

Стационарные корпусные тепловизоры HM-TD2A37T-15/Q, HM-TD2A37T-25/Q

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkf@nt-rt.ru || сайт: <https://hikmicro.nt-rt.ru/>

Стационарный корпусный тепловизор НКМ-ТD2А37Т-15/Q



Сетевая термографическая корпусная камера с поддержкой автоматической фокусировки, отличающаяся компактными размерами, низким энергопотреблением и простотой интеграции, обеспечивает высокоточное измерение температуры объектов в реальном времени.

- Диапазон температур объекта: от -20°C до 150°C, от 0°C до 650°C; максимальная погрешность ($\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$)
- Измерение температуры в пользовательских точках, линиях и областях
- Частота кадров термограммы: 50 кадров/с

Технические характеристики НИКМІСRО НКМ-ТD2А37Т-15/Q

Тепловизионный модуль

Тепловой сенсор	Неохлаждаемый микроболометрический массив на оксиде ванадия
Разрешение	384x288
Размер пикселя	17 мкм
Эквивалентная разность температур шума (NETD)	≤ 35 мК (при 25°C, F# = 1)
Фокусное расстояние	15 мм
Режим фокусировки	Полуавтоматический и ручной
Мгновенное поле зрения (IFOV)	1.13 мрад
Диафрагма	F 1.0
Поле зрения	25.3° x 18.9° (Г x В)
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м

Измерение и анализ

Диапазон температур объекта	от -20°C до 150°C, от 0°C до 650°C
Погрешность измерения температуры	Макс. ($\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$)
Настройки измерения	3 типа правил измерения температуры, 10 правил (макс. 10 точек, макс. 10 областей и макс. 1 линия). *Общее количество одновременно активных правил не может превышать 10.

Видео и изображение

Основной поток	50 кадр/с (384 x 288)
Видеосжатие	H.265 / H.264 / MJPEG
Цветовые палитры	15 вариантов: Белый горячий (White Hot), Чёрный горячий (Black Hot), Fusion 1, Радуга (Rainbow), Fusion 2, Ironbow 1, Ironbow 2, Sepia, Color 1, Color 2, Лёд и пламя

	(Ice Fire), Дождь (Rain), Красный горячий (Red Hot), Зелёный горячий (Green Hot), Тёмно-синий (Dark Blue)
Цифровое увеличение	x2, x4, x8
Запись радиометрических данных	Да
Радиометрическая передача инфракрасного видео (сжатого)	По интерфейсу RJ45, 384 x 256 @ 50 кадр/с*
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP
Сетевое хранилище	NAS (поддержка протоколов NFS, SMB/CIFS)
API	MODBUS, ISAPI, Network SDK, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G)
Количество одновременных просмотров (Live View)	До 20 каналов
Пользователи/Уровни доступа	До 32 пользователей, 3 уровня: Администратор, Оператор, Пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка по MAC-адресу, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS), управление доступом, фильтрация IP-адресов, оповещения о: несанкционированном входе, заполнении жёсткого диска, ошибке жёсткого диска, разрыве сетевого соединения
Клиентское ПО	NIKMICRO Studio
Интерфейсы	
Вход для сигнала тревоги	1 вход, сигнал тревоги (0–3.3 В постоянного тока)
Выход сигнала тревоги	1 выход, сигнал тревоги; нормально замкнутый (НЗ), аналоговый сигнал
Действия по тревоге	Вызов предустановки/патрульное сканирование/запись по тревоге/выход на реле/снимок по событию/отправка по FTP/уведомление по email
Интерфейсы связи	1 порт RJ45 10/100/1000 Мбит/с (Ethernet с автосогласованием) 1 интерфейс RS-485 (с поддержкой протокола ModBus)
Аналоговый видеовыход	1 выход CVBS (композитный)
Общие характеристики	
Язык меню	Английский
Питание	10-30 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Макс. 4.8 Вт
Рабочие температура/влажность	от -20°C до +50°C влажность до 90% (без конденсации)
Степень защиты	IP40
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	93 мм x 50 мм x 50 мм
Крепление	Резьба М3
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Вес	Около 344 г

HM-TD2A37T-25/Q Стационарный корпусный тепловизор



Сетевая термографическая корпусная камера с поддержкой автоматической фокусировки, отличающаяся компактными размерами, низким энергопотреблением и простотой интеграции, обеспечивает высокоточное измерение температуры объектов в реальном времени.

- Диапазон температур объекта: от -20°C до 150°C, от 0°C до 650°C; максимальная погрешность ($\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$)
- Измерение температуры в пользовательских точках, линиях и областях
- Частота кадров термограммы: 50 кадров/с

Технические характеристики HIKMICRO HM-TD2A37T-25/Q

Тепловизионный модуль

Тепловой сенсор	Неохлаждаемый микроболометрический массив на оксиде ванадия
Разрешение	384x288
Размер пикселя	17 мкм
Эквивалентная разность температур шума (NETD)	≤ 35 мК (при 25°C, F# = 1)
Фокусное расстояние	25 мм
Режим фокусировки	Полуавтоматический и ручной
Мгновенное поле зрения (IFOV)	0.68 мрад
Диафрагма	F 1.0
Поле зрения	14.8° x 11.1° (Г x В)
Минимальная дистанция фокусировки	0.5 м

Измерение и анализ

Диапазон температур объекта	от -20°C до 150°C, от 0°C до 650°C
Погрешность измерения температуры	Макс. ($\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$)
Настройки измерения	3 типа правил измерения температуры, 10 правил (макс. 10 точек, макс. 10 областей и макс. 1 линия). *Общее количество одновременно активных правил не может превышать 10.

Видео и изображение

Основной поток	50 кадр/с (384 x 288)
Видеосжатие	H.265 / H.264 / MJPEG
Цветовые палитры	15 вариантов: Белый горячий (White Hot), Чёрный горячий (Black Hot), Fusion 1, Радуга (Rainbow), Fusion 2, Ironbow 1, Ironbow 2, Sepia, Color 1, Color 2,

	Лёд и пламя (Ice Fire), Дождь (Rain), Красный горячий (Red Hot), Зелёный горячий (Green Hot), Тёмно-синий (Dark Blue)
Цифровое увеличение	x2, x4, x8
Запись радиометрических данных	Да
Радиометрическая передача инфракрасного видео (сжатого)	По интерфейсу RJ45, 384 x 256 @ 50 кадр/с
Сеть	
Поддерживаемые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP
Сетевое хранилище	NAS (поддержка протоколов NFS, SMB/CIFS)
API	MODBUS, ISAPI, Network SDK, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G)
Количество одновременных просмотров (Live View)	До 20 каналов
Пользователи/Уровни доступа	До 32 пользователей, 3 уровня: Администратор, Оператор, Пользователь
Безопасность	Аутентификация пользователя (логин и пароль), привязка по MAC-адресу, шифрование HTTPS, контроль доступа IEEE 802.1x (EAP-MD5, EAP-TLS), управление доступом, фильтрация IP-адресов, оповещения о: несанкционированном входе, заполнении жёсткого диска, ошибке жёсткого диска, разрыве сетевого соединения
Клиентское ПО	NIKMICRO Studio
Интерфейсы	
Вход для сигнала тревоги	1 вход, сигнал тревоги (0–3.3 В постоянного тока)
Выход сигнала тревоги	1 выход, сигнал тревоги; нормально замкнутый (НЗ), аналоговый сигнал
Действия по тревоге	Вызов предустановки / патрульное сканирование / запись по тревоге / выход на реле / снимок по событию / отправка по FTP / уведомление по email
Интерфейсы связи	1 порт RJ45 10/100/1000 Мбит/с (Ethernet с автосогласованием) 1 интерфейс RS-485 (с поддержкой протокола ModBus)
Аналоговый видеовыход	1 выход CVBS (композитный)
Общие характеристики	
Язык меню	Английский
Питание	10-30 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Макс. 4.8 Вт
Рабочие температура/влажность	от -20°C до +50°C влажность до 90% (без конденсации)
Степень защиты	IP40
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	93 мм x 50 мм x 50 мм (3.66" x 1.97" x 1.97")
Крепление	Резьба М3
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Вес	Около 344 г (0.76 фунта)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkf@nt-rt.ru || сайт: <https://hikmicro.nt-rt.ru/>