

DS-2CD1121G2-LIUF(2.8mm)

Русский технический лист

Исполнение с фиксированным объективом 2,8 мм. Белый корпус. Артикул 311326047.

Технический перевод документа Hikvision от 03.06.2026 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD1121G2-LIUF с объективом 2,8 мм - купольная IP-камера 2 Мп для наблюдения внутри помещения. Матрица 1/2,9", оптика F2.2 и горизонтальный обзор 101° подходят для общего контроля входа, коридора, торгового зала или офиса. Максимальное разрешение - 1920 × 1080.

Smart Hybrid Light объединяет ИК-подсветку 850 нм до 20 м и белый свет до 15 м. В полной темноте белый свет нужен для цветного кадра; при ИК изображение чёрно-белое. Механический ИК-фильтр переключает дневной и ночной режимы. Digital WDR обрабатывает контраст изображения.

Детекция движения поддерживает выделение человека. Транспорт, AcuSense и правила защиты периметра в собственном листе не заявлены. Основной поток 1920 × 1080 или 1280 × 720 работает до 25/30 к/с при 50/60 Гц; дополнительный поток - 640 × 480 или 640 × 360 с той же частотой.

Один встроенный микрофон записывает монофонический звук с фильтрацией шума; доступны G.711ulaw и AAC-LC. Суффикс F подтверждает microSD до 512 ГБ, кнопку сброса и ONVIF Profile G. Для интеграции предусмотрены Profile S/T, ISAPI и SDK. Встроенный динамик и двусторонняя связь не заявлены.

Пластиковый корпус рассчитан на -10...+40 °C и влажность до 95% без конденсации. Классы IP и IK в собственном документе не указаны. Питание: 12 В DC ±25%, до 5,4 Вт, или PoE 802.3af, класс 3, до 7 Вт. Размеры Ø121,5 × 97,6 мм; масса около 600 г.

В галерее доступны три настоящих заводских ракурса белого корпуса и размерный чертёж. Русский технический перевод подготовлен по собственному листу от 03.06.2026, неизменённый оригинал приложен отдельно. Крепления ведут на точные карточки, а заводские сборки показывают необходимые сочетания деталей.

Характеристики: оптика, видео и архив

Матрица	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; M12
Диафрагма	F2.2; фиксированная
Минимальная освещённость	Цвет: 0,01 лк при F2.2 и AGC; ч/б: 0 лк с ИК
Горизонтальный угол обзора	101°
Вертикальный угол обзора	56°
Диагональный угол обзора	118°
Подсветка	Smart Hybrid Light: ИК до 20 м; белый свет до 15 м; ИК 850 нм
WDR	Digital WDR; аппаратное значение в дБ не заявлено
Основной поток	1920 × 1080 и 1280 × 720: до 25/30 к/с при 50/60 Гц
Дополнительный поток	640 × 480 и 640 × 360: до 25/30 к/с при 50/60 Гц
Видеокодеки	Основной: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с; CBR/VBR
DORI для 2,8 мм	Обнаружение 44 / наблюдение 17 / различение 8 / идентификация 4 м
Звук	Один встроенный микрофон; моно; фильтрация шумов
Аудиокодеки	G.711ulaw; AAC-LC; 8/16 кГц
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ; суффикс F подтверждён

Характеристики: корпус и интерфейсы

Кнопка сброса	Есть; суффикс F
Совместимость	ONVIF Profile S/T/G; ISAPI; SDK
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с; до 6 одновременных просмотров
Пользователи	До 32; администратор / оператор / пользователь
События	Детекция движения с выделением человека; исключения
Область интереса	1 фиксированная ROI основного потока
Маски приватности	1 программируемая полигональная зона
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	5,4 Вт DC; 7 Вт PoE
Защита корпуса	Классы IP и IK не заявлены; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Рабочая температура	-10...+40 °C; влажность до 95% без конденсации
Материал корпуса	Пластик
Размеры	Ø121,5 × 97,6 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Около 600 г; с упаковкой 790 г
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
Регулировка положения	Поворот 0-355°; наклон 0-75°; вращение 0-355°
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр; день / ночь / авто / расписание

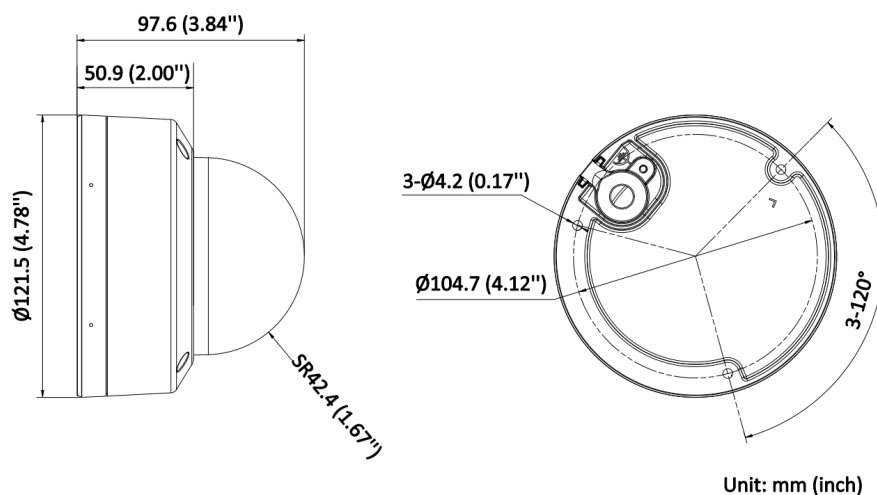
Характеристики: кодирование, звук и сеть

Видеопотоки	Два
Профили H.264	Baseline / Main / High
Профиль H.265	Main
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Параметры изображения	Насыщенность; яркость; контраст; резкость; усиление; баланс белого; настройка через клиент или браузер
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, NTP, IGMP, IPv4, IPv6, UDP, QoS
Программные клиенты	iVMS-4200; Hik-Connect
Браузеры	С плагином IE10/11; локальная служба Chrome57+, Firefox52+, Edge89+
Защита сети	Пароли; сложные пароли; водяные знаки; basic/digest HTTP; WSSE/digest ONVIF; журнал аудита; аутентификация хоста по MAC
Реакции на события	Карта памяти; email; центр наблюдения; локальная запись; снимок
Ток питания	DC: 0,45 А
Разъём питания	Коаксиальный Ø5,5 мм; защита от переполюсовки
Условия хранения	-10...+40 °C; влажность до 95% без конденсации
Языки текущего регионального листа	Английский; украинский
Общие функции	Heartbeat; anti-banding; зеркало; пароли; сброс пароля по email
Корпус	Купольная
Цвет корпуса	Белый

Характеристики: условия и монтаж

EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Безопасность	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Экологические требования	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Аудиобитрейт	64 Кбит/с G.711ulaw; 16-64 Кбит/с AAC-LC

Размеры и монтаж



Unit: mm (inch)

Заводской чертёж выбранного исполнения; мм.

Заводская опция	Назначение
DS-220AZJ-145-WA	Настенный кронштейн
DS-1276ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1271ZJ-120	Подвесной кронштейн
DS-1475ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1476ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1272ZJ-120B	Настенный кронштейн
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб
DS-1272ZJ-120	Настенный кронштейн
DS-1280ZJ-DM46	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-4221ZJ-WC	Крепление в потолок
DS-220AZJ-130-WA	Настенный кронштейн
DS-1253ZJ-M	Дополнительная деталь заводской сборки

Заводские монтажные сборки

Выбрано LIUF 2,8 мм: microSD до 512 ГБ, сброс и ONVIF Profile G подтверждены суффиксом F. Digital WDR; выделение человека, без заявленной детекции транспорта. Пластик, -10...+40 °C; классы IP/IK не указаны. Языки текущего регионального листа: английский и украинский.

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

Крепления приобретаются отдельно. Выбирайте полный состав конкретной заводской сборки: детали серии 120 и коробка DM46 не заменяются похожими сериями 110/DM18. Для некоторых сборок указан DS-1253ZJ-M. Цвет и комплектность уточняйте до заказа.

Заводской оригинал Hikvision - 03.06.2026, английский