

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/>

Тепловизор SAT PK-160 на базе платформы Android



Описание

Идеальная интеграция планшетных и тепловизионных технологий

Сочетание в PK-160 свойств планшета и тепловизора умножает возможности и расширяет применения! Интеграция тепловизионных и интернет-технологий обеспечивает оператора связью и возможностью передачи видеоизображения в реальном масштабе времени.

Работает на платформе Android

Операционная платформа Android, масштабируемый экран, прост в эксплуатации.

Многофункциональный разъем USB

Разъем USB используется при зарядке аккумулятора и как USB-порт для передачи данных.

5,5 дюймовый емкостный сенсорный экран

Серия PK имеет 5,5-дюймовый сенсорный экран обеспечивающий быструю реакцию и практичный пользовательский интерфейс. Инфракрасное изображение отображается с высоким разрешением, что позволяет пользователю видеть объекты в мельчайших деталях.

8мп камера

8мп камера обеспечивает четкое и детальное изображение.

Дополнительные встроенные функции

Благодаря наличию в PK-160 Bluetooth, Wi-F и GPS информация с тепловизора может передаваться в любое время и в любом месте.

Характеристики

Параметр	Значение
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива
Размер матрицы	160X120
Угловое поле/мин. расстояние	21°x28°/0.5 м
Оптическое разрешение	3 мрад
Температурный диапазон измерения	-20...+150 °С, 150...+350 °С
Разрешение по температуре	0.08 К
Фокусировка	Фиксированный фокус
Камера видимого диапазона	8 Мп
Воспроизведение изображения	
ЖК-дисплей	5,5 дюйма, цветной сенсорный
Тип изображения	ИК/ПЗС
Формат файлов(ИК/ПЗС)	.JPG
Измерение температуры	
Предел допускаемой погрешности измерений:	

Параметр	Значение
абсолютной ≤ 100 °C	± 2 °C
относительной > 100 °C	± 2 %
Перемещаемая точка	Да (1 бегающая точка Min-Max)
Методы анализа	5 перемещаемых точек, автоматическое определение точек с максимальной и минимальной температурой, изотермический анализ, анализ профиля, 2 круглые области анализа, 2 прямоугольные области анализа
Ввод параметров окружающей среды	Коэффициента излучения, температуры окружающей среды, расстояния, относительной влажности
Сохранение изображений	
Тип памяти	Встроенная память 16 Гб
Интерфейс	
USB	Загрузка термограмм
Bluetooth	Запись и воспроизведение голосовых комментариев, загрузка термограмм
Wi-Fi	Доступ в интернет

Параметр	Значение
GPS	Компас, геолокация
Разъем для наушников	3.5 мм
Аккумулятор	Встроенный
Система перезарядки	micro USB
Режим экономии заряда	Есть
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	0°C ... +50°C
Температура хранения	-20°C ... +60°C
Влажность	При эксплуатации и хранении 10-90%, без конденсации
Конструктивное исполнение	
Степень защиты	IP 54
Удар/вибрация	Рабочая: 25g/2g
Физические характеристики	
Масса(с аккумулятором)	420 г
Габариты	173x98x37 мм

Комплектация

Стандартная комплектация	
Наименование	Кол-во
Инфракрасная камера	1 шт.
Li-on аккумулятор	2 шт.
Зарядное устройство аккумулятора	1 шт.
Гарнитура	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
ПО SatirReportStandartVersion	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Калибровочная таблица	1 шт.
Гарантия	1 год
Дополнительная комплектация	
Наименование	Кол-во
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/>