

DS-2CD2T23G2-4I(2.8mm)(D)

Русский технический лист

IP67. Точное исполнение 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-2CD2T23G2-4I(2.8mm)(D) - цилиндрическая IP-камера 2 Мп с объективом 2,8 мм F1.6. Углы обзора: 107° по горизонтали, 57° по вертикали и 127° по диагонали. При 1920 × 1080 доступны до 25 к/с в режиме 50 Гц или 30 к/с в режиме 60 Гц. Исполнение 4I сочетает ИК до 80 м с фиксированным широкоугольным объективом.

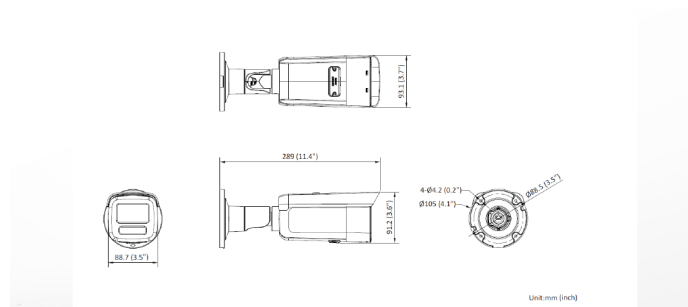
ИК-подсветка до 80 м предназначена для чёрно-белой ночной сцены. Белая подсветка для исполнения 4I не заявлена. AcuSense выделяет человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при ярком фоне.

Встроенный микрофон, динамик и линейные аудиоразъёмы не заявлены. Архив можно сохранять на microSD до 512 ГБ либо NAS с ANR. Кнопка сброса предусмотрена. Для этого точного исполнения ёмкость 512 ГБ указана в актуальном заводском документе.

Корпус имеет IP67; IK10 не заявлен; рабочая температура -30...+60 °C. Питание - PoE 802.3af до 12 Вт либо 12 В DC до 10,6 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	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный; 2,8 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	107°
Вертикальный угол обзора	57°
Диагональный угол обзора	127°
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	1920 × 1080: до 25 к/с (50 Гц) и 30 к/с (60 Гц)
Кодеки основного потока	H.265+; H.265; H.264+; H.264
Видеопотоки	Три; третий до 10 к/с
Битрейт видео	32 Кбит/с - 8 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	Встроенный микрофон не заявлен
Локальная запись	microSD до 512 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/T; 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	10,6 Вт DC; 12 Вт PoE
Защита корпуса	IP67
Температура эксплуатации	-30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата
Размеры	289 × 93,1 × 91,2 мм
Размеры упаковки	386 × 156 × 155 мм
Масса	Около 1100 г; с упаковкой 1599 г
Материал корпуса	Передняя и задняя крышки: металл
Маски приватности	Есть; количество в заводском листе не указано

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

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 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 2T23 без суффикса?

Это часть названия семейства. Здесь DS-2CD2T23G2-4I(2.8mm)(D). Исполнения I и LI отличаются подсветкой, матрицей, корпусом и потреблением. Ревизия D сохраняется в названии конкретного артикула.

Какая частота кадров при 2 Мп?

До 25 к/с в режиме 50 Гц или 30 к/с в режиме 60 Гц на 1920 × 1080. Частота зависит от выбранного режима видеосистемы.

Заводской оригинал Hikvision — 10.02.2026, английский