

# DS-2CD2123G2-IS(4mm)(D)

## Русский технический лист

Точное исполнение: объектив и ревизия из карточки.

Перевод основных параметров заводского документа от 25.05.2026. Подготовлено Effort Group для подбора оборудования. Не является заводским русским паспортом или руководством по эксплуатации. Оригинал приложен отдельно.

Hikvision DS-2CD2123G2-IS(4mm)(D) - купольная IP-камера 2 Мп с фиксированным объективом 4 мм и диафрагмой F1.6. Обзор 87° по горизонтали, 46° по вертикали и 104° 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 (50 Гц) / 30 к/с (60 Гц).

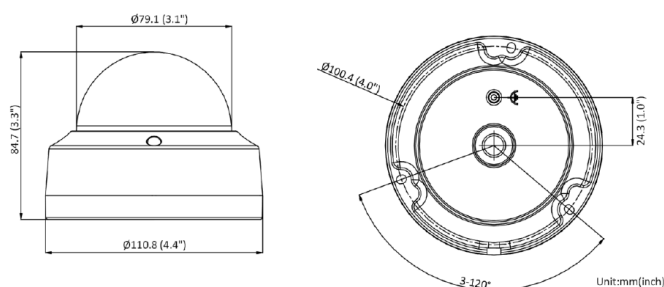
ИК-подсветка до 30 м предназначена для чёрно-белого наблюдения ночью. Белый свет у этого исполнения не заявлен. Встроенный микрофон не заявлен. Исполнение S также имеет линейные аудиовход и выход и тревожный вход/выход. Это не означает наличие встроенного динамика.

AcuSense классифицирует человека и транспорт в событиях движения, пересечения линии и вторжения. WDR 120 дБ помогает сохранить детали при яркой фоновой засветке. Максимальные 1920 × 1080 доступны при частоте до 25 к/с в режиме 50 Гц или до 30 к/с при 60 Гц. Детекция лиц не определяет личность.

Архив можно записывать на microSD до 256 ГБ по заводскому листу от 25.05.2026 или 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/IK10 работает при -30...+60 °C. Кабельные соединения герметизируют при монтаже; карту памяти и дополнительные монтажные детали приобретают отдельно.

# Оптика, подсветка и видео

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Матрица                    | 1/2,8" Progressive Scan CMOS                      |
| Разрешение                 | 2 Мп; 1920 × 1080                                 |
| Объектив                   | Фиксированный; 4 мм; F1.6                         |
| Горизонтальный угол обзора | 87°                                               |
| Вертикальный угол обзора   | 46°                                               |
| Диагональный угол обзора   | 104°                                              |
| 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             | 1920 × 1080: до 25 к/с (50 Гц) / 30 к/с (60 Гц)   |
| Кодеки основного потока    | H.265; H.264; H.264+; H.265+                      |
| Видеопотоки                | Три; третий до 10 к/с при определённых настройках |
| 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 256 ГБ по заводскому листу от 25.05.2026               |
| Сетевой архив            | NAS (NFS, SMB/CIFS); ANR                                          |
| Кнопка сброса            | Есть                                                              |
| Сеть                     | RJ45 10/100 Мбит/с                                                |
| Сетевой API              | ONVIF S/G/T; ISAPI; SDK; 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 | 6 Вт DC; 7,5 Вт PoE                                               |
| Защита корпуса           | IP67; IK10                                                        |
| Температура эксплуатации | -30...+60 °C; до 95% влажности без конденсата                     |
| Размеры                  | Ø110,8 × 84,7 мм                                                  |
| Размеры упаковки         | 134 × 134 × 108 мм                                                |
| Масса                    | Около 530 г; с упаковкой 720 г                                    |
| Линейный звук            | Один вход и один выход; 3,3 Vpp; вход 4,7 кОм, выход 100 Ом; моно |
| Тревожные интерфейсы     | Один вход и один выход; максимум 12 В DC, 30 мА                   |
| Материал корпуса         | Корпус: алюминиевый сплав; купол: пластик                         |

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

Для этого исполнения подтверждена группа креплений 110 / DM18. Угол: DS-1276ZJ-SUS + DS-1272ZJ-110B. Столб: DS-1275ZJ-SUS + DS-1272ZJ-110 + DS-1253ZJ-M. Стена: DS-1272ZJ-110 + DS-1253ZJ-M или DS-1272ZJ-110B. Подвес: DS-1271ZJ-110. Аксессуары приобретают отдельно; состав сборки и цвет проверяют до заказа.

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>DS-1280ZJ-DM18</b> | Монтажная коробка                     |
| <b>DS-1272ZJ-110B</b> | Настенный кронштейн; состав по схеме  |
| <b>DS-1272ZJ-110</b>  | Настенный кронштейн; состав по схеме  |
| <b>DS-1271ZJ-110</b>  | Потолочный кронштейн; состав по схеме |
| <b>DS-1275ZJ-SUS</b>  | Столбовая пластина; состав по схеме   |
| <b>DS-1276ZJ-SUS</b>  | Угловая пластина; состав по схеме     |
| <b>DS-1253ZJ-M</b>    | Монтажный адаптер; часть сборки       |

## Что означает 2123 без полного артикула?

2123 - часть имени семейства. Здесь DS-2CD2123G2-IS(4mm)(D). Объектив, суффикс и цвет уточняют при подборе; параметры разных исполнений не смешиваются.

## Чем отличаются IS, IU и LIS2U?

У IS - ИК-подсветка, линейный звук и тревожные интерфейсы без встроенного микрофона; карта до 256 ГБ. У IU - один микрофон и карта до 512 ГБ. LIS2U имеет два микрофона, гибридную подсветку, интерфейсы S и карту до 512 ГБ. Крепления и корпуса сверяют для точного исполнения.

Заводской оригинал Hikvision — 25.05.2026, английский