

DS-2CD1047G2-L(UF) 4 МП Стационарная цилиндрическая сетевая камера ColorVu

ColorVu



Технология Hikvision ColorVu обеспечивает яркие цветные изображения круглосуточно и без выходов благодаря усовершенствованным объективам F1.0 и высокопроизводительным датчикам. Сверхдиафрагма F1.0 собирает больше света для получения более ярких изображений. Усовершенствованная сенсорная технология может значительно улучшить использование доступного света.

- Высокое качество изображения с разрешением 4 МП.
- 24/7 красочные изображения
- Поддержка обнаружения человека
- Защита от воды и пыли (IP67)
- Четкое изображение даже при сильном контрастом свете благодаря WDR 120 дБ
- Эффективная технология сжатия H.265+
- Поддержка встроенной памяти до 256 ГБ (слот для SD-карты) (Опционально)
- Встроенный микрофон для защиты звука в режиме реального времени (дополнительно)

▪ Спецификация

Камера	
Датчик изображения	1/3" Progressive Scan CMOS
Мак. разрешение	2560 × 1440
Время затвора	1/3 с до 1/100,000 с
Светочувствительность	Цвет: 0,001 лк @ (F1.0, AGC ON), 0 лк с подсветкой
День/Ночь	24/7 цветное изображение
Регулировка угла	Панорамирование: от 0° до 360°, наклон: от 0° до 90°, вращение: от 0° до 360°
Объектив	
Тип объектива	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием, опционально 2,8 и 4 мм
Фокусное расстояние и угол обзора	2,8 мм, по горизонтали: 96°, по вертикали: 52°, по диагонали: 113° 4 мм, по горизонтали: 75°, по вертикали: 40°, по диагонали: 89°
Крепление объектива	M12
Iris тип	Фиксированный
Диафрагма	F1.0
Глубина резкости	2.8 mm: 2 m to ∞ 4 mm: 2.7 m to ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 64 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 82 m, O: 32 m, R: 16 m, I: 8 m
Освещение	
Тип доп. света	Белый свет
Диапазон доп. света	До 30 м
Smart доп. света	Да
Видео	
Основной поток	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Доп. поток	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 24 fps (1280 × 720, 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(ы) для основного потока
Аудио	
Тип аудио	-U: Моно звук
Фильтрация шума окруж. среды	-U: да
Частота дискретизации звука	-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	
Протоколы	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, NTP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, SMTP
Просмотр в реальном времени	До 6 каналов
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G (only -F model supports)), ISAPI, SDK
Пользователь/Хост	До 32 пользователей 3 уровня пользователей: администратор, оператор и пользователь
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, водяной знак, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP, WSSE и дайджест-аутентификация для Open Network Video Interface, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес)
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-браузер	Требуется подключаемый модуль для просмотра в реальном времени: IE 10, IE 11 Локальная служба: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Изображение	
Широкий динамич. диапазон	120 dB
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, настраиваемые клиентским ПО или веб-браузером
Маска конфиденциальности	4 программируемые полигональные маски конфиденциальности
Интерфейс	
Ethernet Интерфейс	1 RJ45 10 М/100 М самонастраивающийся порт Ethernet
Бортовое хранилище	Встроенный слот, поддержка карт microSD/microSDHC/microSDXC, до 256 ГБ
Встроенный микрофон	-U: Да
Ключ сброса	-F: Да
Событие	
Базовое событие	Обнаружение движения, тревога саботажа видео, исключение
Связь	Загрузка на FTP/карту памяти (-F), уведомление центра наблюдения, отправка электронной почты, запуск записи (-F), запуск захвата
Общее	
Мощность	12 VDC ± 25%, 0.4 A, макс. 5 W, Ø 5.5 мм коаксиальный разъем питания PoE: 802.3af, Class 3, 36 V до 57 V, 0.2 A до 0.15 A, макс. 6.5 W
Материал	Корпус из алюминиевого сплава
Размеры	Ø 76.6 мм × 164.4 мм (Ø 3" × 6.5")
Размер пакета	234 мм × 120 мм × 117 мм (9.2" × 4.7" × 4.6")
Вес	-L: прибл. 410 г (0.9 lb.) -LUF: прибл. 430 г (0.9 lb.)
С весом упаковки	-L: Прибл. 630 г (1.4 lb.) -LUF: Прибл. 650 г (1.4 lb.)
Условия хранения	от -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F). Влажность 95% или меньше (без конденсации)
Условия запуска и эксплуатации	от -30 °C до 60 °C (от -22 °F до 140 °F). Влажность 95% или меньше (без конденсации)

Язык	английский, украинский
Общие функции	Сердцебиение, антибандирование, 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 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

Продукция Hikvision подразделяется на три уровня в зависимости от их антикоррозионных характеристик. Обратитесь к следующему описанию, чтобы выбрать для вашей среды использования.

У этой модели **НЕТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**.

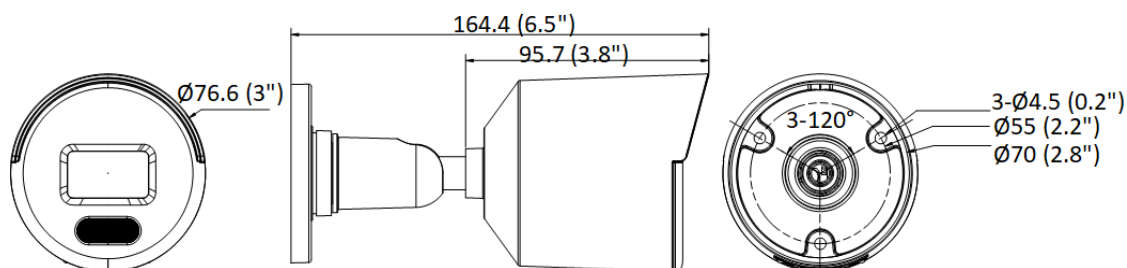
Уровень	Описание
Защита высшего уровня	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях, где профессион. антикоррозионная защита является обязательной. Типичные сценарии применения включают береговые линии, доки, химические заводы и многое др.
Умеренная защита	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях с умеренными требованиями к антикоррозионной защите. Типичные сценарии применения включают прибрежные районы на расстоянии около 2 км (1,24 мили) от береговой линии, а также районы, пострадавшие от кислотных дождей.
Нет специальной защиты	Продукция Hikvision этого уровня оборудована для использования в областях, где не требуется специальная антикоррозионная защита.

▪ Доступная модель

DS-2CD1047G2-LUF (2.8/4 мм)

DS-2CD1047G2-L (2.8/4 мм)

▪ 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.

