

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](mailto:hnb@nt-rt.ru)

# Сетевые видеокамеры DS-2CD2 6-мегапиксельные

6Мп уличная купольная IP-камера с EXIR-подсветкой до 30м

## DS-2CD2163G0-IS



- Разрешение 6Мп
- Матрица 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- 2 вида анализа поведения
- ИК-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С
- IP67, IK10
- Встроенный слот для карт SD/SDHC/SDXC до 128Гб

Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.) Ч/Б: 0.028лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм, 4мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2.8мм : по горизонтали: 97°, по вертикали: 63°, по диагонали: 120° 4мм: по горизонтали: 78°, по вертикали: 50°, по диагонали: 97°
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр

Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 355 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 355 °
----------------------------	---

## Сжатие

Видеосжатие	Основной поток: H.265/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	256 кбит/с– 16 Мбит/с
Аудиосжатие	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Битрейт аудио	64кбит/с(G.711) / 16кбит/с(G.722.1) / 16кбит/с(G.726) / 32-192кбит/с(MP2L2)

## Изображение

Максимальное разрешение	3072 × 2048
Основной поток	50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, 1 регион ROI для каждого потока
Переключение «День/ночь»	День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге
Примечание:	При разрешении основного потока 2944 × 1656 и выше максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20fps

## Smart видеоаналитика

Анализ поведения	Пересечение линии, обнаружение вторжения
Определение лица	Есть
Зона наблюдения	Поддержка 1 фиксированной зоны для основного идополнительного потока

## Сеть

Сетевое хранение	NAS (Поддержка 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, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки авторизации, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

## Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Аудиовход	1 вход (линейный, микрофонный)
Аудиовыход	1 аудиовыход (монозвук)
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8кГц/ 16кГц/ 32 кГц/ 44.1 кГц/ 48 кГц
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

## Основное

Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъем питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 0,6А, макс. 7,5Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,3А до 0,2А макс. 9Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Цвет	Белый, черный
Защита	IP67, IK10
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м
Материал корпуса	Металл
Размеры	Камера: Ф 111мм × 82.4мм Коробка: 134мм × 134мм × 108мм
Масса нетто	Приблизительно 500 гр.

# DS-2CD2363G0-I



## 6Мп уличная купольная IP-камера с EXIR-подсветкой до 30м

- Разрешение 6Мп
- Матрица 1/2,9" Progressive Scan CMOS
- Аппаратный WDR 120дБ
- 2 вида анализа поведения
- EXIR-подсветка до 30м
- Широкий температурный диапазон: -30 °С...+60 °С
- IP67, IK10
- Встроенный слот для карт SD/SDHC/SDXC до 128Гб

Матрица	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.) Ч/Б: 0.028лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм, 4мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	2.8мм : по горизонтали: 97°, по вертикали: 63°, по диагонали: 120° 4мм: по горизонтали: 78°, по вертикали: 50°, по диагонали: 97°
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр

Регулировка угла установки	Поворот: 0 ° - 360 °; наклон: 0 ° - 75 °; вращение: 0 ° - 360 °
----------------------------	---

## Сжатие

Видеосжатие	Основной поток: H.265/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	256 кбит/с– 16 Мбит/с

## ИК

ИК-подсветка	До 30м
Длина волны	850нм

## Изображение

Максимальное разрешение	3072 × 2048
Основной поток	50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Дополнительный поток	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Третий поток	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
SVC	Поддерживается
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, 1 регион ROI для каждого потока
Переключение «День/ночь»	День/ночь/авто/по расписанию/по тревоге
Примечание:	При разрешении основного потока 2944 × 1656 и выше максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20fps

## Smart видеоаналитика

Анализ поведения	Пересечение линии, обнаружение вторжения
Определение лица	Есть
Зона наблюдения	Поддержка 1 фиксированной зоны для основного идополнительного потока

## Сеть

Сетевое хранение	NAS (Поддержка 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, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ
Совместимость	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G), ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибкиавторизации, ошибки хранилища
Действия по тревоге	Уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect,iVMS-5200, iVMS-4500
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

## Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Тревожные интерфейсы	1 вход/1 выход
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
Кнопка сброса настроек	Есть

## Основное

Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 0,6А, макс. 7,5Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,3А до 0,2А макс. 9Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Цвет	Белый, черный
Защита	IP67, IK10
Дальность действия ИК-подсветки	До 30м
Материал корпуса	Камера - металл, корпус - пластик
Размеры	Камера: Ф 111мм × 82.4мм Коробка: 134мм × 134мм × 108мм
Масса нетто	Приблизительно 500 гр.

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