

DS-2CD2383G2-IU(4mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 03.07.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2383G2-IU(4mm) - турельная IP-камера 8 Мп с фиксированным объективом 4 мм и диафрагмой F1.6. Обзор 87° по горизонтали, 46° по вертикали и 105° по диагонали. Угол уже, чем у версии 2,8 мм: объектив подходит для выделенного входа или участка прохода. Видеорежим точного исполнения: 3840 × 2160: до 20 к/с; до 25/30 к/с при 3200 × 1800 и ниже (50/60 Гц).

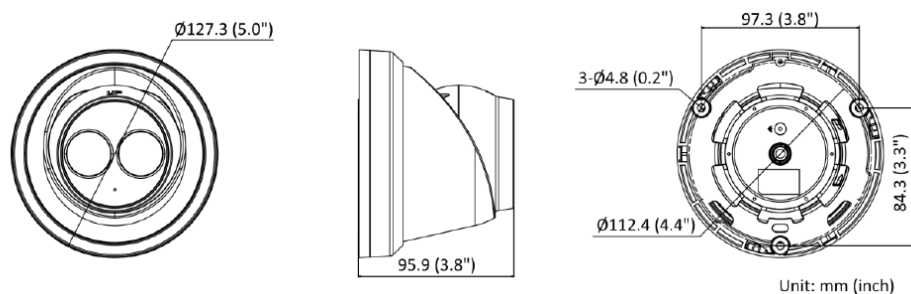
ИК-подсветка до 30 м предназначена для чёрно-белого наблюдения ночью. Белый свет у этого исполнения не заявлен. Два встроенных микрофона; монофонический звук. Встроенный динамик, линейные аудиоразъёмы и тревожный вход/выход у этого исполнения не заявлены.

AcuSense классифицирует человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранять детали при яркой фоновой засветке. При максимальных 3840 × 2160 частота составляет до 20 к/с; до 25/30 к/с доступны при разрешении 3200 × 1800 и ниже. Детекция лиц не определяет личность человека.

Для архива предусмотрены microSD до 512 ГБ и NAS с ANR. Питание: PoE 802.3af или 12 В DC; максимум 7,5 Вт по PoE и 6 Вт от DC. Корпус IP67 работает при -30...+60 °С. Кабельные соединения герметизируют при монтаже; карту памяти и дополнительные детали приобретают отдельно.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	8 Мп; 3840 × 2160
Объектив	Фиксированный; 4 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	87°
Вертикальный угол обзора	46°
Диагональный угол обзора	105°
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 только при определённых настройках
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
WDR	120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Встроенный звук	Два встроенных микрофона; монофонический звук
Локальная запись	microSD/microSDHC/microSDXC до 512 ГБ
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
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
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; влажность до 95% без конденсата
Размеры	Ø127,3 × 95,9 мм
Размеры упаковки	150 × 150 × 141 мм
Масса	Около 600 г; с упаковкой 891 г
Маски приватности	Четыре программируемых многоугольных маски

Детекция лиц не означает распознавание личности. Дальность подсветки не является дальностью идентификации. Карта памяти приобретается отдельно. Параметры версии и прошивки проверяют по документам конкретного оборудования. Условия установки и защиту корпуса проверяют по таблице точного исполнения.

Монтаж и подбор

Для IU: угол - DS-1276ZJ-SUS + DS-1280ZJ-DM8; столб - DS-1275ZJ-SUS + DS-1281ZJ-M; стена - DS-1273ZJ-130B-TRL; подвес - DS-1271ZJ-130-TRL. Детали приобретают отдельно. Дополнительные варианты и полный состав сборки показаны в заводской схеме; цвет и состав проверяют до заказа.

DS-1280ZJ-DM8	Монтажная коробка
DS-1281ZJ-M	Наклонный потолок / адаптер
DS-1273ZJ-130B-TRL	Настенный кронштейн
DS-1273ZJ-130-TRL	Настенный кронштейн
DS-1271ZJ-130-TRL	Потолочный кронштейн
DS-220AZJ-145-WA	Настенный кронштейн
DS-1475ZJ-SUS	Столбовая пластина
DS-1476ZJ-SUS	Угловая пластина
DS-1275ZJ-S-SUS	Столбовая пластина
DS-1275ZJ-SUS	Столбовая пластина
DS-1276ZJ-SUS	Угловая пластина

Что означает 2383 без полного артикула?

2383 - часть названия семейства. Здесь точное исполнение DS-2CD2383G2-IU(4mm). IU, LI2U, LI2U/SL и BLACK различаются подсветкой, звуком, питанием и креплениями.

Сколько кадров при 8 Мп?

До 20 к/с при 3840 × 2160. До 25 к/с при 50 Гц или 30 к/с при 60 Гц доступны при меньшем разрешении.

Заводской оригинал Hikvision — 03.07.2026, английский