

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

серии '8 G!&7 8 3

8 Мп купольная IP-камера с вариофокальным объективом и ИК-подсветкой до 40 м.

DS-2CD3785FWD-IZS



1/1.8" Progressive Scan CMOS

3840 × 2160 @ 20 к/с

H.265, H.265+

120 дБ WDR

IP67, IK10

Технология DarkFighter Основная

Цвет: 0.008 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.011 лк @ (F1.4, AGC вкл)

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

Встроенный микрофон: нет

BLC/3D DNR/ROI/HLC

Интеллектуальное кодирование: поддержка низкого битрейта, низкая латентность □ 4 типа анализа поведения, детекция лиц

Цвет: 0.008 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.011 лк @ (F1.4, AGC вкл)

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

Встроенный микрофон: нет

Матрица	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.008 лк @ (F1.2, AGC вкл), 0.011 лк @ (F1.4, AGC вкл)
Скорость электронного затвора	От 1/3 до 1/100,000 с
Поддержка медленного затвора	Есть
Режим «День/ночь»	ИК-фильтр
Уменьшение цифрового шума	3D DNR
WDR	120 дБ

3-х осевая регулировка	Поворот: от 0 до 355°, наклон: от 0 до 75°, вращение: от 0 до 355°
Объектив	
Фокусное расстояние	От 2.8 до 12 мм
Апертура	F1.4
Фокусировка	Автоматич.
Автоматическая ирисовая диафрагма	Привод, постоянный ток
Угол обзора	По горизонтали: от 114 до 44° По вертикали: от 61 до 25° По диагонали: от 136 до 50°
Крепление объектива	Ф14
ИК-подсветка	
Дальность ИКподсветки	До 40 м
Длина волны	850 нм
Сжатие	
Видеосжатие	Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий 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
Интеллектуальная видеоаналитика	
Интеллектуальные события	Пересечение линии, до 1 настраиваемой линии Вторжение, до 1 настраиваемой области Обнаружение оставленного багажа, до 1 настраиваемой области Перемещение объекта, до 1 настраиваемой области Детекция лиц: обнаруживает лица Обнаружение изменения сцены
Основное событие	Обнаружение движения, детектор саботажа, исключения (разрыв сети, конфликт IP-адресов, несанкционированный вход, переполнение накопителя, ошибка накопителя)
Детекция лиц	Есть
Метод привязки	Запись по тревоге: карта памяти, сетевое хранение, предзапись и постзапись Загрузка изображений: FTP, HTTP, NAS, Email Запуск уведомлений: HTTP, ISAPI, тревожный выход, Email

Область интереса (ROI)	По 5 фиксированных областей для основного потока и для дополнительного потока
Изображение	
Максимальное разрешение	3840 × 2160 Примечание: При разрешении основного потока 3840 × 2160 максимальная частота кадров для всех потоков составляет 20 к/с
Основной поток	50 Гц: 20 к/с (3840 × 2160), 25 к/с (3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 20 к/с (3840 × 2160), 30 к/с (3072 × 1728, 2560 × 1440, 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)
Улучшение изображения	BLC/3D DNR/HLC
Настройки изображения	Режим коридора, насыщенность, яркость, контрастность, резкость, AGC и баланс белого настраиваются через клиентское ПО или веб-интерфейс
Обрезка изображения	Есть
Переключение «День/ночь»	День/Ночь/Автоматич./По расписанию/По тревоге
Сеть	
Сетевое хранение	Поддержка microSD/microSDHC/microSDXC-карты (128 ГБ), локального хранения, NAS (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, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Основные функции	Anti-Flicker, три потока, Heartbeat, зеркалирование, маскирование области, изменение пароля по e-mail, подсчет пикселей, прослушивание HTTP
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

Аудио	1 вход 3.5 мм (линейный), 1 выход 3.5 мм, моно
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 auto 10M/100M порт Ethernet
Тревожный интерфейс	1 вход, 1 выход (макс. DC 12 В, 30 мА)
Видеовыход	1 В р-р композитный выход (75 Ом/CVBS), только для регулировки
Локальное хранение	16кГц
Тревожные интерфейсы	1 вход/ 1 выход
CVBS видеовыход	Есть
Локальное хранилище	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 128 ГБ
Кнопка сброса настроек	Есть

Аудио

Фильтрация шумов окружающей среды	Есть
Частота дискретизации	8 кГц/16 кГц/32 кГц/44.1 кГц/48 кГц
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)

Основное

Рабочие условия	От -40 до +60 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата)
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
Питание	DC 12 В ± 25% ,br> PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	DC 12 В, 0.9 А, макс. 10.5 Вт PoE: (802.3af, от 36 до 57В), от 0.4 до 0.2 А, макс. 12.5 Вт
Уровень защиты	IP67, IK10

Материал	Передняя часть корпуса: металл; нижняя часть корпуса: металл; прозрачный купол: пластик
Размеры	Ф 153.4 × 133.2 мм (Ф 6.04 × 5.24")
Масса	Камера: 1300 г С упаковкой: 1500 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
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