

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://flir.nt-rt.ru> || [frc@nt-rt.ru](mailto:frc@nt-rt.ru)

## Тепловизионные монокуляры

### Тепловизор FLIR Scout TS-24 Pro

Тепловизор с матрицей 240x180 и дальностью обнаружения 315 метров.



Тепловизоры FLIR Scout серии TS - надежные ручные тепловизоры, которые были специально разработаны для наблюдения в условиях дикой природы и для охотников. Тепловизионным камерам для получения изображения абсолютно не нужен свет. Они помогут Вам видеть все вокруг ночью и практически в любых погодных условиях (включая туман и дым).

#### С возможностью записи видео!

- Детектор: 240x180
- Объектив: 19 мм, 24°
- Дистанция: 315 м

После заката многие виды животных остаются активными. С помощью FLIR Scout серии TS вы сможете наблюдать за ними. Прибор поможет Вам видеть не только в темное время суток, но и при дневном свете.

Тепловизоры делают видимыми объекты с минимальной разницей температуры на поверхности. На основании этой разницы создается четкое изображение. Кроме того, тепловой контраст практически невозможно замаскировать. Это значит, что в светлое время суток Вы также сможете четко различить животных, скрывающихся в листве деревьев или кустарников. Естественный камуфляж больше не сможет помочь им скрыться.

#### Дополнительно для комплектации Pro:

- Сумка для переноски
- Карта памяти SD 1 Гб
- Сохранение ИК-изображений
- Сохранение ИК-видео (все модели кроме, TS24 Pro)

Комплект поставки тепловизора для охотников:

- Тепловизор с режимами отображения InstAlert, BlackHot, White Hot
- Съёмный башмак для подключения видеокабеля и зарядного устройства 4 перезаряжаемых аккумулятора AA
- Адаптер/зарядное устройство для сети переменного тока
- Адаптер/зарядное устройство 12В для автомобильной сети
- Шейный ремень
- Инструкция по эксплуатации
- Кабель USB
- Видео кабель
- 2-х кратное цифровое приближение (все модели кроме, TS24)
- EVF подогреватель (все модели кроме, TS24/TS24 Pro)

#### Технические характеристики серии TS

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Тип детектора	Неохлаждаемый фокальный детектор на основе оксида ванадия (VOx) с плоской матрицей
Спектральный диапазон	7,5—13,5 мкм
Тепловая чувствительность.	<50 мК при f/1,0 при +25° C
Частота смены кадров	8,3 Гц (Pal)
Обработка изображения	Цифровое выделение деталей (DDE)
ВИД И ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Видоискатель	ЖК-экран
Видеовыход	Композитный видеосигнал PAL; гнездо RCA
Полярность изображения	Горячие объекты белого цвета/горячие объекты черного цвета; избирательно InstAlert
Экранные символы	Стандартные
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Требования или щелочные	4 батарейки AA: перезаряжаемые NiMH (никель-металлгидридные, в комплекте), неперезаряжаемые Li-Ion (литий-ионные)
Время работы от батарей	> 5 часов на батареях NiMH, 120 часов в режиме ожидания с батареями NiMH
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Влажность без конденсации	5—95 %
Герметизация	IP67
Допустимая высота падения	работает после падения с высоты 1 м на бетон
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Камера, съемная шина, 4 перезаряжаемые батарейки AA, адаптер питания переменного тока и зарядное устройство, ремень на шею, руководство оператора, USB-кабель, кабель видеовыхода, карта памяти SD.
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Угол обзора	24° (В) × 18°(Ш)/12°(В) × 9° (Ш) с удлинителем 2X
Разрешение изображения	240 x 180 пикселей
Фокус	Фиксированный, с удлинителем 2X: ручной
Масштабирование	нет
ХРАНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ	
Стоп-кадр при захвате изображения	нет
Формат	Стандартный JPEG, карта памяти SD на 2 ГБ
Функции сохранения	Одно изображение
ХРАНЕНИЕ ВИДЕО	
Формат	нет
Функции сохранения	нет
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Карты памяти SD	1 гнездо

Карты памяти SD	1 гнездо
USB2	Передача изображений на ПК
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Рабочая температура	от 0° до +50° C
Температура хранения	от -20° до +70° C
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Вес (вкл. объектив)	653 г с батарейками 1000 г с экстендером 2X
Размеры (Д × Ш × В)	240 x 85 x 60 мм без экстендера 265 x 85 x 75 мм с экстендером 2X
Размер комплекта при отправке (камера + упаковка)	450 x 280 x 180 мм
Вес комплекта при отправке (камера + упаковка)	2,8 кг

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://flir.nt-rt.ru> || [frc@nt-rt.ru](mailto:frc@nt-rt.ru)