

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

Тепловизионные

Тепловизионная IP-камера DS-2TD2637B-10/P

DS-2TD2637B-10/P



- Модуль тепловизора: высокое разрешение 384 × 288, матрица с высокой чувствительностью.
- Диапазон температур: от 30 до 45 °С; Точность измерения температуры ±0.5 °С
- Безотказная работа тревоги при превышении порога температур
- Разрешение оптического канала 4 МП
- 3D DNR, улучшение детализации изображения
- Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 256 ГБ

Матрица	Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
Максимальное разрешение	384 × 288
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральный диапазон	От 8 до 14 мкм
Тепловая чувствительность NETD	≤ 35 мк (@25 °С, F# = 1.0)
Объектив (фокусное расстояние)	9.7 мм
Мгновенный угол поля зрения	1.75 мрад
Угол обзора	37.5 × 28.5°
Мин. дистанция фокусировки	1 м
Апертура	F 1.0

Оптическая камера

Макс. разрешение изображения 2688 × 1520

Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет: 0.0089 лк @ (F1.6, AGC вкл); ч/б: 0.0018 лк @ (F1.6, AGC вкл)
Скорость электронного затвора	От 1 до 1/100,000 с
Объектив (фокусное расстояние)	4 мм
Угол обзора	84 × 44.8°
WDR	120 дБ
Режим «день/ночь»	ИК-фильтр с автоматическим переключателем

Функции изображения

Двухспектральное совмещение изображения	Отображение деталей оптического канала в тепловизионном канале
Изображение в изображении	Отображение частичного изображения тепловизионного канала в полноэкранном режиме оптического канала

Смарт-функции

Измерение температуры	3 типа правил измерения температуры, всего 21 правило (10 точек, 10 областей и 1 линия).
Диапазон температур	От +30 до +45 °С
Точность измерения температуры	± 0.5 °С (с калибратором: ± 0.3 °С)

ИК-подсветка

Дальность ИК-подсветки	До 50 м
Интенсивность ИК-подсветки и регулировка угла	Авторегулировка

Сеть

Основной поток	Оптический: 50 Гц: 25 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Гц: 30 к/с (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Тепловизор: 25 к/с (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240)
Дополнительный поток	Оптический: 50 Гц: 25 к/с (704 × 576, 352 × 288, 176 × 144) 60 Гц: 30 к/с (704 × 480, 352 × 240, 176 × 120) Тепловизор: 25 к/с (704 × 576, 352 × 288, 320 × 240)
Видеосжатие	H.265/H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE

Одновременный просмотр в режиме реального времени	До 20 каналов
Уровни пользователя/хоста	До 32 пользователей, 3 уровня: Администратор, Оператор и Пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (ID и PW), аутентификация хоста (MAC-адрес), шифрование HTTPS, контроль доступа по стандарту IEEE 802.1x, фильтрация IPадресов

Интеграция

Тревожный вход	2 канала (DC от 0 до 5 В)
Тревожный выход	2 канала, релейный выход, настраиваемые действия по тревоге
Действия по тревоге	Запись на SD-карту/релейный выход/смарт-снимок/ загрузка на FTP/отправка Email
Аудиовход	1, вход микрофона 3.5 мм/линейный вход. Линейный вход: от 2 до 2.4 В [p-p]; выходное сопротивление: 1 кОм ± 10%
Аудиовыход	Линейный уровень; сопротивление 600 Ом
Перезагрузка	1 кнопка сброса настроек
Сетевые интерфейсы	1, RJ45 auto 10M/100M Ethernet 1, RS-485
Карта памяти SD	Встроенный слот для microSD/SDHC/SDXC-карты, до 256 ГБ Поддержка ручн. записи/записи по тревоге
Аналоговый видеовыход	1.0 В [p-p]/75 Ом, BNC, PAL/NTSC
Программирование приложений	Открытый API, поддержка ISAPI, HIKVISION SDK и сторонней платформы управления, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
Клиент	iVMS-4200, Hik-Connect
Веб-интерфейс	IE 8-11, Chrome 41-44, Firefox 30-51

Основное

Язык меню	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	AC 24 В ± 25%, DC 12 В ± 25%, двухъядерный терминальный блок PoE (802.3af, класс 3)
Потребляемая мощность	AC от 18 до 30 В: от 0.38 до 0.22 А, макс. 9 Вт DC от 9 до 15 В: от 0.63 до 1.06 А, макс. 9 Вт PoE (802.3af, класс 3) от 44 до 57 В, от 0.22 до 0.17 А, макс. 9.5 Вт

Рабочая температура/ влажность	Температура: от +10 до +35 °С (Использование только в помещении и в безветренной среде) Влажность 95% и меньше
Уровень защиты	Стандарт IP66 TVS 6000 В грозозащита, защита от импульсных и переходных перенапряжений
Размеры	376.1 × 119.1 × 118.1 мм (14.81 × 4.68 × 4.65")
Масса	Приблиз. 1.82 кг

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