

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)

## 8 G!&7 8 &'8!

8Мп вариофокальная цилиндрическая IP-камера с EXIR-подсветкой до 50м

### DS-2CD2683G0-IZS



- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @15 fps
- Вариофокальный объектив 2,8мм – 12мм
- Цветной режим: 0.01 люкс @(F1.2, AGC вкл.), 0.018 люкс @(F1.6 AGC вкл.), ИК: 0 люкс
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 2 вида анализа поведения
- 120дБ WDR
- Встроенный слот MicroSD/SDHC/SDXC до 128Гб
- BLC/3D DNR/HLC/ROI

Матрица	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.) Ч/Б: 0.018лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм-12мм@F1.6
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	По горизонтали: 105° - 34,5°, по вертикали: 55° - 19°, по диагонали: 125° - 40°
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 90°; вращение: 0° - 355°

#### ИК

ИК-подсветка	До 50м
Длина волны	850нм

## 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
H.264+	Main stream supports
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream supports
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	3840 × 2160
Основной поток	50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 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)
Кадрирование цели	Нет
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
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
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

#### Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Аудио	1 вход (линейный, 3,5мм), 1 выход (линейный, 3.5мм), моно
Тревожные интерфейсы	1/1 (макс.12В DC, 30мА), терминальный блок
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
SVC	Поддержка декодирования H.264 и H.265
Кнопка сброса настроек	Есть

#### Основное

Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 1,2А, макс. 14,5Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,5А до 0,3А макс. 18Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф144.1 × 332.7мм
Масса нетто	1893гр

# DS-2CD2783G0-IZS



## 8Мп вариофокальная купольная IP-камера с EXIR-подсветкой до 30м

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @15 fps
- Вариофокальный объектив 2,8мм – 12мм
- Цветной режим: 0.01 люкс @(F1.2, AGC вкл), 0.018 люкс @(F1.6, AGC вкл), ИК: 0 люкс
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 120дБ WDR
- Встроенный слот MicroSD/SDHC/SDXC до 128Гб
- BLC/3D DNR/HLC/ROI

Матрица	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.) Ч/Б: 0.018лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм-12мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	по горизонтали: 105° - 34,5°, по вертикали: 55° - 19°, по диагонали: 125° - 40°
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355°

## ИК

ИК-подсветка	До 30м
Длина волны	850нм

## 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
H.264+	Main stream supports
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream supports
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	3840 × 2160
Основной поток	50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 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)
Кадрирование цели	Нет
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
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
Аудио	1 вход (линейный, 3,5мм), 1 выход (линейный, 3.5мм), моно
Тревожные интерфейсы	1/1 (макс.12В DC, 30мА), терминальный блок
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
SVC	Поддержка декодирования H.264 и H.265
Кнопка сброса настроек	Есть

## Основное

Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 0,8А, макс. 10Вт PoE (802.3af, 42,5В до 57В), 0,4А до 0,2А макс. 12Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ф153.4 × 133.1мм
Масса нетто	Приблизительно 1287гр

# DS-2CD2H83G0-IZS



## 8Мп вариофокальная купольная IP-камера с EXIR-подсветкой

- Разрешение 8Мп
- Матрица 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- Вариофокальный объектив 2,8-12мм
- Аппаратный WDR 120дБ
- Цветной режим: 0,01 люкс @ (F1.2, AGC вкл.), 0.018 люкс @ (F1.6, AGC вкл.), ИК-режим: 0 люкс
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 2 вида анализа поведения
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- Встроенный слот для карт micro SD/SDHC/SDXC объёмом до 128Гб
- IP67, IK10

Матрица	1/2,5" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.) Ч/Б: 0.018лк@(F2.0,AGC вкл.), 0лк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора
Объектив	2.8мм-12мм @F1.6
Фокусировка	Авто
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	по горизонтали: 105° - 34,5°, по вертикали: 55° - 19° по диагонали: 125° - 40°
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 360°

ИК

ИК-подсветка	До 30м
Длина волны	850нм

#### 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
H.264+	Main stream supports
Профиль H.265	Main Profile
H.265+	Main stream supports
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	3840 × 2160
Основной поток	50Hz: 12.5 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 15 fps (3840 × 2160), 20fps (3072 × 1728), 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)
Кадрирование цели	Нет
Настройки изображения	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
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
Веб-браузер	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

## Интерфейсы

Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M самонастраивающийся Ethernet порт
Аудио	1 вход (линейный, 3,5мм), 1 выход (линейный, 3.5мм), моно
Тревожные интерфейсы	1/1 (макс.12В DC, 30мА), терминальный блок
Локальное хранилище	Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб
SVC	Поддержка декодирования H.264 и H.265
Кнопка сброса настроек	Есть

## Основное

Питание	DC12В ± 25%/коаксиальный разъём питания Ф 5.5мм PoE(802.3af, class 3)
Потребляемая мощность	12В, 1А, макс. 11Вт PoE (802.3af, 36В до 57В), 0.4А до 0.3А макс. 12.5Вт
Рабочие условия	-40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
Защита	IP67, IK10
Материал корпуса	Металл
Размеры	Ø 135.8мм × 145.5мм
Масса	Брутто: приблизительно 1220гр. (2,7 фунта) Нетто: приблизительно 1060гр. (2,3 фунта)

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  
Волгодла (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