

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://dalitech.nt-rt.ru> || [dfa@nt-rt.ru](mailto:dfa@nt-rt.ru)

# Тепловизионная система измерения температуры DLD-TD



## Измерение температуры серии DLD-TD

384 × 288 Разрешение

Атермальный объектив с фиксированным фокусом 9 мм/18 мм

Поддержка 1-канального тревожного выхода

Предупреждение о высокой температуре и межфазном перепаде температур;

Функция акустооптического оповещения при тревоге

Наружная степень защиты IP66, молниезащита, защита от перенапряжения

Поддержка ONVIF

Вещь	технические параметры		
	Серия DLD-TD		
Термальный Камера	Тип детектора	Неохлаждаемый ФПА	
	Пиксель	384×288	
	Расстояние между пикселями	17 мкм	
	Термическая чувствительность	≤0,06 °C при F1,0300K	
	Диапазон длин волн	8-14 мкм	
	Стандартный объектив	9 мм ( 41°*31° )	
		18 мм ( 21°*16° )	
Режим фокусировки	Фиксированный фокус		
Эксплуатация и	Регулировка	Да	

функции	яркости/усиления	
	Изменение полярности	Да
	Функция улучшения изображения	Да
	Функция коррекции	Ручная калибровка, автоматическая калибровка после запуска; Коррекция времени после нормальной работы
	Перевернуть/Зеркало	Выкл./Вкл.
	Отображение изображения	Различные псевдоцветовые метки (метка огненного цвета, железно-красный, красный камень, янтарный, белый камень, черный камень и т. д.)
	Язык	Английский
	Отображение символов	Время, дата, номер канала, имя канала, определяемый пользователем текст и информация об измерении температуры
	Вывод необработанных данных	25 кадров/сек.
	Дистанционное управление	
		Удаленная настройка IP-адреса и автоматическое получение
		Прямой контроль доступа через Internet Explorer
Сеть	Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
	IP	IPv4
	Протокол	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP
	Протокол интерфейса	Онвиф
	Веб-просмотрщик	Поддерживаемые браузеры: Microsoft Internet Explorer (версии 9–11)
Производительность измерения температуры	Диапазон температур	-20 °C ~600 °C Измерение температуры тела человека (30 ~ 42 °C )
	Точность	Диапазон показаний $\pm 2$ °C или $\pm 2\%$ , в зависимости от того, что больше / $\pm 0,3$ (внешнее черное тело)
	Режим тревоги	Сигнализация высокой температуры, сигнализация межфазной разницы температур
	Режим измерения	Точка, площадь, режим лица
	измерение Коррекция	Поправки на температуру, коэффициент излучения,
	Коррекция сияния	Регулируемый коэффициент излучения от 0,01 до 1,0
Видимый оптический	Тип	КМОП
	Разрешение	2 миллиона
	Функция	Широкий динамический диапазон, компенсация контрового света и т. д.
	Размер объектива	6 мм
Кодирование видео	Формат сжатия видео	H.264
	Многобитный поток	Поддержка основного и дополнительного потоков кода
	Регулировка диапазона кодового потока	32 кбит/с~8 Мбит/с
Тревога	Акустооптическое оповещение	свет и звук
	Тревожный выход	Выход значения переключения (нормально открытый)
Система электропитания	Внешний источник питания	DC12V
	Потребляемая мощность	$\leq 10$ Вт (нормальная работа при комнатной температуре, без регулировки нуля, без регулировки фокуса и т. д.)
Интерфейс	Разъем питания	Да
	Сетевой интерфейс	RJ45,100M

	Выход значения переключения	Да
	Серийный порт	RS485
Окружающая среда	Рабочая температура/влажность	-20 °C ~ +50 °C
	Температура/влажность хранения	-40 °C ~ +70 °C
	Влажность	0~95%
	Инкапсуляция	IP66
Физика	Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
	Размер	251мм*128мм*95мм
	Масса	≤2 кг
	Степень защиты	IP66

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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://dalitech.nt-rt.ru> || [dfa@nt-rt.ru](mailto:dfa@nt-rt.ru)