-130-WA пока без подтверждённых ссылок. Их нельзя подменять соседними артикулами.

Заводские монтажные схемы



				
DS-1475ZJ-SUS	DS-220AZJ-130-WA			
				

Installation Methods

Wall Mounting DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Wall Mounting DS-220AZJ-145-WA	Wall Mounting DS-1272ZJ-120B+DS-1253ZJ-M	Wall Mounting DS-220AZJ-130-WA	Pendant Mounting DS-1271ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46
				
Corner Mounting DS-1476ZJ-SUS+DS-220AZJ-130-WA	Corner Mounting DS-1276ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1253ZJ-M	Vertical Pole Mounting DS-1275ZJ-SUS+DS-1272ZJ-120+DS-1280ZJ-DM46	Vertical Pole Mounting DS-1275ZJ-S-SUS+DS-220AZJ-130-WA	Vertical Pole Mounting DS-1475ZJ-SUS+DS-220AZJ-130-WA
				
Junction Box DS-1280ZJ-DM46	In-Ceiling Mounting DS-4221ZJ-WC			
				

Английский оригинал Hikvision, 03.06.2026

Источники: обложка1; характеристики2-4; применение, CAD и Optional5; продолжениеOptional и сборки6; контакты и уведомление об изменении сведений7. Перевод не заменяет оригинал и инструкцию монтажа.