

DS-2CD2T83G2-2LI(4mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 15.07.2025. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2T83G2-2LI(4mm) - цилиндрическая IP-камера 8 Мп с фиксированным объективом 4 мм и диафрагмой F1.6. Обзор 88° по горизонтали, 44° 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 (50/60 Гц); меньшие разрешения до 25/30 к/с.

Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 60 м. Заводской документ перечисляет четыре режима подсветки. ИК используется для чёрно-белого наблюдения; белый свет позволяет получить цветное изображение при достаточном освещении. AcuSense выделяет человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком фоне.

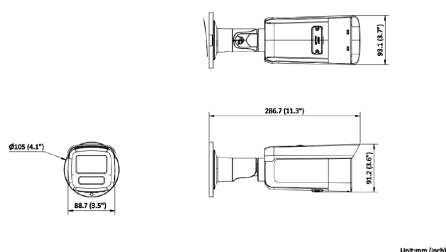
Встроенный микрофон, динамик и линейные аудиоразъёмы не заявлены. Архив можно сохранять на microSD до 512 ГБ либо NAS с ANR. Кнопка сброса предусмотрена. У моделей этой серии ёмкость карты зависит от суффикса: параметры LI и I нельзя объединять.

Корпус имеет IP67 и IK10; рабочая температура -30...+60 °C. Питание - PoE 802.3af до 9,5 Вт либо 12 В DC до 8 Вт. Монтажная коробка DS-1260ZJ и пластины для столба или угла перечислены как дополнительные аксессуары. Карта памяти и крепления приобретаются 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	88°
Вертикальный угол обзора	44°
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 и белый свет; до 60 м; ИК 850 нм
Основной поток	3840 × 2160: до 20 к/с (50/60 Гц); меньшие разрешения до 25/30 к/с
Кодеки основного потока	H.265+; H.265; H.264+; H.264
Видеопотоки	Три; третий до 10 к/с при определённых настройках
Битрейт видео	32 Кбит/с - 16 Мбит/с
WDR	120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI

• Dimension



Unit:mm (inch)

Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Встроенный звук	Встроенный микрофон не заявлен
Локальная запись	microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 15.07.2025
Сетевой архив	NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR
Кнопка сброса	Есть
Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
Сетевой API	ONVIF S/G; ISAPI; SDK; ISUP
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	8 Вт DC; 9,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Размеры	88,7 × 93,1 × 286,7 мм
Размеры упаковки	386 × 156 × 155 мм
Масса	Около 1160 г; с упаковкой 1660 г
Материал корпуса	Металл
Маски приватности	Восемь программируемых многоугольных масок
Режимы подсветки	Четыре режима по заводскому листу

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

Заводской лист перечисляет DS-1275ZJ-S-SUS и DS-1275ZJ-SUS для столба, DS-1260ZJ для соединений и DS-1276ZJ-SUS для угла. На иллюстрациях с компактной столбовой и угловой пластиной показана дополнительная коробка; подписи к этим двум схемам не называют её отдельно. Полный состав такой сборки подтверждают при подборе. Аксессуары приобретают отдельно.

DS-1260ZJ	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-S-SUS	Столбовая пластина; состав по схеме
DS-1275ZJ-SUS	Столбовая пластина; состав по схеме
DS-1276ZJ-SUS	Угловая пластина; состав по схеме

Что означает 2T83 без суффикса?

Это часть названия семейства. Здесь DS-2CD2T83G2-2LI(4mm). Исполнения 2I/4I и 2LI/4LI различаются типом подсветки, картой памяти и потреблением; U обозначает наличие микрофонов в данной группе.

Можно ли получить 30 к/с при 8 Мп?

Нет: заводской документ указывает до 20 к/с на 3840 × 2160. До 25/30 к/с доступны меньшие разрешения.

Заводской оригинал Hikvision — 15.07.2025, английский