

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/>

Тепловизионный комплекс для мониторинга лихорадки SAT HotFind-S



Описание

Тепловизор портативный переносной SAT HotFind-S -20...+60 °С предназначен для неконтактных измерений пространственного распределения температуры поверхностей объектов по их собственному тепловому излучению и отображения этого распределения на экране ЖК-дисплея. Принцип действия тепловизора SAT HotFind-S -20...+60 °С основан на фиксировании инфракрасного (теплого) электромагнитного излучения, исходящего от каждого нагретого объекта. Через оптическую систему на приёмник, представляющий собой неохлаждаемую микроболометрическую матрицу, фокусируется инфракрасное (тепловое) электромагнитное излучение. Далее инфракрасное (тепловое) электромагнитное излучение посредством электронного блока преобразуется в цифровой сигнал. Цифровой сигнал после математической обработки отображается в виде термограммы на ЖК-дисплее.

Характеристики

Параметр	Значение
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива
Размер матрицы	384x288
Угловое поле/мин. расстояние	24°×18°/ 0,1 м
Рабочее расстояние	2 ... 5м

Параметр	Значение
Температурный диапазон измерения	-20...+60 °С
Разрешение по температуре	0.05К
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 мкм
Фокусировка	Ручная, от 0.15м
Измерение температуры	
Предел допускаемой погрешности измерений	±0.3 °С
Интерфейс	
USB	Да
Видеовыход	50Гц PAL / 60 Гц NTSC
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	0°С ... +30°С
Температура хранения	-40°С ... +70°С
Влажность	При эксплуатации и хранении 10-95%, без конденсации
Конструктивное исполнение	
Степень защиты	IP 54
Удар/вибрация	Рабочая: 25g/2g
Физические характеристики	
Масса(с аккумулятором)	<900 г
Габариты	215 × 80 × 219 мм
Резьба для установки на штатив	1/4"

Комплектация

Стандартная комплектация	
Наименование	Кол-во
Абсолютно черное тело	1 шт.
Тепловизор HotFind-S	
Аккумулятор	2 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Видеокабель	1 шт.

Стандартная комплектация	
Наименование	Кол-во
USB-кабель	1 шт.
Карта памяти micro-SD (TFT)	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
Бленда экрана	1 шт.
Кейс	1 шт.
Ремень для переноски кейса	1 шт.
Диск с программным обеспечением	1 шт.
USB картридер	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Калибровочная таблица	1 шт.
Гарантия	1 год
Дополнительная комплектация	
Наименование	Кол-во
Дополнительный аккумулятор	По заказу
BlueTooth гарнитура	По заказу
Зарядное устройство гранитур	По заказу
Штатив	По заказу
Дополнительные объективы	По заказу (12°,48°)
Свидетельство о поверке	По заказу
Продление гарантии 2 года, 3 года	По заказу

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/>