

DS-2CD3643G2-IZSU(2.7-13.5mm)(B)

Русский технический лист

Моторизованный объектив 2,7-13,5 мм; ревизия B. Точный SKU 311326115.

Технический перевод документа Hikvision от 13.02.2025 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD3643G2-IZSU(B) - цилиндрическая IP-камера 4 Мп с моторизованным объективом 2,7-13,5 мм. Горизонтальный угол 102,4°-31,2° позволяет настроить общий обзор или выделить участок прохода. Объектив имеет автоматическую диафрагму F1.6.

Матрица 1/2,9" CMOS формирует 2688 × 1520 при 25 кадрах/с для 50 Гц или 30 кадрах/с для 60 Гц. Цветовая чувствительность составляет 0,005 лк при F1.6. В полной темноте ИК-подсветка 850 нм до 60 м обеспечивает чёрно-белый кадр. Аппаратный True WDR 120 дБ помогает при яркой задней засветке.

AcuSense классифицирует человека и транспорт для событий движения и правил периметра. Поддержаны пересечение линии, вторжение, вход и выход из области, захват лиц и отдельные события оставленного багажа, скопления людей и парковки. Настройки выбирают под объект; захват лиц не означает распознавание личности.

У выбранного исполнения есть один встроенный микрофон, линейные аудиовход и аудиовыход, один тревожный вход и один выход до 24 В DC/AC, 1 А. Для записи доступны microSD до 512 ГБ, NAS и ANR. H.265+/H.264+ работают в основном потоке; третий и четвёртый потоки доступны при определённых настройках.

Алюминиевый корпус имеет классы IP67 и IK10 и работает при -30...+60 °C. Размеры 332,8 × 97,9 × 94,2 мм; масса около 1510 г. Питание: 12 В DC до 13 Вт или PoE+ IEEE 802.3at, класс 4, до 15 Вт. Специальная антикоррозионная защита в собственном листе не заявлена.

DS-1260ZJ входит в комплект по собственному паспорту B; отдельная карточка нужна для замены. DS-1275ZJ-SUS, DS-1276ZJ-SUS и DS-1275ZJ-S-SUS - отдельные варианты крепления на столб или угол. Заводские схемы показывают эти адаптеры отдельно; дополнительные детали сверх указанного состава не назначены.

Технические характеристики · 1

Матрица	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Разрешение	4 Мп; 2688 × 1520
Минимальная освещённость	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; ч/б: 0 лк с ИК
Выдержка	1/3-1/100000 с
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр; день, ночь, авто, расписание
Регулировка положения	Поворот 0-355°; наклон 0-90°; вращение 0-360°
Объектив	Моторизованный вариофокальный 2,7-13,5 мм; крепление Ø14
Диафрагма	Автоматическая; F1.6
Горизонтальный угол обзора	102,4°-31,2°
Вертикальный угол обзора	54,7°-17,6°
Диагональный угол обзора	122,1°-35,8°
DORI	Обнаружение 64-198 м; наблюдение 25,4-78,6 м; различение 12,8-39,6 м; идентификация 6,4-19,8 м
Подсветка	ИК до 60 м; 850 нм; Smart Supplement Light
Основной поток	50 Гц: 25 к/с при 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720; 60 Гц: 30 к/с при тех же разрешениях
Дополнительный поток	1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: 25/30 к/с при 50/60 Гц
Третий поток	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: 10 к/с при 50/60 Гц; доступен при определённых настройках
Четвёртый поток	1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360: 10 к/с при 50/60 Гц; доступен при определённых настройках
Видеокодеки	Основной: H.265/H.264/H.264+/H.265+; дополнительный: H.265/H.264/MJPEG; третий: H.265/H.264; четвёртый: H.265/H.264/MJPEG. Третий/четвёртый потоки доступны при определённых настройках

Технические характеристики · 2

Битрейт видео	32 Кбит/с-8 Мбит/с; CBR/VBR
Профили H.264	Baseline; Main; High
Профиль H.265	Main
SVC	Для H.264 и H.265
ROI	5 фиксированных областей для основного и дополнительного потока
Target Cropping	Есть
Аудиокодеки	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Аудиобитрейт	G.711ulaw/G.711alaw: 64 Кбит/с; G.722.1/G.726: 16 Кбит/с; MP2L2: 32-192 Кбит/с; MP3: 8-320 Кбит/с; AAC-LC: 16-64 Кбит/с
Аудио	1 встроенный микрофон; фильтрация окружающего шума; линейные вход/выход
Частота дискретизации аудио	8/16/32/48 кГц
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	Пароль; сложный пароль; HTTPS; фильтр IP; журнал аудита; basic/digest HTTP/HTTPS; TLS 1.1/1.2; WSSE/digest ONVIF
Сетевая запись	NAS: NFS, SMB/CIFS; ANR; с высокопроизводительной картой Hikvision доступны её шифрование и контроль состояния
Клиентское ПО	iVMS-4200; Hik-Connect; Hik-Central
Браузеры	С плагином: IE 11; без плагина и локальная служба: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+

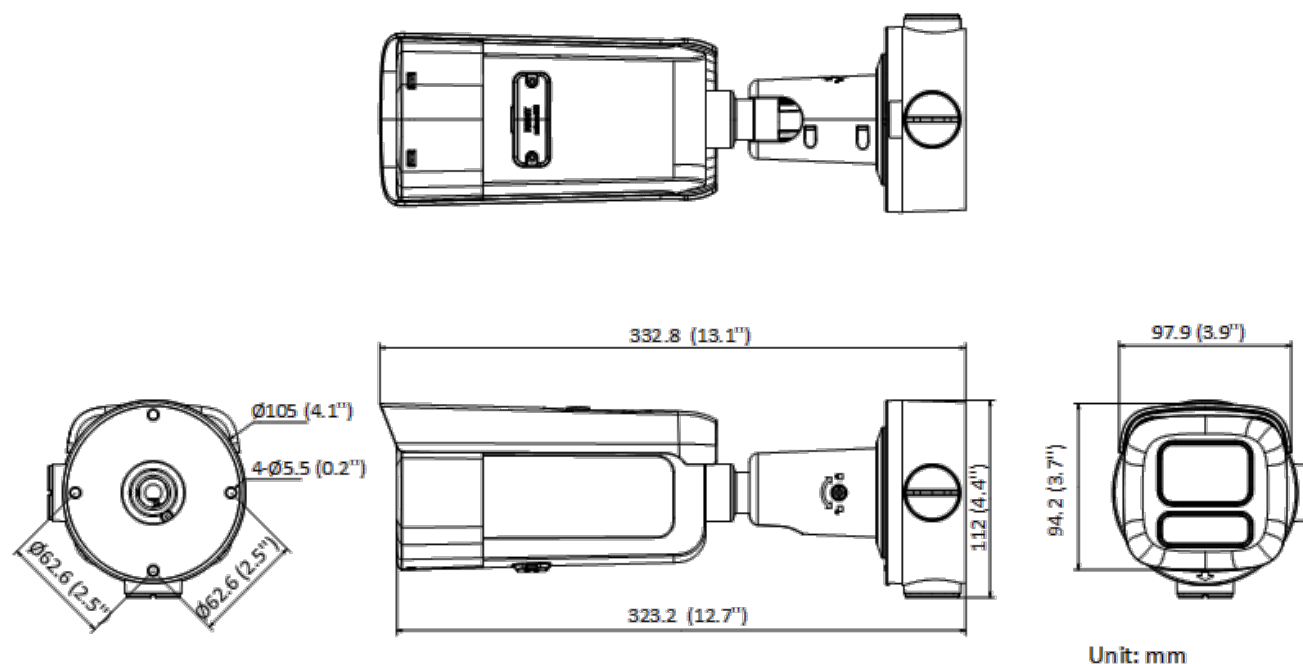
Технические характеристики · 3

Настройка изображения	Переключение параметров; поворот изображения
WDR	Аппаратный True WDR 120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Маски приватности	8 программируемых полигональных зон
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10/100 Мбит/с
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход: двухконтактная клемма, до 3,3 В п-п, 4,7 кОм, несимметричный; 1 линейный выход: двухконтактная клемма, до 3,3 В п-п, 100 Ом, несимметричный
Тревожные интерфейсы	1 вход; 1 выход до 24 В DC/24 В AC, 1 А
Кнопка сброса	Есть
Базовые события	Детекция движения с выбором человека/транспорта; закрытие камеры; исключения
Интеллектуальные события	Оставленный багаж; удаление объекта; праздношатание; скопление людей; бег людей; парковка; диагностика качества видео
Реакции на события	FTP/NAS/карта; центр наблюдения; email; тревожный выход; запись; снимок
Захват лиц	Есть; не заявляет распознавание личности
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; вход и выход из области; выбор тревожной цели человек/транспорт
Питание DC	12 В ±25%; 1,08 А; до 13 Вт; коаксиальный разъём Ø5,5 мм
Питание PoE	IEEE 802.3at; класс 4; до 15 Вт
Материал корпуса	Алюминиевый сплав

Технические характеристики · 4

Корпус	Цилиндрическая
Размеры	332,8 × 97,9 × 94,2 мм
Размеры упаковки	385 × 190 × 180 мм
Масса	Около 1510 г; с упаковкой 2340 г
Рабочая температура	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Условия хранения	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсации
Общие функции	Heartbeat; подавление мерцания; зеркало; flash log; сброс пароля через email; счётчик пикселей
Языки	33 языка, включая русский и украинский
Защита корпуса	IP67; IK10; специальная антикоррозионная защита не заявлена
Стандарты защиты	IP67: IEC 60529-2013; IK10: IEC 62262:2002
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, 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, LOA: IEC/EN 60950-1
Экологические требования	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006

Размеры и монтаж



Заводской размерный чертёж; мм. Общая длина 332,8 мм, монтажное основание $\varnothing 105$ мм.

Комплектная деталь	DS-1260ZJ - монтажная коробка
Отдельная опция	DS-1275ZJ-S-SUS - крепление на столб
Отдельная опция	DS-1275ZJ-SUS - крепление на столб
Отдельная опция	DS-1276ZJ-SUS - угловой адаптер

DS-1260ZJ входит в комплект по собственному паспорту В; отдельная карточка нужна для замены. DS-1275ZJ-SUS, DS-1276ZJ-SUS и DS-1275ZJ-S-SUS - отдельные варианты крепления на столб или угол. Заводские схемы показывают эти адаптеры отдельно; дополнительные детали сверх указанного состава не назначены.

Фотографии заводских аксессуаров



DS-1260ZJ

В комплекте

Комплектная монтажная коробка



DS-1275ZJ-S-SUS

Отдельная опция

Крепление на столб



DS-1275ZJ-SUS

Отдельная опция

Крепление на столб



DS-1276ZJ-SUS

Отдельная опция

Угловой адаптер

DS-1260ZJ - штатная коробка из раздела Included собственного листа. Три остальные детали указаны как Optional. Схемы монтажа оригинала показывают комплектную коробку и три опциональных адаптера по отдельности. Другие детали сверх перечисленных здесь не назначены.

Параметры F1.6, одного встроенного микрофона и одной пары тревожных входа/выхода относятся к выбранной ревизии В. Специальная антикоррозионная защита не заявлена. Black проверяют отдельно; чёрные фотографии в галерею белого исполнения не назначены.

Заводской оригинал Hikvision - 13.02.2025, английский