

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/>

Стационарная тепловизионная камера SAT СК350-VN



Описание

Предназначена для постоянного мониторинга объектов и передачи данных для их обработки и анализа.

Позволяет обнаружить дефект размером 5x5 см с расстояния до 100м, линейное поле зрения при этом составит 19x14.3м.

Параметр	Значение
Измеряемый диапазон	-20...+250 °С (опционально до 2000°С)
Разрешение матрицы	384×288
Поле зрения	11°×8.2°
Фокусное расстояние	50мм
Оптическое разрешение	0.5 мрад
Разрешение по температуре	0.05°С

Характеристики

Параметр	Значение
Размер матрицы	384×288
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива
Разрешение по температуре	0.05°С при 30°С
Спектральный диапазон	8~14um
Поле зрения/Фокусное расстояние	11°×8.2° / 50мм
Пространственное разрешение	0.5мрад *
Палитры	Несколько режимов
Визуальный канал	
ПЗС	1/4", 3.5-129.5мм(37X) 600TVL
Фокусировка	Automatically
Оптическое увеличение	37x
Interfaces	
RJ45 Ethernet	Да
Панорамирование и управление наклоном	Да

Параметр	Значение
Питание	
Напряжение питания	220В 50Гц
Энергопотребление (максимальное/среднее)	≤90Вт, ≤25Вт
Время запуска	≤20с
Параметры окружающей среды	
Рабочие температуры	-35°C~+50°C
Температуры хранения	-40°C~
Относительная влажность	≤95% без конденсации
Степень защиты корпуса	IP 66
Удар	25G
Вибрация	2G
Программное обеспечение	
Стандартное ПО	SatMonitor V2
Диапазон измерений	-20~ +250 °C, опционально до 2000°C
Погрешность	±2°C или 2% от измеряемой температуры

Параметр	Значение
Точечный анализ, автоопределение горячей и холодной точки, линейный анализ, изотермический анализ, анализ методом площадей, составление отчетов, экстраполяция, гистограммы, выбор палитры	Да
Устанавливаемые параметры анализа	Коэффициент излучения , окружающая температура, расстояние , влажность
Настройка изображения	Автоматическая и ручная
Сигнализация превышения температуры	Да
Системные функции	
Встроенная система самодиагностики	Да
Выход сигнала превышения температуры	Да
Запись сигнала превышения температуры	Да
Автоматическая генерация отчетов об измерениях	Да
Сетевое подключение	Да
Wifi	Опционально
Голосовое управление	Опционально
Обнаружение перемещений	Да

Параметр	Значение
Обнаружение в зоне чувствительности	Да
DHCP	Да
OSD	Да
Панорамирование и управление наклоном	Да
Установка вариантов сканирования	Да
Питание от солнечных батарей	Опционально
Функции хранения на ПК	
ИК-изображения в реальном времени - запись / воспроизведение	Да
Анализ записанного ИК-изображения	Да
Видеозапись	Да
Запись изображений	Да
Текстовый комментарий	Да
Физические характеристики	
Масса с поворотной платформой	10кг
Размер с поворотной платформой	600мм×366мм×185мм
Дополнительные аксессуары	

Параметр	Значение
Кронштейн	Стандартный кронштейн
Поворотная платформа	Да
Распределительная коробка	Стандартная
Рекомендуемая конфигурация ПК	
Windows (не ниже) XP OS, 2ГГц двухъядерный процессор или аналог , 2G RAM или аналог , сетевая карта не ниже 100Мбит/с , 500Гб жесткий диск , 1280 × 800 разрешение изображения, возможность подключения по Ethernet.	

Комплектация

Стандартная комплектация	
Наименование	Кол-во
Тепловизор СК350-VN	1 шт.
Поворотная платформа	1 шт.
Монтажный держатель	1 шт.
Кабель(питание и сеть) 15м	1 шт.
Сетевой адаптер	1 шт.
Винты	4 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 || <https://sat.nt-rt.ru/>