

Портативный тепловизор AT600 PRO

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: siq@nt-rt.ru || сайт: <https://several.nt-rt.ru/>



Портативный тепловизор Seviral

AT600 PRO

Портативная тепловизионная камера Seviral AT600 PRO сочетает в себе видимый свет высокой четкости и высокочувствительное инфракрасное тепловидение. Она может точно измерять температуру высокотемпературных объектов в окружающей среде, а также обеспечивать высококачественные результаты в суровых условиях эксплуатации. Изображений, поддерживает хранение в нескольких стандартных форматах и имеет более практичные функции: сканирование QR-кода, ввод текстовых заметок и т. д.

Ключевые особенности:

- 5-дюймовый сенсорный TFT-экран

- Визуальная камера с разрешением 5 миллионов пикселей
- Лучшая производительность с точностью $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ИК-изображение/визуальное изображение/PIP/Fusion/MIF
- Профессиональное программное обеспечение для анализа
- Дополнительный объектив: 48°/12°/6°

Основные характеристики

ИК разрешение	640 x 480
Тепловая чувствительность (NETD)	$\leq 0,04\text{ }^{\circ}\text{C}$ при $30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Пространственное разрешение (IFOV)	• 0,67 мрад (объектив 24°) • 1,39 мрад (объектив 48°) • 0,33 мрад (объектив 12°) • 0,17 мрад (объектив 6°)

ИК-характеристики

Тип детектора	Поликристаллический кремний или оксид ванадия
Спектральный диапазон	7,5-14 мкм
Стандартный объектив	24°
Дополнительные объективы	• 48° • 12° • 6° • и т. д.
Фокусировка	• от 0,5 м до бесконечности (объектив 24°) • от 0,3 м до бесконечности (объектив 48°) • от 1 м до бесконечности (объектив 12°) • от 4 м до бесконечности (объектив 6°)
Частота смены кадров	30 Гц

Параметры измерения температуры

Стандартный диапазон измерения температуры	• $-20^{\circ}\text{C}\sim 150^{\circ}\text{C}$ (диапазон низких температур) • $0^{\circ}\text{C}\sim 410^{\circ}\text{C}$ (диапазон средних температур)
--	---

Дополнительный диапазон измерения температуры	+300°C~+650°C/+300°C~+2000°C/другие диапазоны (диапазон высоких температур)
Точность измерений	±1°C или ±1% от показания
Камера видимого спектра	
Цифровая камера	Встроенная 5 Мп цифровая камера со светодиодной LED подсветкой 500Вт .
Отображение изображения	
Цветовая палитра	10 цветовых палитр, включая «Железно-красный», «Оттенки серого», «Инверсный железно-красный», «Инвертированные оттенки серого».
Сенсорный экран	Поддерживается
Функции	
Лазерный указатель	Есть
Лазерный дальномер	Есть
Радиус действия	40 м
Передача данных	
Bluetooth	Поддержка записи и воспроизведения через Bluetooth-гарнитуру
Wi-Fi	Передача изображений в реальном времени на мобильный телефон через WI-FI, поддержка предварительного просмотра изображений на SD-карте через WIF-I.
Анализ измерений	
Настройки измерения температуры	Поддерживает до 10 точек, 10 полей и 5 линий одновременно, включая максимальные/минимальные/средние значения.
Режим макс. мин. температуры	Поддержка, автоматически захватывает самую высокую/самую низкую температуру на всем экране.
Коррекция оптического пропускания	Ручной/автоматический, по сигналу внутреннего датчика

Коррекция мощности излучения	Автоматический, на основе входного коэффициента излучения
Поправка за перенос атмосферы	Автоматический, на основе введенных значений расстояния, температуры воздуха и относительной влажности.
Сигнализация	
Режим тревоги	Автоматическая звуковая и световая сигнализация за/выше /ниже/заданного значения температуры
Хранение изображений	
Тип хранилища	Высокоскоростная SD-карта 32 ГБ (может хранить более 10 000 инфракрасных изображений)
Формат ИК-изображения	jpg (радиометрический)/-png (радиометрический)/стандартный формат State Grid
Формат изображения цифровой камеры	jpg
Формат ИК-видео	H.264 или полностью радиометрическое инфракрасное видео
Передача видео	
Видео выход	HDMI
Интерфейс	micro HDMI
Система питания	
Тип АКБ	Съемная перезаряжаемая литиевая батарея
Напряжение	DC 12В
Время работы АКБ	>3 часов для общего использования при 25°C

Тип ЗУ АКБ

Зарядное устройство на 2 АКБ от сети 220 В

Физические параметры

Вес	1,09 кг (включая батарею)
Размеры	260x135x136мм
Рабочая температуры	от -20°C до 55°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Рабочая влажность	≤95%, без конденсации
Класс защиты	IP54

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: siq@nt-rt.ru || сайт: <https://several.nt-rt.ru/>