

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)

## Тепловизионная промышленная диагностическая камера T1M



### Тепловизор T1-M

T1M — это единственный в своем роде промышленный диагностический прибор, который сочетает в себе точное измерение температуры и возможность получения изображения при температуре до 250°C.

[технические параметры](#)

		<b>T1M</b>
<b>Детектор</b>	Тип	Неохлаждаемый ФПА
	Разрешение	120x120
	Спектральный диапазон	8-14 мкм
	Частота кадров	50 Гц
	NETD	0,06 °C при 30 °C
<b>Объектив</b>	поле зрения	33°x33°
	Фокусное расстояние	0,5 м~∞
	Очаговый метод	Без фокуса
<b>Изображение</b>	Пространственное разрешение	5мрад
	Визуальная камера	Да
<b>Отображать</b>	ЖК	3,2-дюймовый TFT ЖК-дисплей, 240x320
	Цветовая палитра	4 цветовых палитры на выбор (железо, радуга, черная жара, белая жара)
	Режим отображения	Тепловое/визуальное быстрое переключение, технология слияния изображений в двух диапазонах волн
	Корректирование	Авто
<b>Измерение</b>	Диапазон	-20°C~ +250°C
	Точность	±2°C или ±2%
	Корректирование	Авто
	Режим измерения	Установленное центральное пятно, Полный экран Макс./Мин. темп., Предупреждение о перегреве (голос, свет)
	Регулировка коэффициента излучения	Переменная от 0,01 до 1,0 (шаг: 0,01)
	Настройки	Данные/время/формат, °C/°F/K, язык
<b>Хранилище</b>	Карта памяти	Внутренняя память, до макс. 5000 шт изображений
	Способ хранения	Вручную, однокадровая тепловизионная съемка, изображение слияния
	Формат фото	JPEG, с оригинальными цифровыми данными
	Голосовая аннотация	60 секунд (сохранено вместе с изображением)

<b>Источник питания</b>	Батарея	Аккумуляторная литий-ионная аккумуляторная батарея в специальной упаковке, сменная
	Время операции	>3 часа непрерывной работы
	Зарядка	Порт USB
	Энергосберегающий режим	Автоматический сон, автоматическое выключение
<b>Интерфейс</b>	Входная мощность	Мини-USB
	Транспорт данных	Мини-USB
<b>Окружающая среда</b>	Рабочая темп.	-15°C~+50°C
	Температура хранения	-25°C~+60°C
	Влажность	≤90% без конденсации
	Степень защиты	IP54
	Ударопрочность	25Г, ИЭК68-2-29
	Виброустойчивость	2Г, ИЭК68-2-6
	Уронить	1,5 м
<b>Безопасность</b>	ЭМС	Соответствовать СЕ
<b>Размеры и вес</b>	Измерение	240*88*135 мм (В*Ш*Г)
	Масса	510 г (с батареями)

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