

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/>

## Тепловизор SAT HY-6800



### Особенности тепловизора SAT HY6800

- Неохлаждаемая матрица 384x288 точек!
- Температурная чувствительность 0,08°C.
- Легкий и прочный алюминиевый корпус.
- Автоматическая фокусировка.
- Запись текстовых и голосовых комментариев.
- Внешний съемный дисплей и видоискатель.
- Коррекция по окружающей температуре
- Автономность. Работает до 2,5 часов от аккумулятора.
- Ударопрочный. Влагозащищенный. Работает от -15° С.
- FLASH память для хранения 500 термограмм с комментариями.
- Съемная карта памяти и кардридер в комплекте. Прилагается специальная программа для обработки и создания отчетов.
- Возможность крепления на штативе

### Технические характеристики

Общие данные	
Диапазон измерений	от - 20°C до +600°C (- 20°C до +2000°C – со специальной насадкой)
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	от 30 см до ∞, автоматическая

тепловизора	
Угловое поле зрения	24° x 18° ; 1,1 мрад
Частота кадров	50 Гц
Дисплей	съемный цветной ЖК-монитор 3,5 дюймов - оптический видеоискатель
Функции измерения и отображения	10 перемещаемых точек (1 бегущая точка min-max), область, 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 g; Вибрация: 2 g
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры и масса	200мм x 100мм x 110 мм, ~ 1,7 кг (с аккумулятором)

### Комплектация тепловизора SAT HY-6800

- Тепловизор HY-6800 – 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

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

Казахстан (7273)495-231

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: [swz@nt-rt.ru](mailto:swz@nt-rt.ru) || <https://sat.nt-rt.ru/>