

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  
Соленск (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](mailto:swz@nt-rt.ru) || <https://sat.nt-rt.ru/>

## Тепловизор SAT S-280



### Преимущества тепловизора SAT S-280

Удобный, современный тепловизор с отличным дизайном и неплохими характеристиками.

Лицензия на покупку и использование не требуется!

### Общие отличительные особенности тепловизора SAT S-280

- Неохлаждаемая матрица 384x288 точек!
- температурная чувствительность 0,08 °C
- Встроенная видеокамера.
- Запись текстовых и голосовых комментариев.
- Дисплей с изменяемым наклоном и видоискатель.
- Лазерный целеуказатель.
- Коррекция по окружающей температуре
- Эргономичная рукоятка под правую или левую руку.
- Автономность. Работает до 2,5 часов от аккумулятора.
- Ударопрочный. Влагозащищенный. Работает от -15° C.
- FLASH память для хранения 1000 термограмм
- USB 2.0 выход на компьютер. Прилагается специальная программа для обработки и создания отчетов.
- Возможность крепления на штативе
- функции анализа термограмм
- возможность передавать на компьютер по USB каналу «живое» термовидеоизображение

## Технические характеристики

| <b>Общие данные</b>                             |  |
|---|--|
| Диапазон измерений                              | Диапазон 1: от - 20°C до +160°C<br>Диапазон 2: от +160°C до +600°C<br>По специальному заказу – диапазоны до +1500°C и +2000°C          |
| Минимально различаемая разность температур      | 0,08°C (при +30° С)  |
| Точность измерений                              | ±2°C или ±2% от значения показаний   |
| Детектор  | FPA микроболометр 384x288, матричного типа, без охлаждения   |
| Спектральный диапазон                           | 7.5-13 мкм   |
| Фокусировка тепловизора                         | от 30 см до ∞  |
| Угловое поле зрения                             | 24° x 18° ; 1,1 мрад   |
| Частота кадров                                  | 50 Гц  |
| Дисплей   | цветной ЖК-монитор 3,5 дюйма, оптический видеоискатель   |
| Функции измерения и отображения                 | 10 перемещаемых точек (1 бегающая точка min-max), изотермы (5 режимов), сигнализатор превышения порога, ручной/автоматический диапазон |
| Коэффициент коррекции по излучающей способности | от 0,01 до 1,0 (с шагом 0,01)  |
| Хранение изображений                            | 1000 изображений на внутренней карте флэш-памяти   |
| Выход видеосигнала                              | NTSC/PAL   |
| Интерфейс                                       | USB2.0   |
| Функция энергосбережения                        | функция автовыключения   |
| Лазерный целеуказатель                          | лазер класса 2; красный  |
| 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                      | 184мм x 88мм x 162 мм, ~ 1 кг (с аккумулятором)  |

### Комплектация тепловизора SAT S-280

- Тепловизор S-280 – 1 шт.
- Аккумулятор – 1 шт.
- Транспортный кейс – 1 шт.
- Зарядное устройство – 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](mailto:swz@nt-rt.ru) || <https://sat.nt-rt.ru/>