

DS-2CD2T23G2-4I(2.8mm)*

Русский технический лист

Исполнение с фиксированным объективом 2,8 мм. Белый корпус. Артикул 311313983.

Технический перевод документа Hikvision от 10.02.2026 для выбора оборудования. Подготовлено Effort Group. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Неизменённый заводской оригинал приложен отдельно.

Производитель помечает выбранную модель как снятую с производства. Документ и характеристики приведены для точного подбора и обслуживания.

Hikvision DS-2CD2T23G2-4I(2.8mm)*. Уличная цилиндрическая IP-камера 2 Мп с объективом 2,8 мм и горизонтальным обзором 107°. AcuSense помогает выделять человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. ИК-подсветка до 80 м подходит для наблюдения ночью без видимого белого света.

WDR 120 дБ помогает сохранить детали при контрастном освещении входа, фасада или парковки. Основной поток 1920 × 1080 передаётся до 25 к/с при 50 Гц и 30 к/с при 60 Гц. H.265+ и H.264+ уменьшают объём архива при подходящих настройках.

Записи сохраняются на microSD до 512 ГБ или NAS с ANR. Для выбранного исполнения 4I встроенный микрофон не заявлен. Возможности 4IU и гибридная подсветка 4LI не переносятся на эту камеру.

Питание по PoE 802.3af требует бюджета до 12 Вт; альтернативно используется 12 В DC. Корпус IP67 рассчитан на наружную установку с герметизацией кабельных соединений. Для крепления на столб, угол или через монтажную коробку предусмотрены отдельные аксессуары.

Оптика и подсветка

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный 2,8 мм; F1.6
Горизонтальный / вертикальный / диагональный обзор	107° / 57° / 127°
Крепление объектива	M12
Диафрагма	Фиксированная
Глубина резкости	От 1 м до бесконечности
DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	44 / 17 / 9 / 4 м
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк при включённой ИК-подсветке
Выдержка	1/3-1/100000 с
Настройка положения	Поворот 0-360°; наклон 0-90°; вращение 0-360°
Подсветка	ИК; до 80 м; интеллектуальное управление; 850 нм
Технология аналитики	AcuSense

Видео и звук

Основной поток	До 25/30 к/с при 50/60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720
Дополнительный поток	До 25/30 к/с при 50/60 Гц: 640 × 480, 640 × 360
Третий поток	До 10 к/с при 50/60 Гц: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360
Видеокодеки	Основной: H.265, H.264, H.264+, H.265+; дополнительный: H.265, H.264, MJPEG; третий: H.265, H.264
Видеобитрейт	32 кбит/с-8 Мбит/с
Профили видео	H.264 Baseline/Main/High; H.265 Main
Управление битрейтом	CBR/VBR
SVC	Есть
ROI	По одной фиксированной области для основного и дополнительного потоков

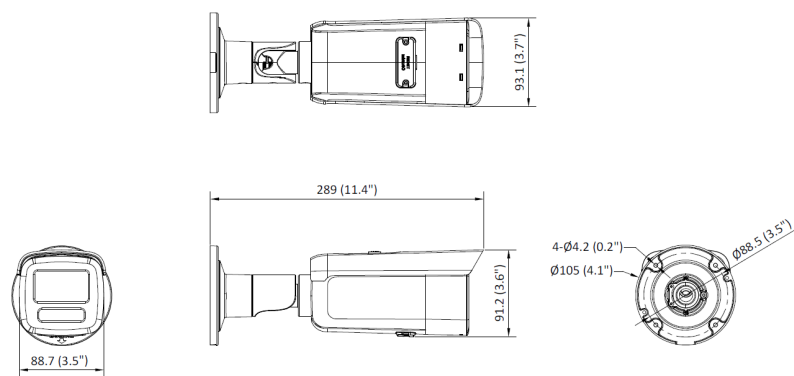
Сеть, изображение, архив и события

Сетевой API	ONVIF S/G/T, ISAPI, SDK
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Защита доступа	Пароли, HTTPS, IP-фильтр, аудит безопасности, HTTP/HTTPS Basic/Digest, TLS 1.3, WSSE и Digest ONVIF
Сетевой архив	NAS NFS/SMB/CIFS; ANR
Клиенты	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP/HTTPS, FTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket/WebSockets
WDR	120 дБ
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Обработка изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Поворот, отражение, зоны маскирования, насыщенность, яркость, контраст, резкость, усиление, баланс белого
День/ночь	ICR; день, ночь, авто, расписание
Смена параметров изображения	Есть
Порт сети	RJ45 10/100 Мбит/с
Локальная память	microSD до 512 ГБ
Кнопка сброса	Есть
События движения	Классификация человека и транспорта; саботаж видео; исключения
Защита периметра	Пересечение линии и вторжение; классификация человека и транспорта
Обнаружение лица	Есть; идентификация личности не заявлена
Действия по событию	FTP/карта/NAS, уведомление центра, запуск записи, снимок, email
Аудиоинтерфейсы	Встроенный микрофон и аудиоинтерфейсы для выбранного 4I не заявлены

Питание, корпус и условия

Питание	12 В DC $\pm 25\%$; 0,88 А; до 10,6 Вт; разъём Ø5,5 мм; защита от переплюсовки
РоЕ	IEEE 802.3af, класс 3; 36-57 В; 0,34-0,21 А; до 12 Вт
Материал	Передняя и задняя крышки: металл
Корпус	Цилиндрическая
Защита	IP67
Размеры	289 × 93,1 × 91,2 мм
Упаковка	386 × 156 × 155 мм
Масса	Около 1100 г
Масса с упаковкой	Около 1599 г
Температура хранения и эксплуатации	-30...+60 °C
Влажность	До 95%, без конденсации
Языки интерфейса	33 языка, включая русский
Общие функции	Антимерцание, heartbeat, сброс пароля через email, счётчик пикселей
Антикоррозионная защита	Специальная защита не заявлена

Размеры и монтаж



Unit:mm (inch)

Неизменённый заводской чертёж выбранной серии; размеры в мм.

Заводская опция	Назначение
DS-1275ZJ-SUS	Крепление на столб
DS-1275ZJ-S-SUS	Крепление на столб
DS-1276ZJ-SUS	Крепление на угол
DS-1260ZJ	Монтажная коробка

Заводские монтажные сборки

Крепление на столб	DS-1275ZJ-SUS
Крепление на столб	DS-1275ZJ-S-SUS
Крепление на угол	DS-1276ZJ-SUS
Монтажная коробка	DS-1260ZJ

Паспорт перечисляет четыре опции. Полный состав крепления на столб или угол подбирают по заводской схеме выбранного кронштейна.

Заводской оригинал Hikvision - 10.02.2026, английский