

DS-2CD1743G2-LIZSU (2.8-12.0mm)

Русский технический лист

Технический перевод заводского документа от 23.09.2026. Выбрано точное исполнение DS-2CD1743G2-LIZSU (2.8-12.0mm). Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD1743G2-LIZSU - купольная IP-камера 4 Мп с моторизованным объективом 2,8-12 мм. Горизонтальный угол обзора меняется от 96,7° до 29,7°. Матрица 1/3" и оптика F1.6 рассчитаны на наблюдение за входами и проходами; поворот корпуса выполняется при установке.

Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет с заявленной дальностью до 30 м. ИК 850 нм даёт чёрно-белый кадр в темноте; для цветного кадра нужен белый свет. Аппаратный WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком встречном освещении.

При 2560 × 1440 камера передаёт до 20 к/с при 50 и 60 Гц. Разрешения 1920 × 1080 и 1280 × 720 доступны до 25/24 к/с соответственно. Основной поток поддерживает H.265+; заводской лист подтверждает выбор человека или транспорта в детекции движения. AcuSense и защита периметра отдельно не заявлены.

Суффикс U подтверждает один встроенный микрофон, монофоническую запись и фильтрацию шумов. В выбранном исполнении S предусмотрены линейные аудиовход/выход и тревожный вход/выход. Встроенный динамик и двусторонняя связь в заводском листе не заявлены. Запись возможна на microSD до 512 ГБ.

Основание корпуса металлическое, крышка пластиковая. Защита IP67 и IK08, рабочий диапазон -30...+60 °C; специальная антикоррозионная защита не заявлена. Размеры Ø121,5 × 97,6 мм, масса около 540 г. Максимальная мощность: 9,6 Вт от 12 В DC или 12 Вт от PoE 802.3af, класс 3.

Галерея содержит три разных заводских ракурса и размерный чертёж. Заводской оригинал от 23.09.2026 сохранён отдельно от русского технического перевода. Для монтажа сохранены 12 заводских схем: например, крепление на столб и подвесной монтаж требуют разных сочетаний деталей.

Технические характеристики - 1

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Максимальное разрешение	2560 × 1440 (4 Мп)
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; ч/б: 0 лк с ИК
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Регулировка положения	Поворот 0-355°; наклон 0-70°; вращение 0-355°
Тип объектива	Моторизованный вариофокальный объектив 2,8-12 мм
Фокусное расстояние и углы обзора	2,8-12 мм; горизонтальный 96,7-29,7°; вертикальный 51,7-16,7°; диагональный 114,3-34°
Крепление объектива	Ø14
Тип диафрагмы	Фиксированная
Диафрагма	F1.6
Дистанции DORI	Обнаружение: 64-198 м; наблюдение: 25,4-78,6 м; различение: 12,8-39,6 м; идентификация: 6,4-19,8 м
Тип подсветки	Smart Hybrid Light: ИК и белый свет
Дальность подсветки	До 30 м
Умная подсветка	Есть
Длина волны ИК	850 нм
Основной поток	2560 × 1440: до 20 к/с при 50/60 Гц; 1920 × 1080 и 1280 × 720: до 25/24 к/с при 50/60 Гц
Дополнительный поток	1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: до 25/24 к/с при 50/60 Гц

Технические характеристики - 2

Видеокодеки	Основной: H.265+/H.265/H.264+/H.264; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
Профили H.264	Baseline / Main / High
Профиль H.265	Main
Управление битрейтом	CBR / VBR
Масштабируемое кодирование SVC	Кодирование H.264 и H.265
Область интереса ROI	Одна фиксированная зона основного потока
Тип аудио	Моно
Аудиокодеки	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Аудиобитрейт	64 Кбит/с G.711; 16 Кбит/с G.722.1 и G.726; 32-160 Кбит/с MP2L2; 16-64 Кбит/с AAC-LC
Частота аудиодискретизации	8/16 кГц
Фильтрация шумов	Есть
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RCTP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP. Обозначение RCTP сохранено из заводского листа
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Совместимость	ONVIF Profile S/G/T; ISAPI; SDK
Защита сети	Пароли; сложные пароли; водяные знаки; basic/digest HTTP; WSSE/digest ONVIF; журнал аудита; аутентификация хоста по MAC
Пользователи	До 32 пользователей; администратор, оператор и пользователь
Программные клиенты	iVMS-4200; Hik-Connect

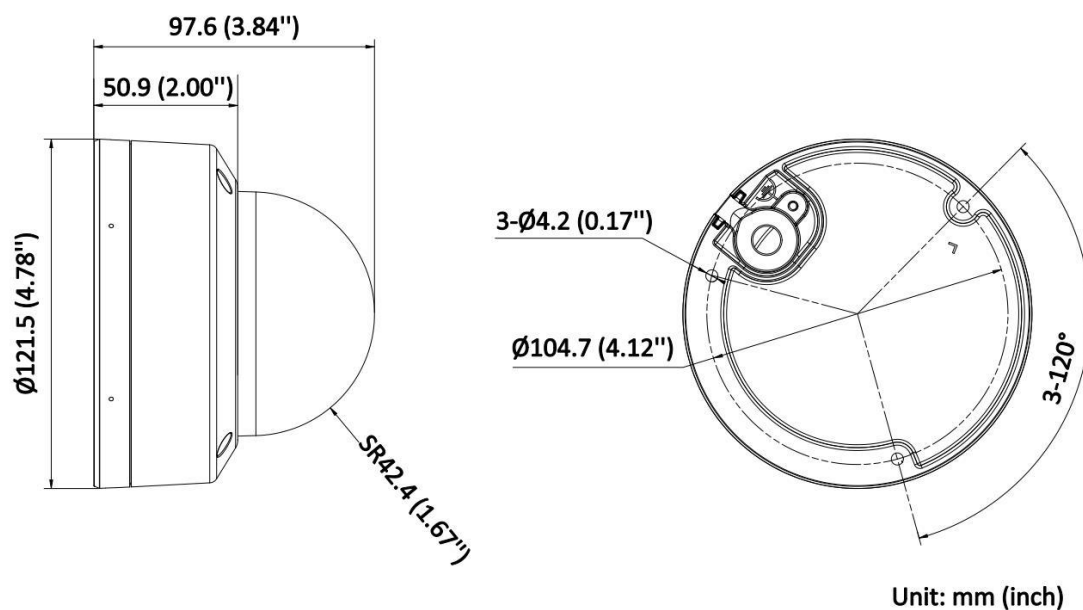
Технические характеристики - 3

Браузеры	С плагином: IE10/11; локальная служба: Chrome57+, Firefox52+, Edge89+
Параметры изображения	Поворот; насыщенность; яркость; контраст; резкость; усиление; баланс белого; настройка через клиент или браузер
Переключение день/ночь	День / ночь / авто / расписание
WDR	Аппаратный WDR 120 дБ
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Маски приватности	4 программируемые полигональные маски
Сетевой интерфейс	Один RJ45 10/100 Мбит/с с автоматической адаптацией
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Встроенный микрофон	Один встроенный микрофон
Аудиоинтерфейсы	Исполнение -S: один линейный вход и один выход; двухконтактные клеммы; небалансные; 3,3 Vpp; вход 4,7 кОм, выход 100 Ом
Тревожные интерфейсы	Исполнение -S: один вход и один выход; выход до 12 В DC, 30 мА
Кнопка сброса	Есть
События	Детекция движения с выбором типа цели: человек или транспорт; тревога закрытия камеры; исключения
Реакции на события	FTP / карта памяти; центр наблюдения; email; запись; снимок; звуковое предупреждение (механизм не уточнён); для -S тревожный выход
Питание и потребление	12 В DC $\pm 25\%$, 0,8 А, до 9,6 Вт; PoE IEEE 802.3af, класс 3, до 12 Вт; Ø5,5 мм; защита от переплюсовки
Материал корпуса	Основание: металл; крышка: пластик
Размеры	Ø121,5 × 97,6 мм

Технические характеристики - 4

Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Около 540 г
Масса с упаковкой	Около 740 г
Условия хранения	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Условия работы и запуска	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Языки регионального листа	Английский; украинский
Общие функции	Heartbeat; anti-banding; зеркало; пароли; сброс пароля по email
Электромагнитная совместимость	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, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7
Безопасность	UL: UL 62368-1, 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
Защита корпуса	IP67 (IEC 60529-2013); IK08 (IEC 62262:2002)
Специальная антикоррозионная защита	Не заявлена; по разделу Typical Application собственного заводского листа
Корпус	Купольная
Цвет корпуса	Белый; сопоставлен с тремя ракурсами и обложкой собственного заводского листа

Размеры и заводские крепления

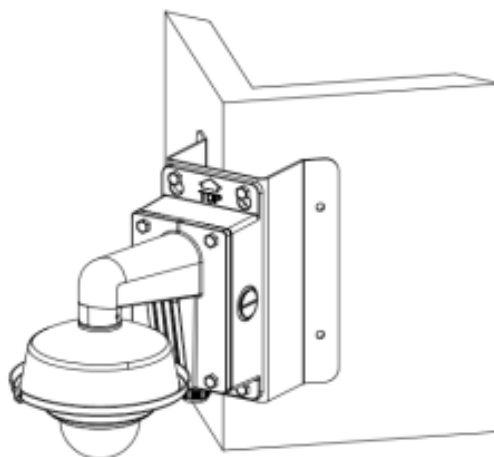


DS-1276ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1476ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1272ZJ-120	Настенный кронштейн
DS-220AZJ-145-WA	Настенный кронштейн
DS-1272ZJ-120B	Настенный кронштейн
DS-1271ZJ-120	Подвесное крепление
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб
DS-4221ZJ-WC	Встраиваемое потолочное крепление
DS-1475ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-220AZJ-130-WA	Настенный кронштейн
DS-1280ZJ-DM46	Монтажная коробка
DS-1253ZJ-M	Дополнительная часть заводской угловой сборки

Крепления приобретаются отдельно. Сверяйте полное название и состав заводской схемы до заказа. Точные карточки пока не подтверждены для DS-4221ZJ-WC, DS-220AZJ-130-WA; похожие модели не подставлены.

Заводские варианты монтажа

Угловой монтаж	DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120B + DS-1253ZJ-M
Угловой монтаж	DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-130-WA
Монтаж на столб	DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-120
Монтаж на столб	DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-130-WA
Монтаж на столб	DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Настенный монтаж	DS-1272ZJ-120 + DS-1280ZJ-DM46
Настенный монтаж	DS-220AZJ-145-WA
Настенный монтаж	DS-1272ZJ-120B
Настенный монтаж	DS-220AZJ-130-WA
Подвесной монтаж	DS-1271ZJ-120
Встраиваемый потолочный монтаж	DS-4221ZJ-WC
Монтажная коробка	DS-1280ZJ-DM46



Пример первой заводской угловой сборки. Для остальных вариантов состав указан в таблице.

Заводской оригинал Hikvision - 23.09.2026