

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-90



Преимущества тепловизора SAT G-90

Линейку тепловизоров SAT завершает модель G- 90, объединившая в себе все самые новейшие разработки и обладающая максимальным количеством функций для профессионального использования.

Лицензия на покупку и использование не требуется!

Общие отличительные особенности тепловизора SAT G-90

- Неохлаждаемая матрица 384x288 точек!
- Температурная чувствительность 0,08 °С
- Автофокусировка
- Подключение сменной оптики
- Легкий и прочный корпус
- Запись текстовых и голосовых комментариев.
- Внешний дисплей выполнен съемным вместе с органами управления
- Видоискатель.
- Коррекция по окружающей температуре
- Автономность. Работает до 2,5 часов от аккумулятора.
- Ударопрочный. Влагозащищенный. Работает от -15° С.
- USB-выход на компьютер
- FLASH память для хранения 500 термограмм с видеокадрами и комментариями.
- Съемная карта памяти и кардридер в комплекте. Прилагается специальная программа для обработки и создания отчетов.
- Возможность крепления на штативе
- Функции анализа термограмм
- Одновременное отображение инфракрасного и видеоизображения

Технические характеристики

Общие данные	
Диапазон измерений	от - 40°C до +600°C (2 поддиапазона) (до +1500°C или +2000°C – по спецзаказу)
Минимально различаемая разность температур	0,08°C (при +30°C)
Точность измерений	±2°C или ±2% от значения показаний
Детектор	ФРА микроболометр 384x288, матричного типа, без охлаждения
Спектральный диапазон	7.5-13 мкм
Фокусировка тепловизора	от 30 см до ∞, автоматическая
Угловое поле зрения	24° x 18° ; 1,1 мрад
Частота кадров	50 Гц
Дисплей	съемный цветной ЖК-монитор 6,5" дюймов, оптический видеоискатель
Функции измерения и отображения	10 перемещаемых точек-курсоров (1 плавающая точка min-max), 5 областей, профиль, изотермы (5 режимов), 6 видов цветовой шкалы, сигнализатор превышения порога - ручной/автоматический диапазон
Коэффициент коррекции по излучающей способности	от 0,01 до 1,0 (с шагом 0,01)
Хранение изображений	500 изображений на съемной карте флэш-памяти
Выход видеосигнала	NTSC/PAL
Функция энергосбережения	функция автовыключения
Рабочая температура	от -15 до + 50°C
Температура при хранении	от -40°C до + 70°C
Устойчивость к ударам и вибрации	Удар: 25 г; Вибрация: 2 г
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры и масса	170мм x 143мм x 327 мм, ~ 1,9 кг (с аккумулятором)

Комплектация тепловизора SAT G-90

- Тепловизор G-90 – 1 шт.
- Аккумулятор SONY– 2 шт.
- Транспортный кейс – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Наушники с микрофоном – 1 шт.
- Карта памяти 128 Мб – 1 шт.
- Кабель видео – 1 шт.
- Кабель USB – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (рус.)– 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Программное обеспечение – 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/>