DS-2CD2T83G2-4I(6mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 10.02.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2T83G2-4I(6mm) - цилиндрическая IP-камера 8 Мп с фиксированным объективом 6 мм и диафрагмой F1.6. Обзор 54° по горизонтали, 29° по вертикали и 63° по диагонали. Объектив 6 мм сужает кадр для выделенного участка проезда или удалённой зоны; место установки подбирают под требуемую детализацию. Видеорежим точного исполнения: 3840 × 2160: до 20 к/с (50/60 Гц); меньшие разрешения до 25/30 к/с.

ИК-подсветка до 80 м предназначена для чёрно-белой ночной сцены. Белая подсветка для исполнения 4I не заявлена. AcuSense выделяет человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком фоне.

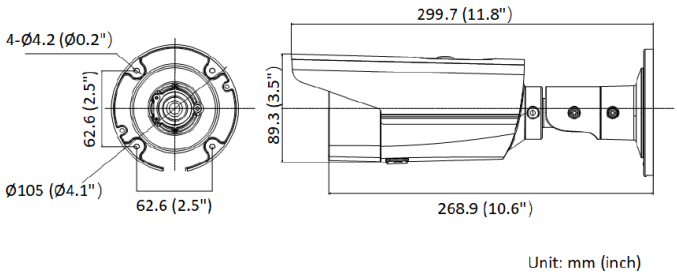
Встроенный микрофон, динамик и линейные аудиоразъёмы не заявлены. Архив можно сохранять на microSD до 256 ГБ либо NAS с ANR. Кнопка сброса предусмотрена. У моделей этой серии ёмкость карты зависит от суффикса: параметры LI и I нельзя объединять.

Корпус имеет IP67 и IK10; рабочая температура -30…+60 °C. Питание - PoE 802.3af до 12,5 Вт либо 12 В DC до 11 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; 6 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	54°
Вертикальный угол обзора	29°
Диагональный угол обзора	63°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Подсветка	ИК; до 80 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**



Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Встроенный звук	Встроенный микрофон не заявлен
Локальная запись	microSD до 256 ГБ по заводскому листу от 10.02.2026
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
Максимальное потребление	11 Вт DC; 12,5 Вт PoE
Защита корпуса	IP67; IK10
Температура эксплуатации	-30…+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Размеры	Ø105 × 299,7 мм
Размеры упаковки	386 × 156 × 155 мм
Масса	Около 1090 г; с упаковкой 1590 г
Материал корпуса	Корпус: алюминиевый сплав; козырёк и крышка ИК: пластик
Маски приватности	Четыре программируемые многоугольные 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

Столб: DS-1275ZJ-S-SUS + DS-1260ZJ либо DS-1275ZJ-SUS. Угол: DS-1276ZJ-SUS + DS-1260ZJ. Монтажная коробка: DS-1260ZJ. 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-2CD2T83G2-4I(6mm). 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 — 10.02.2026, английский