

DS-2CD2023G2-LI2U(4mm)

Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 28.01.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2023G2-LI2U(4mm) - цилиндрическая IP-камера 2 Мп с фиксированным объективом 4 мм и диафрагмой F1.6. Обзор 91° по горизонтали, 48° по вертикали и 110° по диагонали. Угол уже, чем у версии 2,8 мм: объектив подходит для выделенного входа или участка прохода. Видеорежим точного исполнения: 1920 × 1080: до 25 к/с при 50 Гц / 30 к/с при 60 Гц.

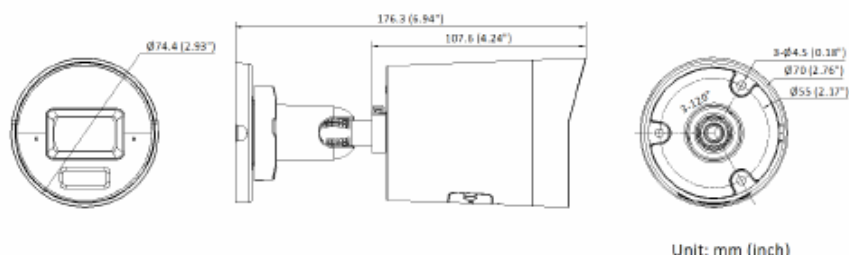
Smart Hybrid Light объединяет ИК и белый свет до 40 м; заводской документ перечисляет четыре режима. ИК используется для чёрно-белой ночной сцены, белый свет позволяет получать цветное изображение при достаточном освещении. Два встроенных микрофона. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при яркой фоновой засветке.

AcuSense классифицирует человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. Максимальное разрешение 1920 × 1080 доступно при частоте до 25 к/с в режиме 50 Гц или до 30 к/с при 60 Гц. Детекция лиц фиксирует лицо в кадре и не определяет личность.

Для архива предусмотрены microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 28.01.2026 и NAS с ANR. Камера питается от PoE 802.3af или 12 В DC; максимум 7,5 Вт по PoE и 6 Вт по DC. Корпус IP67 работает при -30...+60 °C. Кабельные соединения герметизируют при монтаже, карту памяти и дополнительные монтажные детали приобретают отдельно.

Оптика, подсветка и видео

Матрица	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп; 1920 × 1080
Объектив	Фиксированный; 4 мм; F1.6
Горизонтальный угол обзора	91°
Вертикальный угол обзора	48°
Диагональный угол обзора	110°
Чувствительность	Цвет: 0,005 лк при F1.6 и AGC; 0 лк с подсветкой
Режим день/ночь	Механический ИК-фильтр
Подсветка	Гибридная; ИК и белый свет; до 40 м; ИК 850 нм
Основной поток	1920 × 1080: до 25 к/с при 50 Гц / 30 к/с при 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 - 8 Мбит/с
WDR	120 дБ
Улучшение изображения	BLC; HLC; 3D DNR; ROI



Unit: mm (inch)

Заводской чертёж. Размеры в миллиметрах и дюймах.

Звук, интерфейсы и корпус

Встроенный звук	Два встроенных микрофона
Локальная запись	microSD до 512 ГБ по заводскому листу от 28.01.2026
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; события по человеку и транспорту
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	Ø74,4 × 176,3 мм
Размеры упаковки	234 × 120 × 117 мм
Масса	Около 510 г; с упаковкой 755 г
Материал корпуса	Металл
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 документ перечисляет DS-1280ZJ-XS, DS-1275ZJ-SUS, DS-1276ZJ-SUS. Дополнительные детали приобретают отдельно. Полный состав столбовой и угловой сборки требует подтверждения; пластины не обозначены готовыми комплектами.

DS-1280ZJ-XS	Монтажная коробка
DS-1275ZJ-SUS	Столбовая пластина; комплект уточняется
DS-1276ZJ-SUS	Угловая пластина; комплект уточняется

Что означает 2023 без полного артикула?

2023 - часть названия семейства. Эта карточка относится к DS-2CD2023G2-LI2U(4mm). Суффикс, объектив, ревизия и цвет определяют точное исполнение; чужие характеристики не подставляются.

Чем отличаются I, IU и LI2U?

I не имеет встроенного микрофона; IU имеет один микрофон и ИК-подсветку, а подтверждённое здесь LI2U - два микрофона и гибридную подсветку. Различия проверяют по документу точной модели.

Заводской оригинал Hikvision — 28.01.2026, английский