

DS-2CD2183G2-IS(2.8mm)

Русский технический лист

Исполнение с фиксированным объективом 2,8 мм. Белый корпус. Артикул DS-2CD2183G2-IS(2.8mm).

Технический перевод документа Hikvision от 25.05.2026 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2183G2-IS с объективом 2,8 мм - купольная IP-камера AcuSense на матрице 1/2,8". Она формирует кадр 8 Мп, 3840 × 2160, с обзором 107° по горизонтали, 57° по вертикали и 128° по диагонали. Фиксированная оптика F1.6 подходит для общего наблюдения за входом, коридором, двором или торговой зоной.

Для ночного наблюдения предусмотрена ИК-подсветка 850 нм до 30 м и механический ИК-фильтр. WDR 120 дБ помогает в сцене с ярким фоном. Эта модель не использует белую подсветку ColorVu или гибридный режим; в темноте с ИК изображение становится чёрно-белым.

AcuSense различает человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. Детекция лиц поддерживается как обнаружение события и не означает установление личности. При полном разрешении частота составляет до 20 к/с; 25/30 к/с при 50/60 Гц доступны в режимах 3200 × 1800 и ниже. Третий поток до 10 к/с работает при определённых настройках.

Суффикс S обозначает линейные аудиовход и выход и тревожные контакты. Встроенные микрофон и динамик не заявлены. Звук монофонический; тревожный выход рассчитан максимум на 12 В DC и 30 мА. Для архива доступны microSD до 512 ГБ по приложенному листу от 25.05.2026 и NAS с ANR; интерфейсы ONVIF S/G, ISAPI и SDK помогают интегрировать камеру.

Алюминиевый корпус с пластиковым куполом имеет IP67 и IK10 и рассчитан на -30...+60 °C. Питание: 12 В DC до 6 Вт или PoE 802.3af, класс 3, до 7,5 Вт. Размеры Ø110,8 × 84,7 мм, масса около 520 г. Производитель помечает это семейство как снятое с производства; доступность конкретной позиции проверяется по текущим данным магазина.

В галерее сохранено настоящее заводское фото белого корпуса, размерный чертёж и схема настенного монтажа. Документы включают русский технический перевод Effort Group и неизменённый заводской оригинал. Для креплений указаны точные карточки и состав заводских сборок; детали приобретаются отдельно, а цвет и комплектность уточняются до заказа.

Характеристики: оптика, видео и архив

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8 Мп; 3840 × 2160
Объектив	Фиксированный; 2,8 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	107°
Вертикальный угол обзора	57°
Диагональный угол обзора	128°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Подсветка	ИК; до 30 м; 850 нм
Основной поток	3840 × 2160: до 20 к/с; до 25/30 к/с при 3200 × 1800 и ниже (50/60 Гц)
Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.264+; H.265+
Видеопотоки	Три; третий до 10 к/с; при определённых настройках
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
WDR	120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI
Встроенный звук	Встроенный микрофон не заявлен
Локальная запись	microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 25.05.2026
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR

Характеристики: корпус и интерфейсы

Кнопка сброса	Есть
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; классификация человека и транспорта
Детекция лиц	Есть; не означает распознавание личности
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	6 Вт DC; 7,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Размеры	Ø110,8 × 84,7 мм
Размеры упаковки	134 × 134 × 108 мм
Масса	Около 520 г; с упаковкой 720 г
Линейный звук	Один вход и один выход; 3,3 Vpp; вход 4,7 кОм, выход 100 Ом; моно
Тревожные интерфейсы	Один вход и один выход; максимум 12 В DC, 30 мА
Материал корпуса	Корпус: алюминиевый сплав; купол: пластик
Маски приватности	Четыре программируемые многоугольные маски
Крепление объектива	M12

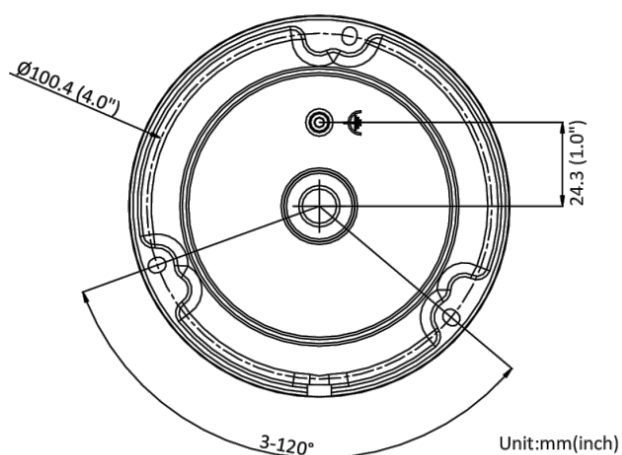
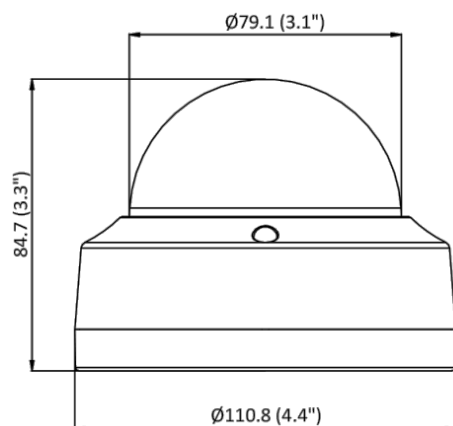
Характеристики: кодирование, звук и сеть

Диафрагма	Фиксированная; F1.6
DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	88 / 35 / 17 / 9 м
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
Дополнительный поток	1280 × 720; 640 × 480; 640 × 360; до 25/30 к/с при 50/60 Гц
Третий поток	1920 × 1080; 1280 × 720; 640 × 480; 640 × 360; до 10 к/с; при определённых настройках
Кодеки дополнительного потока	H.265; H.264; MJPEG
Кодеки третьего потока	H.265; H.264; при определённых настройках
Профили H.264	Baseline; Main; High
Профиль H.265	Main
Управление битрейтом	CBR; VBR
SVC	H.264 и H.265
ROI	По одной фиксированной области для основного и дополнительного потока
Аудиокодеки	G.711; G.722.1; G.726; MP2L2; PCM; MP3; AAC-LC
Аудиобитрейт	64 Кбит/с G.711; 16 Кбит/с G.722.1/G.726; 32-192 Кбит/с MP2L2; 8-320 Кбит/с MP3; 16-64 Кбит/с AAC-LC
Частота дискретизации звука	8; 16; 32; 44,1; 48 кГц
Фильтрация шума	Есть
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Учётные записи	До 32 пользователей; 3 уровня доступа

Характеристики: условия и монтаж

Защита сети	Пароли; HTTPS; IP-фильтр; журнал аудита; basic/digest HTTP/HTTPS; TLS 1.1/1.2; WSSE/digest ONVIF
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Программные клиенты	iVMS-4200; Hik-Connect; Hik-Central
Браузеры	С плагином IE 10/11; без плагина и с локальной службой Chrome 57+, Firefox 52+
Параметры изображения	Поворот; зеркало; маски; насыщенность; яркость; контраст; резкость; усиление; баланс белого; переключение параметров
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Реакции на события	FTP/NAS/карта; центр наблюдения; email; запись; снимок; тревожный выход
Ток питания	DC: 0,5 A; PoE 36-57 В: 0,25-0,15 A
Разъём питания	Коаксиальный Ø5,5 мм; защита от переполюсовки
Настройка положения	Поворот 0-355°; наклон 0-75°; вращение 0-355°
Условия хранения	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Антикоррозионная защита	Специальная защита не заявлена
Языки	33 языка, включая русский; полный перечень в оригинале
Общие функции	Heartbeat; anti-flicker; сброс пароля по email; счётчик пикселей
Корпус	Купольная
Цвет корпуса	Белый
Статус производителя	Снято с производства

Размеры и монтаж



Заводской чертёж выбранного исполнения; мм.

Заводская опция	Назначение
DS-1272ZJ-110B	Настенный кронштейн
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1476ZJ-SUS	Угловая пластина
DS-220AZJ-145-WA	Настенный кронштейн
DS-1272ZJ-110	Настенный кронштейн
DS-1276ZJ-SUS	Угловой адаптер
DS-1259ZJ	Монтаж на наклонную поверхность
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб
DS-1250ZJ	Монтажный козырёк
DS-1475ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1280ZJ-DM18	Монтажная коробка
DS-220AZJ-130-WA	Настенный кронштейн
DS-1271ZJ-110	Подвесной кронштейн
DS-1258ZJ	Настенный кронштейн
DS-1253ZJ-M	Дополнительная деталь заводской сборки

Заводские монтажные сборки

В текущем приложенном оригинале от 25.05.2026 указано microSD до 512 ГБ. Для старых аппаратных версий проверяют их документацию и прошивку. Заводская страница помечает семейство как снятое с производства. Это отдельный существующий буквенный SKU; числовые позиции, пакеты с ПО и состояния товара не объединяются.

Стена	DS-1272ZJ-110B + DS-1253ZJ-M
Стена	DS-220AZJ-145-WA
Стена	DS-1272ZJ-110 + DS-1253ZJ-M
Стена	DS-220AZJ-130-WA
Стена	DS-1258ZJ
Столб	DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-110
Столб	DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-130-WA
Столб	DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Угол	DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA
Угол	DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-110
Наклонная поверхность	DS-1259ZJ
Другой монтаж	DS-1250ZJ
Коробка	DS-1280ZJ-DM18
Подвес	DS-1271ZJ-110

Аксессуары приобретаются отдельно. Заводской лист содержит 14 монтажных схем. Настенные 110/110B требуют DS-1253ZJ-M. Для столба и угла проверяют полный состав сборки; DS-1259ZJ и DS-220AZJ-130-WA сохранены без ссылок, потому что однозначные карточки не найдены. Цвет и комплектность уточняют до заказа.

Заводской оригинал Hikvision - 25.05.2026, английский