

## DS-2CD1023G2-I(UF)

Сетевая камера с фиксированным корпусом 2 МП



- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп.
- Поддержка обнаружения людей и транспортных средств
- Четкое изображение при ярком контрольном свете благодаря технологии DWDR
- Водо- и пыленепроницаемый (IP67)
- EXIR 2.0: передовая инфракрасная технология с большим ИК-диапазоном.
- Поддержка встроенной памяти до 256 Гб (слот для SD-карты).  
(Необязательный)
- Встроенный микрофон для аудиобезопасности в реальном времени  
(опционально)

## ▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображения	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Мак. разрешение	1920 × 1080
Светочувствительность	Цвет: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Время затвора	1/3 s to 1/100,000 s
День/Ночь	ИК Фильтр
Регулировка угла	Панорамирование: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°, поворот: от 0° до 360°
Объектив	
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, 2,8 и 4 мм (опционально).
Фокусное расстояние и поле зрения	2,8 мм, по горизонтали 104°, по вертикали 58°, по диагонали 123° 4 мм, по горизонтали 81°, по вертикали 43°, по диагонали 96°
Крепление объектива	M12
Iris Тип	Фиксированный
Апертура	F2.0
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 42 m, O: 16 m, R: 8 m, I: 4 m 4 mm, D: 57 m, O: 22 m, R: 11 m, I: 5 m
Освещение	
Тип доп. света	IR
Диапазон доп. света	До 30 m
Smart доп. света	Да
ИК Длина волны	850 nm
Видео	
Основной поток	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Доп. поток	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Видео сжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Доп. поток: H.265/H.264/MJPEG
Видео битрейт	32 Kbps до 8 Mbps
H.264 тип	Базовый профиль/Основной профиль/Высокий профиль
H.265 тип	Основной профиль
Контроль битрейта	CBR/VBR
Регион интереса (ROI)	1 фиксированный регион для основного потока
Аудио	
Тип аудио	-U: Моно звук
Фильтрация шума окруж. среды	-U: да
Частота дискретизации аудио	-U: 8 kHz/16 kHz
Аудио сжатие	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Аудио битрейт	-U: 64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, водяной знак, фильтр IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для открытого сетевого видеointерфейса, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)

Просмотр в реальном времени	До 6 каналов
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G (only -F model supports)), ISAPI, SDK
Протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, FTP, SMTP
Пользователь/Хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователя: администратор, оператор и пользователь.
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузер	Требуется плагин для просмотра в реальном времени: IE 10, IE 11. Локальная служба: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+.
<b>Изображение</b>	
Широкий динамич. диапазон	Digital WDR
SNR	≥ 52 dB
Переключатель день/ночь	День, Ночь, Авто, Расписание
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Режим поворота, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, усиление, баланс белого, настраиваются с помощью клиентского ПО или веб-браузера.
Маска конфиденциальности	4 программируемые многоугольные маски конфиденциальности
<b>Интерфейс</b>	
Ethernet Интерфейс	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Встроенное хранилище	-F: Встроенный слот для карт памяти, поддержка карт microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 ГБ
Встроенный микрофон	-U: Да
Сброс	-F: Да
<b>Событие</b>	
Базовое событие	Обнаружение движения (поддержка срабатывания сигнализации по указанным типам целей (человек и ТС), сигнализация саботажа видео, исключение
Связь	Загрузка на FTP/карту памяти (-F), отправка электронной почты, уведомление центра наблюдения, запуск записи (-F), запуск захвата
<b>Общее</b>	
Мощность	12 VDC ± 25%, 0.4 A, макс. 5 W, Ø 5.5 мм коаксиальная вилка питания PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Материал	Металл и пластик
Размер	170.8 мм × 66 мм × 69.1 мм (6.7" × 2.6" × 2.7")
Размер упаковки	216 мм × 121 мм × 118 мм (8.5" × 4.8" × 4.6")
Вес	-I: прибл. 265 g (0.6 lb.); -IUF: прибл. 285 g (0.6 lb.)
С весом упаковки	-I: прибл. 495 g (1.1 lb.); -IUF: прибл. 510 g (1.1 lb.)
Условия хранения	От -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F). Влажность 95 % или менее (без конденсации).
Условия запуска и эксплуатации	От -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F). Влажность 95 % или менее (без конденсации).
Язык	английский, украинский
Общая функция	Heartbeat, антибандинг, зеркало, защита паролем, сброс пароля по email

Утверждение	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015 IC: ICES-003: Issue 7 KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Безопасность	UL: UL 62368-1 CB: IEC 62368-1: 2014+A11 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
Окружающая среда	CE-RoHS: 2011/65/EU WEEE: 2012/19/EU Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Защита	IP67: IEC 60529-2013

### ▪ Типичное применение

Продукты Hikvision подразделяются на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию, чтобы выбрать среду использования.

Данная модель не имеет НИКАКОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

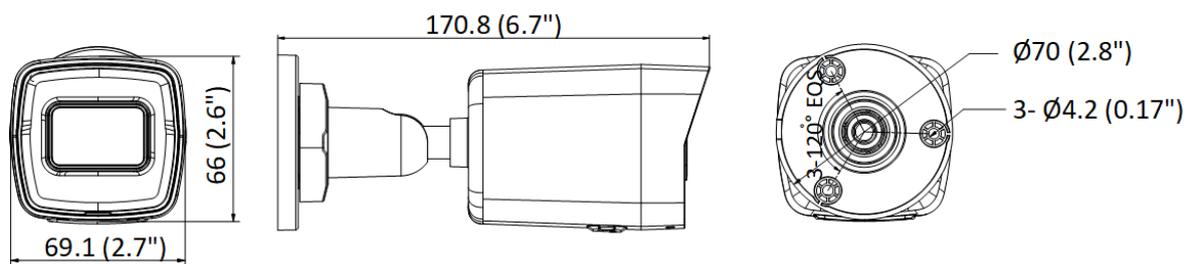
Уровень	Описание
Защита высшего уровня	Продукты Hikvision этого уровня оборудованы для использования в местах, где профессиональная антикоррозионная защита является обязательной. Типичные сценарии применения включают береговые линии, доки, химические заводы и т. д.
Умеренная защита	Продукты Hikvision этого уровня оборудованы для использования в зонах с умеренными требованиями к защите от коррозии. Типичные сценарии применения включают прибрежные районы на расстоянии около 2 километров (1,24 мили) от береговой линии, а также районы, пострадавшие от кислотных дождей.
Никакой специальной защиты	Продукты Hikvision этого уровня предназначены для использования в местах, где не требуется специальная антикоррозионная защита.

### ▪ Доступная модель

DS-2CD1023G2-I (2.8/4 mm)

DS-2CD1023G2-IUF (2.8/4 mm)

▪ **Размеры**



Unit: mm (inch)

▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**



**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
 Hangzhou 310051, China  
 T +86-571-8807-5998  
 www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

