

DS-2CD2H23G2-LIZS2U(2.8-12mm)

Русский технический лист

2 Мп. AcuSense. Моторизованный объектив 2,8-12 мм. Smart Hybrid Light.

Перевод основных параметров заводского документа от 13.07.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Заводской оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2H23G2-LIZS2U(2.8-12mm) - турельная IP-камера 2 Мп с моторизованным вариофокальным объективом. Диапазон 2,8-12 мм даёт горизонтальный обзор 111,5°-33,4°. Матрица 1/2,7", F1.6 и поток Full HD до 25/30 к/с подходят для наблюдения за входом или площадкой; нужную детализацию проверяют по расстоянию и сцене.

Smart Hybrid Light сочетает ИК и белый свет до 40 м с тремя режимами. ИК используется для чёрно-белого ночного кадра, белый свет - для цветного изображения при достаточной освещённости. True WDR 120 дБ обрабатывает контрастную засветку. AcuSense различает людей и транспорт в событиях движения и периметра; детекция лиц не является распознаванием посетителей.

Два встроенных микрофона записывают звук; дополнительно есть линейные аудиовход и выход. Тревожный выход рассчитан на 24 В DC/AC, 1 А. Поддерживается microSD до 512 ГБ; шифрование и контроль состояния доступны с соответствующей картой Hikvision. Металлический корпус IP67/IK10 имеет массу около 620 г, рабочую температуру -30...+60 °С. Камера потребляет до 10,56 Вт от 12 В DC или до 12,5 Вт по PoE. Монтажную сборку выбирают по заводской схеме; детали приобретаются отдельно.

Оптика и изображение

Матрица	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Моторизованный; 2,8-12 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	111,5°-33,4°
Вертикальный угол обзора	58,4°-18,8°
Диагональный угол обзора	134,3°-38,3°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Затвор	1/3 с - 1/100 000 с
День/ночь	Механический ИК-фильтр
DORI: обнаружение / наблюдение / распознавание / идентификация	42,7-132 / 16,9-52,4 / 8,5-26,4 / 4,3-13,2 м
Подсветка	ИК и белый свет; до 40 м; три режима
Длина волны ИК	850 нм
WDR	120 дБ True WDR
Основной поток	1920 × 1080 или 1280 × 720; 25/30 к/с (50/60 Гц)

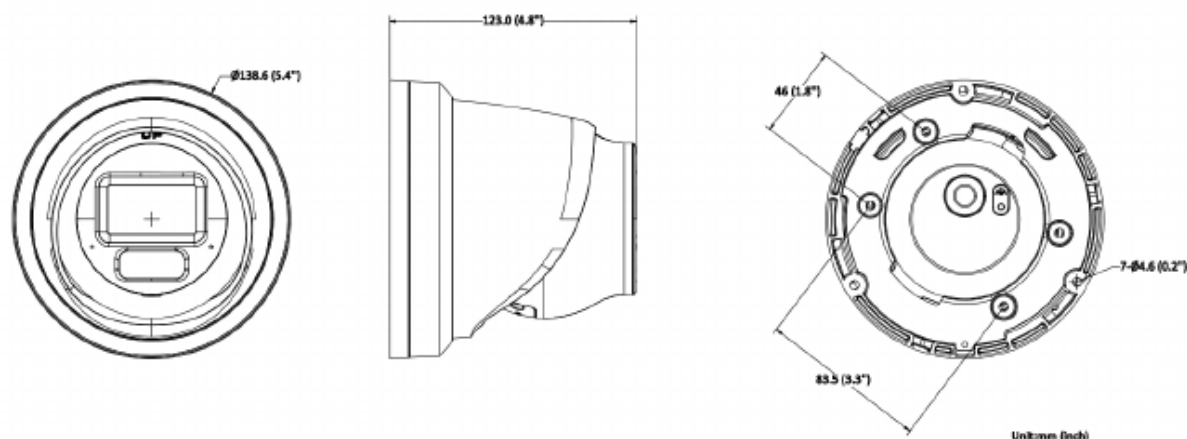
DORI: ориентиры обнаружения, наблюдения, распознавания и идентификации объекта. Значения зависят от положения объектива и не означают распознавание личности.

Видео, звук и сетевые интерфейсы

Кодеки основного потока	H.265; H.264; H.264+; H.265+
Дополнительный поток	640 × 480 или 640 × 360; 25/30 к/с
Третий поток	До 10 к/с; поддерживается при определённых настройках
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 Мбит/с
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; одна фиксированная область ROI
Встроенный звук	Два микрофона; фильтрация окружающего шума
Аудиоинтерфейсы	1 линейный вход и 1 выход; двухконтактные клеммы; до 3,3 Vpp; 4,7 кОм / 100 Ом
Аудиокодеки	G.711; G.722.1; G.726; MP2L2; PCM; MP3; AAC-LC
Тревожные интерфейсы	1 вход; 1 выход, до 24 В DC/AC, 1 А
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Сеть	1 RJ45 10/100 Мбит/с
API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK; ISUP
Одновременный просмотр	До 6 каналов
Пользователи	До 32; администратор, оператор, пользователь
Кнопка сброса	Есть
Детекция движения	События по человеку и транспорту
Защита периметра	Пересечение линии; вторжение; человек/транспорт
Детекция лиц	Есть; не означает распознавание личности
Питание	12 В DC ±25%; PoE 802.3af, класс 3

Корпус, питание и установка

Максимальное потребление	10,56 Вт DC; 12,5 Вт PoE
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø138,6 × 123 мм
Размеры упаковки	170 × 170 × 160 мм
Масса	620 г; с упаковкой 880 г
Защита корпуса	IP67; IK10
Рабочая температура	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Антикоррозионная защита	Специальная защита не заявлена
Отношение сигнал/шум	Не менее 52 дБ
Маски приватности	8 программируемых полигональных масок
Шифрование / контроль состояния карты	С соответствующей картой памяти Hikvision
Кадрирование цели	Поддерживается



Заводской чертёж. Размеры корпуса: Ø138,6 × 123 мм. Кабельные соединения герметизируют отдельно. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.

Аксессуары и монтажные сборки

Заводские сборки: стена - DS-1273ZJ-140B + DS-1280ZJ-PT6 либо DS-1273ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6, либо DS-220AZJ-145-WA; столб - DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-145-WA или DS-1475ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA; угол - DS-1476ZJ-SUS + DS-220AZJ-145-WA; подвес - DS-1271ZJ-140 + DS-1280ZJ-PT6. Схемы с DS-1253ZJ-L требуют отдельного подбора: точная карточка этой детали не найдена. Все детали приобретаются отдельно.

DS-1271ZJ-140	Подвесной кронштейн
DS-1273ZJ-140	Настенный кронштейн
DS-1273ZJ-140B	Настенный кронштейн
DS-1275ZJ-SUS	Переходник на столб
DS-1276ZJ-SUS	Переходник на угол
DS-1280ZJ-PT6	Монтажная коробка
DS-1475ZJ-SUS	Переходник на столб
DS-1476ZJ-SUS	Переходник на угол
DS-1275ZJ-S-SUS	Переходник на столб
DS-220AZJ-145-WA	Настенное крепление



Заводская сборка на столб: DS-1275ZJ-S-SUS + DS-220AZJ-145-WA.

Заводской оригинал Hikvision - 13.07.2026, английский