

Ручной тепловизор G1000

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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tfv@nt-rt.ru || сайт: <https://torus.nt-rt.ru/>

РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗОР С ТЕЛЕОБЪЕКТИВОМ, СЕРИЯ G1000



5.8" ЖК сенсорный дисплей



5 Мпикс. камера



Точность измерения $\pm 2^{\circ}\text{C}$



ИК-изображение/Оптическое/
Картинка-в-картинке/
Смещение/MIF



Профессиональное ПО для анализа

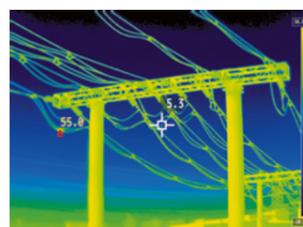
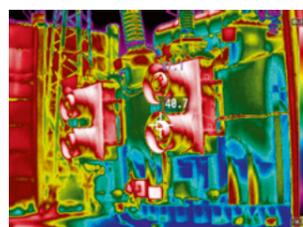
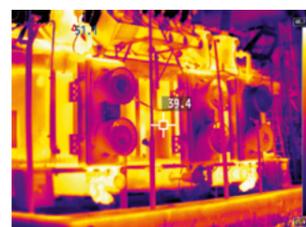
Дополнительные линзы:



48°

12°

6°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	G1000	
Тип детектора	Неохлаждаемый FPA-детектор	
Разрешение матрицы	640x480 (до 1280x960 с функцией Super Resolution)	1024x768 (до 2048x1536 с функцией Super Resolution)
Тепловая чувствительность (NETD)	<0.04°C@30°C	<0.05°C@30°C
Спектральный диапазон	7.5-14 мкм	
Угол обзора	24.7°x18.2°	27.6°x20.8°
Пространственное разрешение (IFOV)	0.68 мрад	0.48 мрад
Фокусное расстояние	25 мм	25 мм
Фокусировка	Ручная/Авто/Электро	
Дальность фокусировки	от 0,5 м до бесконечности	
Дополнительные линзы (опция)	48°, 12°, 6°	
Частота обновления изображения	25 Гц	
Характеристики дисплея		
Дисплей	5.8" ЖК сенсорный видимый на солнце дисплей	
Разрешение дисплея	1280x768	
Цветовые схемы	10 типов цветовых схем	
Камера	5 Мпикс камера	
Цифровое зуммирование	x1,x2,x4,x8	
Измерение и анализ		
Температурный диапазон	-20°C~+150°C (низкий диапазон)/0°C~+410°C (средний диапазон)	
Температурный диапазон (опция)	+300°C~+650°C/+300°C~+2000°C (высокий диапазон)	
Точность измерения температуры	до $\pm 2^{\circ}\text{C}$	
Точки и зоны измерения	Поддерживает до 10 точек, 10 областей и 5 линий одновременно	
Функция отслеживания	Отслеживание самой низкой и самой высокой температур	
Хранение и передача данных		
Хранение данных	32 Гб SD-карта (Более 10 000 ИК-изображений может быть сохранено)	
Формат ИК-изображений	.jpg/.png(включает всю информацию о температурах)	
Формат ИК-видео	.irv/.H264	
Разъем для видео выхода	Micro HDMI	
Наличие WiFi	Поддерживает показ изображений через WiFi	
Лазерный дальномер	Автоматическое измерение расстояния до объекта	
Функция сигнализации	Авто оповещение о превышении, достижении, недостижении заданной температуры	
Питание		
Тип батареи	Отсоединяемый перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор	
Напряжение батареи	12 В	
Тип зарядного устройства	Двухканальное зарядное устройство или 12 В авто адаптер	
Условия эксплуатации		
Уровень защиты	IP54	
Рабочая температура	-20°C~55°C	
Габариты и вес		
Вес	1.5 кг (с батареями)	
Габариты	210x119x174 мм	

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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tfv@nt-rt.ru || сайт: <https://torus.nt-rt.ru/>