

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 2-мегапиксельные

2Мп уличная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м

### DS-2CD2722FWD-IZS



Разрешение 2Мп  
1/2.8" Progressive Scan CMOS  
Моторизированный вариообъектив 2.8 - 12мм  
Аппаратный WDR 120дБ  
Обнаружение движения, вторжения в область и пересечения линии  
Слот для microSD до 128Гб  
ИК-подсветка до 30м  
Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С  
IP67, IK10  
Питание DC12В / PoE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Матрица                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                              |
| Чувствительность              | 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), 0.014лк@(F1.4,AGC вкл.), 0лк с ИК |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/10000с   |
| Объектив                      | 2.8 - 12мм@F1.4, вариообъектив                            |
| Крепление объектива           | Ф14   |
| Угол обзора объектива         | 106° - 35°  |
| Регулировка диафрагмы         | АРД   |
| Режим «День/ночь»             | Механический ИК-фильтр с автопереключением                |
| Регулировка угла установки    | Поворот: 0° - 355°; наклон: 0° - 75°; вращение: 0° - 355° |

#### Сжатие

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Видеосжатие   | H.264/MJPEG/H.264+ |
| Профиль H.264 | Main Profile       |
| Битрейт видео | 32 кб/с– 16 Мб/с   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Аудиосжатие                       | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2   |
| Битрейт аудио                     | 64кб/с(G.711) / 16кб/с(G.722.1) / 16кб/с(G.726) / 32-128кб/с(MP2L2)   |
| <b>Изображение</b>                |   |
| Максимальное разрешение           | 1920x1080   |
| Основной поток                    | 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             | 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI   |
| Переключение «День/ночь»          | Авто/ по расписанию/ по тревоге   |
| <b>Smart видеоаналитика</b>       |   |
| Детекция движения                 | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область  |
| <b>Сеть</b>                       |   |
| Сетевое хранение                  | NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS), ANR   |
| Протоколы                         | TCP/IP, UDP, 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), PSIA, CGI, ISAPI  |
| Срабатывание тревоги              | Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища   |
| Действия по тревоге               | Запись на microSD/SDHC карту, активация реле, уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи                     |
| <b>Интерфейсы</b>                 |   |
| Сетевой интерфейс                 | 1 RJ45 10M/100M Ethernet  |
| Аудиовход                         | 1 вход  |
| Аудиовыход                        | 1 выход   |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается  |
| Частота дискретизации             | 16кГц   |
| Тревожные интерфейсы              | 1 вход/ 1 выход   |
| CVBS видеовыход                   | Есть  |
| Локальное хранилище               | Слот для microSD/SDHC/SDXC до 128Гб   |
| Кнопка сброса настроек            | Есть  |

## Основное

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Питание                         | DC12В ± 25%/PoE(802.3af)                                   |
| Потребляемая мощность           | 5.5Вт макс.  |
| Рабочие условия                 | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата) |
| Защита                          | IP67, IK10   |
| Дальность действия ИК-подсветки | До 30м   |
| Материал корпуса                | Металл   |
| Размеры                         | Ø140 × 99.9мм  |
| Вес                             | 1кг  |

# DS-2CD2723G0-IZS



## 2Мп уличная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м

Разрешение 2Мп

Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS

Аппаратный WDR 120дБ

Обнаружение движения, вторжения в область, пересечения линии и лиц

ИК-подсветка до 30м

Широкий температурный диапазон: -40 °С...+60 °С

IP67, IK10

Питание DC12В / PoE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Матрица                       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS  |
| Чувствительность              | Цвет: 0.01лк@(F1.2,AGC вкл.)<br>Ч/Б: 0.018лк@(F1.6,AGC вкл.), 0лк с ИК            |
| Скорость электронного затвора | 1/3с ~ 1/100,000с, поддержка медленного затвора                                   |
| Объектив                      | 2.8 - 12мм@F1.6, моторизированный вариообъектив                                   |
| Крепление объектива           | Ф14   |
| Угол обзора объектива         | по горизонтали: 110° - 31°<br>по вертикали: 58° - 18°<br>по диагонали: 136° - 36° |
| 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<br>Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG<br>Третий поток: H.265/H.264 |
| Профиль H.264 | Main Profile/ High Profile  |
| Профиль H.265 | Main Profile  |
| Битрейт видео | 32 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  | 1920×1080   |
| Основной поток           | 25 к/с (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)  |
| Дополнительный поток     | 25 к/с (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)  |
| Третий поток             | 25 к/с (1280×720, 640 × 360, 352 × 288)   |
| SVC                      | Поддерживается  |
| Настройки изображения    | Насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер |
| Улучшение изображения    | BLC / 120дБ WDR / 3D DNR / ROI  |
| Переключение «День/ночь» | Авто/ по расписанию/ по тревоге   |

## Smart видеоаналитика

|                        |  |
|------------------------|--|
| Детекция движения      | Обнаружение пересечения линии, вторжения в область |
| Распознавание объектов | Обнаружение лиц                                    |

## 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 хранилища   |
| Действия по тревоге  | Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища   |
| 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 Ethernet            |
| Аудиовход                         | 1 вход (линейный, микрофонный)      |
| Аудиовыход                        | 1 аудиовыход (моновук)              |
| Тревожные интерфейсы              | 1 вход/ 1 выход                     |
| Фильтрация шумов окружающей среды | Поддерживается                      |
| Частота дискретизации             | 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%/PoE (802.3af, class 3)   |
| Потребляемая мощность             | 12Вт макс.   |
| Рабочие условия                   | -40 °С...+60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)                       |
| Защита                            | IP67, IK10, Подавитель напряжения переходных процессов TVS 2000В для грозозащиты |
| Дальность действия EXIR-подсветки | До 30м   |
| Материал корпуса                  | Металл   |
| Размеры                           | Ø153.4 × 133.1мм   |
| Вес (нетто)                       | 1,33кг   |

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