

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || hnb@nt-rt.ru

Сетевые видеокамеры DS-2CD2 4-мегапиксельные

4 Мп купольная IP-камера с фиксированным объективом и ИК-подсветкой до 30 м

DS-2CD2143G0-IU



- Разрешение 4Мп
- Матрица 1/3" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67, IK10
- Встроенный микрофон
- Питание DC12В / PoE

Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.0018 лк @ (F1.6, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
WDR	120 дБ
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 355°
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный объектив, 2.8/4/6 мм
Апертура	F1.6

Угол обзора	2.8 мм: по горизонтали: 103°, по вертикали: 58°, по диагонали: 123° 4 мм: по горизонтали: 83°, по вертикали: 45°, по диагонали: 99° 6 мм: по горизонтали: 51°, по вертикали: 29°, по диагонали: 58°
Крепление объектива	M12

Подсветка

Дальность ИК-подсветки	До 30 м
Длина волны	850 нм

Видео

Максимальное разрешение	2688 × 1520
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Видеосжатие	Основной поток/третий поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
H.264+	Для основного потока
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Для основного потока
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
SVC	Поддержка кодирования H.264 и H.265

Аудио

Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 192 Кбит/с (MP2L2)/от 8 до 320 Кбит/с (MP3)
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц

Смарт-видеоаналитика

Смарт-событие	Обнаружение пересечения линии и вторжения, детекция лиц
---------------	---

Основное событие	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)
Метод привязки	Запись по тревоге: карта памяти, сетевое хранение, предзапись и постзапись Загрузка изображений: FTP, HTTP, NAS, Email Запуск уведомлений: HTTP, ISAPI, Email
Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Изображение	
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Переключение «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию
Сеть	
Сетевое хранение	microSD/SDHC/SDXC-карты (128 ГБ), локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, Ehome
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS 1.2, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, TLS1.2
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей; 3 уровня пользователей: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE8+ Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Локальные службы: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 100M порт Ethernet
Аудио	1 аудиовход (встроенный микрофон)
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ

Основное

Язык веб-клиента	32 языка Английский, русский, эстонский, болгарский, венгерский, греческий, немецкий, итальянский, чешский, словацкий, французский, польский, голландский, португальский, испанский, румынский, датский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, сербский, турецкий, корейский, китайский (традиционный), тайский, вьетнамский, японский, латышский, литовский, бразильский португальский
Основные функции	Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, зеркалирование, маскирование области, изменение пароля по e-mail, подсчет пикселей, прослушивание HTTP
Перезагрузка	Перезагрузка при помощи кнопки сброса настроек (Reset) на корпусе камеры, веб-интерфейса и клиентского ПО
Рабочие условия	От -40 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Условия хранения	От -40 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25%, коаксиальный разъем питания Ф 5.5 мм; PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.5 А, макс. 6 Вт; PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.2 до 0.1 А, макс. 7.5 Вт
Материал	Основной корпус: металл, купол: пластик
Размеры	Камера: Ф 121 × 92 мм (Ф 4.8 × 3.6") С упаковкой: 134 × 134 × 108 мм (5.3 × 5.3 × 4.3")
Масса	Камера: приближ. 570 г С упаковкой: приближ. 950 г

Сертификаты

Стандарты EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Стандарты по безопасности	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015, IEC/EN 60950-1
Химические стандарты	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006
Стандарты по защите	Защита от попадания влаги и пыли: IK10 (IEC 62262:2002), IP66 (IEC 60529-2013)

DS-2CD2345G0P-I



4 Мп купольная IP-камера с фиксированным объективом и ИК-подсветкой

1/2.7" Progressive Scan CMOS
2688 × 1520 @ 25 к/с
Ультраширокоугольный объектив 1.68 мм
120 дБ WDR
H.265, H.265+, H.264, H.264+

Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.028 лк @ (F2.0, AGC вкл) Ч/Б: 0.0028 лк @ (F2.0, AGC вкл), 0 лк с ИК-подсветкой
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с
Объектив	Ультраширокоугольный объектив 1.68 мм
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	180°, 101°, 180°
Режим «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию

Сжатие

Видеосжатие	H.265, H.265+, H.264, H.264+
Битрейт видео	32 кб/с– 16 Мб/с

Изображение

Максимальное разрешение	2688×1520
Основной поток	2688×1520@20к/с, 1920×1080@25к/с

Дополнительный поток	640×360@25к/с
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC, HLC, 3D DNR
Переключение «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию

Smart видеоаналитика

Детекция движения	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение оставленного багажа, обнаружение перемещения объекта, детекция лиц, обнаружение изменения сцены
-------------------	---

Сеть

Сетевое хранение	microSD/SDHC/SDXC (256 ГБ), локальное хранение и NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, аутентификация 802.1X (EAP-TLS 1.2, EAP-LEAP, EAP-MD5), водяные знаки, фильтрация IP-адресов, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP/HTTPS, WSSE и дайджест-аутентификация для ONVIF, TLS1.2
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи

Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Кнопка сброса настроек	Есть

Основное

Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Потребляемая мощность	6.8Вт макс.
Рабочие условия	-10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67
Материал корпуса	Пластик/ металл
Размеры	127 × 104.1мм
Вес	0,52кг

DS-2CD2347G1-LU



4 Мп купольная IP-камера с фиксированным объективом и подсветкой белым светом до 30 м

Макс. 2688 × 1520 @ 30 к/с

Фиксированный объектив 2.8/4/6 мм

H.265+, H.264+

120 дБ WDR

0.0014 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой

Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты: есть, до 128 ГБ

Встроенный микрофон (опционально)

Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.0014 лк @ (F1.0, AGC вкл.), 0 лк с подсветкой
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
DNR	3D DNR
WDR	120 дБ
Регулировка угла наблюдения	Поворот: от 0 до 360°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 360°

Объектив

Фокусное расстояние	2.8/4/6 мм
Апертура	F1.0

Угол обзора объектива	2.8 мм, по горизонтали: 109°, по вертикали: 55°, по диагонали: 138° 4 мм, по горизонтали: 94°, по вертикали: 48°, по диагонали: 115° 6 мм, по горизонтали: 57°, по вертикали: 31°, по диагонали: 67°
Фокусировка	Фиксированная
Крепление объектива	M16
Подсветка	
Дальность подсветки белым светом	Теплые белые светодиоды (3000 К), до 30 м
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264
Профиль H.264	Main Profile/High Profile
Профиль H.265	Main Profile
Битрейт видео	От 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
Смарт-видеоаналитика	
Анализ поведения	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения, обнаружение перемещения объекта, обнаружение оставленного багажа
Обнаружение исключений	Обнаружение изменения сцены
Детекция лиц	Есть
Изображение	
Максимальное разрешение	2688 × 1520
Основной поток	50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50 Гц: 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Гц: 30 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50 Гц: 25 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60 Гц: 30 к/с (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
Переключение «День/ночь»	Режим «день/ночь»

Область интереса (ROI)	По 1 фиксированной области для основного потока и для дополнительного потока
Аудио (модели с литерой -U)	
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
Аудиосжатие	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Битрейт аудио	64 Кбит/с (G.711)/16 Кбит/с (G.722.1)/16 Кбит/с (G.726)/от 32 до 160 Кбит/с (MP2L2)
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка microSD/SDHC/SDXC-карты (128 ГБ), локального хранения, NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Срабатывание тревоги	Обнаружение движения, детектор саботажа, разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Основные функции	Перезагрузка одной кнопкой, Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, зеркалирование, защита паролем, маскирование области, водяные знаки, фильтрация IP-адресов
Версия прошивки	V5.5.82
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 6 каналов
Пользователь/хост	До 32 пользователей 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-4500, iVMS-5200
Веб-интерфейс	Требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 Не требуется плагин для просмотра в режиме реального времени: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
Интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 10M/100M порт Ethernet
Локальное хранение	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть
Основное	

Рабочие условия	От -30 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Питание	DC 12 В ± 25%, коаксиальный разъем питания Ф 5.5 мм PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.5 А, макс. 6 Вт PoE: (802.3af, от 36 до 57 В), от 0.3 до 0.1 А, макс. 7.5 Вт
Уровень защиты	IP66
Материал	Камера: металл, монтажное кольцо: пластик
Размеры	Камера: Ф 138.3 × 125.2 мм (Ф 5.4 × 4.9") С упаковкой: 170 × 170 × 150 мм (7 × 7" × 5.9")
Масса	Камера: 575 г С упаковкой: 833 г

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Орел (4862)44-53-42
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hikvision.nt-rt.ru> || hnb@nt-rt.ru