

DS-2CD2563G2-LIS2U(4mm)

Русский технический лист

Компактная купольная IP-камера 6 Мп. Фиксированный объектив 4 мм, F1.6.

Перевод характеристик выбранного исполнения из документа Hikvision от 14.07.2025. Подготовлено Effort Group. Это технический перевод, не заводской русский паспорт и не руководство по эксплуатации. Неизменённый оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2563G2-LIS2U с объективом 4 мм - компактная купольная IP-камера 6 Мп.

Горизонтальный угол обзора 78° подходит для направленного наблюдения за входом или проходом; объектив 4 мм охватывает более узкую сцену, чем исполнение 2,8 мм.

Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 30 м с тремя режимами подсветки. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком фоне. При разрешении 3200 × 1800 доступны до 25/30 к/с в режимах 50/60 Гц.

Суффикс 2U подтверждает встроенный массив из двух микрофонов с подавлением фонового шума, а S - линейные аудио- и тревожные интерфейсы. У выбранной LIS2U отсутствует W: Wi-Fi ей не назначается. Детекция человека, транспорта и лица относится к событиям наблюдения и не устанавливает личность.

Архив записывают на microSD до 512 ГБ или NAS с ANR. Корпус имеет IP67 и IK08, рабочая температура -30...+60 °C. Питание: 12 В DC до 6 Вт или PoE 802.3af до 7 Вт. Для установки используют подтверждённую заводом группу креплений 120/DM46, проверяя полный состав сборки.

Позиции каталога для этого исполнения: DS-2CD2563G2-LIS2U и DS-2CD2563G2-LIS2U(4mm). Для этого исполнения заявлены массив из двух микрофонов, аудио- и тревожные интерфейсы S. Отсутствует W: Wi-Fi не назначается. Стереозапись и встроенный динамик не заявлены.

Оптика, подсветка и видеопотоки

Матрица	1/2,4" Progressive Scan CMOS
Корпус	Мини-купольная
Разрешение	6 Мп; 3200 × 1800
Объектив	Фиксированный; 4 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	78°
Вертикальный угол обзора	38°
Диагональный угол обзора	96°
Глубина резкости	3,1 м - бесконечность
Крепление объектива	M12; фиксированная диафрагма
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Выдержка	1/3-1/100000 с
Регулировка при монтаже	Поворот -30...+30°; наклон 0-75°; вращение 0-360°
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр; день, ночь, авто, расписание
Подсветка	ИК и белый свет; до 30 м; ИК 850 нм
Режимы подсветки	ИК; белый свет; интеллектуальная гибридная подсветка
Основной поток	3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720: до 25/30 к/с при 50/60 Гц
Второй поток	1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: до 25/30 к/с
Третий поток	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: до 10 к/с; только при определённых настройках

Кодирование, изображение и аудио

Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.264+; H.265+
Кодеки второго потока	H.265; H.264; MJPEG
Кодеки третьего потока	H.265; H.264
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
Профили кодирования	H.264 Baseline/Main/High; H.265 Main
SVC	H.264 и H.265
Управление битрейтом	CBR; VBR
ROI	Одна фиксированная область для основного и второго потоков
Обрезка целевой области	Есть
WDR	120 дБ True WDR
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Маски приватности	Восемь программируемых многоугольных масок
Микрофоны	Встроенный массив из двух микрофонов, суффикс 2U; без назначения стереозаписи
Подавление фонового шума	Есть, суффикс 2U
Аудиокодеки	G.711; G.722.1; G.726; MP2L2; PCM; MP3; AAC-LC
Битрейт звука	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	8; 16; 32; 44,1; 48 кГц

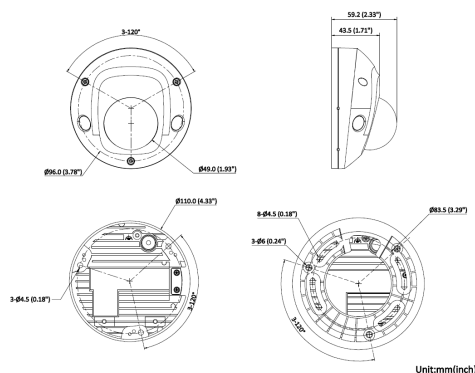
Архив, сеть и аналитика

Линейный аудиовход	Один, суффикс S; двухконтактная клемма; 3,3 Vpp; 4,7 кОм; несимметричный
Линейный аудиовыход	Один, суффикс S; двухконтактная клемма; 3,3 Vpp; 100 Ом; несимметричный
Тревожные интерфейсы	Один вход и один выход, суффикс S; максимум 12 В DC, 30 мА
Встроенный динамик	В выбранном листе не заявлен
Wi-Fi	Не заявлен для выбранного LIS2U; суффикс W отсутствует
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Специальные возможности карты	Шифрование и контроль состояния с поддерживаемой high-end картой Hikvision; не назначать любой карте
Кнопка сброса	Есть
Сеть	Один RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF Profile S/G; ISAPI; SDK; ISUP
Одновременный просмотр	До шести каналов
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Клиенты	iVMS-4200; Hik-Connect; Hik-Central
Браузеры из оригинала	Без плагина: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+; IE11 с плагином
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
Защита доступа	Пароль; HTTPS; фильтр IP; аудит; basic/digest HTTP; TLS 1.1/1.2/1.3; WSSE/digest ONVIF по оригиналу
Детекция движения	Классификация человека и транспорта

Питание, корпус и установка

Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; классификация человека и транспорта
Детекция лиц	Обнаружение лица; не распознавание личности
Реакции на события	FTP/NAS/карта; уведомление центра; email; запись; снимок; тревожный выход S
Питание	12 В DC $\pm 25\%$; PoE IEEE 802.3af, класс 3
Максимальное потребление	6 Вт DC; 7 Вт PoE
Параметры DC	0,5 А; коаксиальный штекер $\varnothing 5,5$ мм; защита от переплюсовки
Защита корпуса	IP67; IK08
Материал	Основание: алюминий; крышка: пластик
Температура эксплуатации и хранения	$-30 \dots +60$ °C; влажность до 95% без конденсата
Размеры	$\varnothing 110 \times 59,2$ мм
Размеры упаковки	$150 \times 150 \times 141$ мм
Масса	Около 390 г; с упаковкой 606 г
Специальная антикоррозионная защита	Не предусмотрена
Языки интерфейса	33 языка, включая русский
Дополнительные функции	Heartbeat; зеркалирование; flash log; сброс пароля по email; счётчик пикселей; anti-banding
DORI, объектив 4 мм	Обнаружение 115 м; наблюдение 45 м; распознавание 23 м; идентификация 11 м. Расчётные показатели DORI, не гарантия работы аналитики на этих расстояниях

Размеры и монтажные опции



Неизменённый заводской размерный чертёж выбранного семейства; мм.

DS-1275ZJ-SUS	Столбовая пластина
DS-2210ZJ-WA-120	Подвесной кронштейн
DS-1280ZJ-DM46	Монтажная коробка
DS-1272ZJ-120B	Настенный кронштейн
DS-1272ZJ-120	Настенный кронштейн
DS-2280ZJ-WA120	Монтажная коробка
DS-2200ZJ-WAJ-120	Настенный кронштейн
DS-1276ZJ-SUS	Угловая пластина
DS-2200ZJ-WA-120	Настенный кронштейн
DS-1271ZJ-120	Подвесной кронштейн

Это перечень отдельных заводских монтажных опций с страницы 6 оригинала. Полный состав сборки проверяют по схемам страниц 6-8; пластина не считается готовым комплектом. Для четырёх опций пока отсутствуют однозначные карточки товаров в каталоге.

Специальная антикоррозионная защита отсутствует. IP67 не подтверждает пригодность для агрессивной среды. Показатели DORI являются расчётными и не гарантируют работу аналитики на указанной дальности.

Заводской оригинал Hikvision от 14.07.2025