

Архангельск (8182)63-90-72
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

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: swz@nt-rt.ru || <https://sat.nt-rt.ru/>

Тепловизоры SAT G-96



Описание

Тепловизор SAT G96 - инфракрасная камера с матрицей 640x480 для применения в промышленности и науке. Прибор обладает богатым функционалом, прочным и эргономичным корпусом, предоставляет возможность получать изображения идеального качества. Серия камер G90 предназначена для работ, требующих бескомпромиссно точных измерений и анализа.

Съемный пульт дистанционного управления с 5-дюймовым ЖК-дисплеем делает работу удобнее и позволяет управлять всем функционалом тепловизора.

G96 позволяет передавать термограммы и инфракрасное видео на компьютер в режиме реального времени. Использовать эту функцию можно с помощью специального программного обеспечения и USB кабеля.

Тепловизор может быть поставлен с дополнительными съемными объективами. Например с 2-хкратным телеобъективом, позволяющим получить нужное изображение при невозможности подойти ближе к объекту съемки. Макро-объектив будет незаменим для работы с печатными платами.

G96 записывает инфракрасное видео в режиме реального времени на карту памяти SD. Пользователи могут сохранять до 10 часов инфракрасного видео в формате MPEG.

В G96 реализована функция "Duo vision", которая дает возможность сопоставить видимое и инфракрасное изображение. Функция обладает высоким качеством картинки и четырьмя режимами использования на выбор.

Мощные функции анализа: до 10 перемещаемых точек-курсов, линия профиля температур, до 5 областей анализа, изотермический анализ, сигнализатор превышения порога в ручном и автоматическом диапазонах.

Технические характеристики

Технические параметры

Значение

Диапазон температур

20...+600 °С

-20...+1000 °С

-20...+1500 °С

-20...+2000 °С

Общие характеристики

Матрица

640x480

Чувствительность

0,05 °С

ЖК-экран

5" съемный

Выносной пульт управления

+

Возможность изменить угол наклона объектива относительно корпуса

-

Оптический видоискатель
Видео/фото 1.3Mpix
Лазер
Модуль подсветки
USB 2.0
Видеовыход PAL/NTSC

+

Фокусировка

ручная(от 50 см до ∞)/моторизированная/авто

Карта памяти

16Gb miniSD

Запись видео на карту

+

USB RealTime Video

+

BlueTooth

+

WiFi

+

Ethernet

-

GPS

+

Спектральный диапазон

7.5-13 мкм

Частота кадров 50 Гц

Функции анализа	Наложение картинок DUO Vision	+
	Прыгающая точка-маркер MIN-MAX	+
	Неподвижные точки-маркеры	10
	Температурный профиль	+
	Области анализа	5
	Изотермы	2
	Установки E, T окр. среды, Расстояние, Влажность	+
	Разность температур	+
	Сигнализаторы	+
	Объектив, входящий в стоимость базовой модели	24°x18°
Опциональные объективы и их стоимость	Телескопический 7° (3x)	
	Телескопический 12° (2x)	
	Широкоугольный 48°	
	Макрообъектив	-
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от -20 до + 50°C
	Температура при хранении	от -40°C до + 70°C
Физические характеристики	Устойчивость к ударам и вибрации	Удар: 25 g; Вибрация: 2 g
	Степень защиты	IP54
	Габаритные размеры и масса	170мм x 143мм x 327 мм, ~ 1,9 кг (с аккумулятором)

Комплектация Тепловизора G-96

- Тепловизор G-96 – 1 шт.
- Стандартный объектив 24° x 18° – 1 шт.
- Аккумулятор SONY– 2 шт.
- Транспортный кейс – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Гарнитура bluetooth (только для P) – 1 шт.
- Карта памяти 4Gb – 1 шт.
- Кабель видео – 1 шт.
- Картридер USB – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (рус.)– 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Программное обеспечение SatirReport – 1 шт.
- Упаковочный лист – 1 шт.

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: swz@nt-rt.ru || <https://sat.nt-rt.ru/>