

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 серии SAT HotFind-L



Описание

Преимущества тепловизора HotFind-L

Высокие технологии и низкие цены наконец-то встретились вместе! Новые тепловизоры серии **HOTFIND-L** разработаны Компанией SDS в 2009 году и по соотношению цена/качество не имеют себе равных. Сердце прибора – надежный неохлаждаемый детектор фирмы ULIS высокого разрешения 384 x 288 точек (более 90% тепловизоров в мире созданы на их основе). Всего несколько секунд – и **HOTFIND-L** готов снимать для Вас высококачественные термограммы для моментального анализа.

Вам будут доступны высокоточные измерения температуры до 1500°C (в модели LXT). При этом, тепловизоры **HOTFIND-L** имеют оптическое поле зрения 24° x 18° м угловым разрешением 1,3 мрад и высокую температурную чувствительность не хуже 0.8°C

Наличие встроенной видеокамеры упростит идентификацию снимков.

Легкий вес и небольшие размеры, удобное управление одной рукой (как правой, так и левой), работа от одной батареи до 3 часов и съемная карта памяти емкостью до 2 Гб. , позволяют достаточно долго и эффективно проводить непрерывные измерения.

Тепловизоры **HOTFIND-L** прочны и надежны, полностью соответствуют стандарту IP-54.

Даже стандартный комплект поставки дает Вам широкие возможности для инфракрасного анализа и оперативной работы.

Автоопределение самого горячего участка кадра, 4 перемещаемые измерительные точки, громкий сигнализатор превышения заданного предела, встроенный лазерный целеуказатель и минимальное рабочее расстояние 10 см

делают тепловизоры серии **HOTFIND-L** уникальным измерительным инструментом, не имеющим аналогов!

Русифицированное меню — это одно из существенных преимуществ тепловизоров, которые представлены под торговой маркой SAT. Продуманный перевод интерфейса обеспечивает предельно удобное использование всех функциональных возможностей прибора - выбор режима работы, определение контрольных точек, запись измерений и т.п. Также в комплект поставки входит русскоязычное пособие по использованию. Таким образом, все тепловизоры полностью адаптированы для российского рынка и предельно дружелюбны в эксплуатации.

Основные преимущества тепловизора HotFind-L

- радиометрическая система визуализации
- высокая точность измерений
- высокое пространственное разрешение 1.1 мрад
- неохлаждаемый датчик
- очень компактный и крепкий (IP54)
- точное измерение температур
- по всему полю изображения
- поворотный ЖК экран
- частота обновления 50 Hz
- встроенная лазерный прицел
- большая емкость для хранения
- до 8000 термограмм, совмещенных с фотоизображением
- USB интерфейс
- автоматическая трассировка
- температуры (hotspot)
- простота использования
- увеличенное время работы

HotFind-L – прочен и надежен. Это прибор для тех, кто не привык тратить лишние деньги на решение несложных задач. Но его возможностей вполне достаточно для использования в низковольтной энергетике, ЖКХ, при авто и судоремонте, в строительстве и эксплуатации зданий, для неразрушающего тепловизионного контроля любых объектов.

Отличительные особенности тепловизора HotFind-L

- 3.5" цветной дисплей. Изменяемый наклон
- Неохлаждаемая матрица 384 x 288 точек
- Лазерный целеуказатель
- Встроенная видеокамера 640 x 480 точек
- Коррекция по окружающей температуре
- Эргономичная рукоятка под правую или левую руку
- Автономность. Работает до 2,5 часов от аккумулятора
- Ударопрочный. Влагозащищенный. Работает от -20° C

- Съемная карта памяти SD до 2 Gb
- USB 2.0 выход на компьютер. Прилагается специальная программа для обработки и создания отчетов

Технические характеристики

Общие данные	
Диапазон измерений	от -20°C до +1500°C
Минимально различаемая разность температур	0,08°C (при 30°C)
Точность измерений	±2°C или ±2% от значения показаний
Детектор	FPA микроболометр 384 x 288, матричного типа, без охлаждения
Спектральный диапазон	7.5-14 мкм
Фокусировка тепловизора	от 10 см до ∞
Угловое поле зрения	24° x 18° ; 1,3 мрад
Частота кадров	50Hz
Видеокамера	640 x 480
Дисплей	ЖК-монитор 3,5 дюйма
Функции измерения и отображения	4 перемещаемые точки (1 min-max)
Коэффициент коррекции по излучающей способности	от 0,01 до 1,0 (с шагом 0,01)
Хранение изображений	До 8000 совмещенных изображений на съёмной SD-карте
Выход видеосигнала	NTSC/PAL
Интерфейс	USB2.0
Функция энергосбережения	функция автовыключения
Лазерный целеуказатель	лазер класса 2; красный
Рабочая температура	от -20°C 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	211 мм x 80мм x 195 мм, 0,7 кг (с аккумулятором)

Комплектация тепловизора HotFind-L

- Тепловизор HotFind – 1 шт.;
- Аккумулятор – 2 шт.;
- Транспортный кейс – 1 шт.;
- Зарядное устройство – 1 шт.;
- Кабель видео – 1 шт.;
- Картридер USB – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации (рус.)– 1 шт.;
- Гарантийный талон – 1 шт.;

- Программное обеспечение – 1 шт.;
- Упаковочный лист – 1 шт.

Дополнительная комплектация тепловизора HotFind-L

- Программа поддержки режима «живое видео» USB
- SATReport8 программа для хранения данных
- SATReport8 professional программа для хранения и обработки данных
- Крепление штатива
- Автомобильное зарядное устройство
- Сетевой кабель 220В
- Дополнительная батарея
- Зарядное устройство
- Бленда
- Дополнительная крышка для объектива
- Запасная крышка батарейного отсека
- Модуль Bluetooth
- Объектив 48° L
- Объектив 28° L
- Объектив 24° L ST
- Объектив 12° L

При заказе дополнительного объектива для тепловизоров серий D, V, L необходимо уточнить верхнюю границу диапазона измерения температур.

Спецификация моделей:

Технические параметры	Значение			
	HotFind-LN	HotFind-LT	HotFind-LG	HotFind-LR
-20...+250 °С	HotFind-LN	HotFind-LT	HotFind-LG	HotFind-LR
-20...+600 °С	HotFind-LNX	HotFind-LTX	HotFind-LGX	HotFind-LRX
-20...+1000 °С	HotFind-LNXS	HotFind-LTXS	HotFind-LGXS	HotFind-LRXS
-20...+1500 °С	HotFind-LNXT	HotFind-LTXT	HotFind-LGXT	HotFind-LRXT
Неподвижные точки-маркеры	1	4	9	9
Прыгающая точка-маркер MIN-MAX	1	1	1	1
Видео/фото.	-	+	+	+
Лазер	-	+	+	+

Изотерма	-	+	+	+
Наложение картинок DUO Vision	-	+	+	+
Температурные профили	-	-	+	+
Области анализа	-	-	+	+
Защитная резиновая накладка вокруг корпуса	-	-	-	+
Объектив, входящий в стоимость базовой модели	24°x18°	24°x18°	24°x18°	24°x18°

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/>