DS-2CD2383G2-IU(BLACK)(2.8mm)

Русский технический лист

AcuSense / IP67. Точное исполнение 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(BLACK)(2.8mm) - турельная IP-камера 8 Мп с фиксированным объективом 2,8 мм и F1.6. Горизонтальный обзор 107°, вертикальный 57° и диагональный 128° подтверждены для этого объектива. Заводской чёрный корпус BLACK учитывают отдельно при подборе; услуги покраски с другими кодами не относятся к этому исполнению.

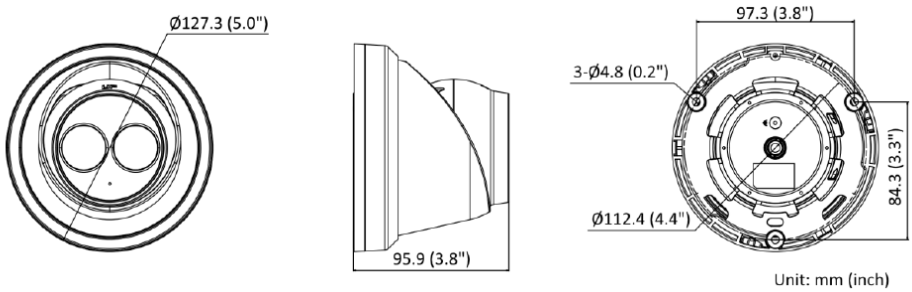
ИК-подсветка до 30 м предназначена для чёрно-белого наблюдения ночью. Белый свет у этого исполнения не заявлен. Два встроенных микрофона; монофонический звук. Встроенный динамик, линейные аудиоразъёмы и тревожный вход/выход у этого исполнения не заявлены.

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 °C. 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; 2,8 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	107°
Вертикальный угол обзора	57°
Диагональный угол обзора	128°
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 ±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
Цвет исполнения	Заводское исполнение BLACK; чёрный

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. Специальная антикоррозионная защита не заявлена.

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. В оригинале IU BLACK аксессуары перечислены без BLACK: показаны именно указанные детали, совпадение цвета не обещается. 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(BLACK)(2.8mm). 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