

Профессиональные портативные тепловизионные камеры T

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
Нижегород (831)429-08-12
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/>

Портативные тепловизионные камеры

SEVIRAL серии T

Профессиональная



Общее описание

Камеры SEVIRAL серии T – это профессиональные тепловизоры. Тепловизоры SEVIRAL T-серии созданы для специалистов, которым требуется высочайшая производительность и максимальный набор функций.

SEVIRAL серия T сочетает эргономику и отличное качество изображения с разрешением 640x480 и 1024x768 пикселей. T-серию можно назвать «гибкими» тепловизорами, они смогут удовлетворить любые ваши потребности.

SEVIRAL серии T – это ваш профессиональный инструмент в выполнении поставленных задач.

Преимущества

- Высочайшая производительность: благодаря ИК-детектору 640x480 и 1024x768 пикселей, а так же функции IMIX, которая позволяет получить максимально детализованные изображения. Непрерывная фокусировка в трех режимах: автоматическая / ручная и непрерывная делает SEVIRAL T-серии полностью автоматическими камерами.
- Высочайшая эффективность: с помощью функционала камеры SEVIRAL T-серии вы можете провести анализ сделанных изображений. На большом сенсорном 15 сантиметровом экране вы можете выделить необходимые области, линии и точки и узнать всю интересующую вас информацию по температуре.

Наименование характеристики	Значение T640	Значение T1020
Оптические данные		
ИК разрешение	640x480 пикселей	1024x768 пикселей
Тепловая чувствительность / (NETD)	≤ 0,03 °C при 30 °C / <30 мК	
Поле зрения:	24,6°x18,5°	28,4°x18,5°
Минимальное расстояние фокусировки	0,5 м.	
Пространственное разрешение (IFOV)	0,68 мрад.	
Частота кадров	30 Гц	
Фокусировка	Автоматическая / ручная	
Идентификация сменных объективов	Автоматическая	
Цифровое увеличение	От 1 до 8x	
Наличие сменных объективов	48°, 12°, 6°	
Информация об ИК-детекторе		
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр	
Спектральный диапазон	7,5 – 14 мкм	
Информация о дисплее		
Тип дисплея	Цветной сенсорный ЖК дисплей	
Разрешения дисплея	1280x768 пикселей	
Размер дисплея	5,8 дюйма / 14,7 см	
Видоискатель	Встроенный, цветной с разрешением 1024x768 пикселей	
Режимы изображений		
Режимы изображения	ИК, видимый спектр, картинка в картинке, IMIX*, тепловое смешивание *IMIX – режим повышенной детализации ИК изображения	
Режим сверхвысокого разрешения	Поддерживается. Увеличение изображения в 4 раза	
Режим сигнализации	Автоматическая звуковая и световая сигнализации при заданном значении температуры (выше / ниже)	
Измерение температуры		
Диапазон измеряемых температур	От -20 °C до +2000 °C	
Погрешность измерения температуры	±1°C или ±1%	
Анализ изображений		
Анализ температуры	Максимальная / минимальная / центральная	
Пользовательские настройки	До 10 пользовательских точек, до 10 пользовательских площадей, 5 пользовательских линий	
Настройки изображения		
Цветовые палитры	10 штук (железо, радуга, черно-белая, и т.д.)	
Системные настройки		
Сигнализация	Установка значения температуры, установка параметра – ниже / выше, подача сигнализации – световая и звуковая	
Лазерный дальномер	Наличие	
Хранение данных		
Формат ИК изображений	.jpg / .png (радиометрические)	
Формат видео	H.264 (радиометрический)	
Цифровая камера		
Разрешение цифровой камеры	5 Мп	
Подсветка	Встроенный светодиодный фонарь	

Интерфейсы передачи данных	
Передача данных на ПК	Через USB
Wi-Fi	Передача изображения в режиме реального времени на мобильный телефон / компьютер через wi-fi
Bluetooth	Поддержка записи и воспроизведения с помощью Bluetooth гарнитуры
HDMI	Наличие Micro HDMI выхода
4G	Беспроводная передача данных в режиме реального времени на мобильные устройства / компьютеры через 4G
Объем памяти	
Тип и объем SD карты	Высокоскоростная Micro SD-карта, 32 Гб
Система питания	
Тип аккумулятора	Съемный литий-полимерный аккумулятор
Время работы тепловизора	Не менее 4 часов
Экологические данные	
Степень защиты корпуса	IP54 (МЭК 60529)
Диапазон рабочих температур	От -20 °С до + 55 °С
Температура хранения	От -40°С до 70°С
Физические данные	
Вес	1,5 кг.
Габариты	192x173x116 мм
Информация о поставке	
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> • Тепловизионная камера – 1 штука • Транспортировочный противоударный пластиковый кейс – 1 штука • Аккумуляторная батарея – 2 штуки • Двухсекционное зарядное устройство – 1 штука • Блок питания для зарядного устройства – 1 штука • SD-карта 32 Гб – 1 штука • Кардридер – 1 штука • Кабель micro HDMI – 1 штука • Кабель USB – 1 штука • Руководство по эксплуатации – 1 штука • Сертификат заводской калибровки – 1 штука • Технический паспорт – 1 штука

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
Нижегород (831)429-08-12
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/>