

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

Тепловизионные бинокли

Тепловизор FLIR Scout BTS-X 35

Биноклярный тепловизор для профессиональных охотников и путешественников



Биноклярные тепловизионные камеры ночного видения. Профессиональные охотники и путешественники по достоинству оценят этот прибор.

- Детектор: 320x240
- Объектив: 35 мм, 13°
- Дистанция: 780 м

Наблюдение в любое время суток

Теперь высочайшее качество изображения свойственное монокулярам FLIR Scout доступно и в новой серии тепловизионных биноклей FLIR Scout BHS-Series. Данные камеры оснащены двойным видеоискателем, регулировкой изображения для каждого глаза, имеют эргономичный дизайн, управление с помощью кнопок прямого доступа, сменные объективы с механизмом быстрой замены, непревзойденное качество изображения, свойственное только продукции компании FLIR. Данные приборы непременно должны войти в арсенал каждого любителя путешествий или охотника. Отслеживайте любые объекты, наблюдайте за животными, путешествуйте безопасно в темное время суток или в условиях плохой видимости. Ваш тепловизионный бинокль FLIR Scout может быть использован не только в лесу. Существует множество задач при нахождении на воде, в путешествиях и даже дома.

Использование тепловизионных модулей с разрешением 320 × 240 или 640 × 480 пикселей в сочетании с алгоритмами обработки изображений собственной разработки компании FLIR позволяет с помощью данных приборов видеть больше и на большем удалении, чем с помощью любых других технологий ночного видения.

Отличительные особенности тепловизионных биноклей FLIR Scout:

Цифровое увеличение для повышения дальности

Модель BTS-X Pro обеспечивает превосходное резкое изображение в видеоискателе с разрешением 320 × 240 пикселей, а также 2× цифровое увеличение e-zoom с разрешением 160 × 120. С помощью модуля производства FLIR 640 × 480 модель BTS-XR Pro позволяет получить изображение аналогичного качества также при использовании режима 2х кратного цифрового увеличения, и разрешение 160 × 120 пикселей при использовании 4х кратного цифрового увеличения. Полное изображение с разрешением 640 × 480 пикселей доступно на видеовыходе модели BTS-XR Pro через видео разъем.

Модульность конструкции с возможностью быстрой смены объективов

Выбор одного из трех доступных объективов — 35 мм, 65 мм или 100 мм позволяет быстро подстроиться под конкретную задачу. Каждый из этих объективов позволяет быстро в полевых условиях выбрать необходимое поле зрения за счет механизма быстрой замены. Объективы имеют небольшой вес и легкую фокусировку, что снижает нагрузку на руки во время длительного использования.

Запись одним касанием

Возможность записи неподвижных снимков и видео является стандартной для тепловизионных биноклей Scout. Запись одним нажатием кнопки освобождают руки для точной фокусировки и использования функций увеличения и позволяет сконцентрироваться на объекте наблюдения для получения наилучших результатов

Быстрая смена источников питания

Быстросъемный башмак позволяет буквально одним щелчком переключаться на питание от сети переменного тока, а съемная крышка на защелках обеспечивает быстрый доступ к аккумуляторам для их замены в случае необходимости.

Улучшенная защита объективов

Резиновое покрытие и компактная съемная резиновая крышка не только позволяют сохранить объективы в целости, но также обеспечивают надежный хват камеры во время использования.

Если вы настроены серьезно, зачем ограничиваться светлым временем суток? Вы можете расширить свои возможности при нахождении на природе, охотясь или путешествуя и видеть все детали вокруг 24 часа, 7 дней в неделю с помощью тепловизионных биноклей FLIR Scout BTS-series.

Технические характеристики тепловизоров FLIR Scout BTS-series

BTS-X Pro		BTS-XR Pro	
Тип детектора	320 × 240 VOx Микроболометр		640 × 480 VOx Микроболометр
Спектральный диапазон	7.5 - 13.5 мкм		
E-Zoom (Цифровое увеличение)	2×		2×, 4×
Запуск из режима Stand-by	< 1.5 секунд		
Обработка видеосигнала	Система обработки FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement		
ОТОБРАЖЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ			
Встроенный дисплей	Цветной VGA LCD Дисплей		
Видеосигнал на видеоискателе	9 Гц, композитный видеосигнал NTSC или PAL (320 × 240)		
Внешний видеосигнал (через разъем RCA/тюльпан)	320 × 240 NTSC или PAL		640 × 480 NTSC или PAL
Сохранение/передача данных			
Снимок / формат видео	JPEG / AVI (разрешение 320 × 240)		JPEG / AVI (разрешение 640 × 480)
Носители	На карте SD или SDHC		
Часы	Да		
Порт USB2	Да		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Вес (без объектива)	2.20 lbs		
Габ. (Д × Ш × В)	11.0" x 6.5" x 2.63"		
ПИТАНИЕ			
Тип батарей	4 AA Аккумулятора; NiMH (включены), Li-Ion , или щелочные		
Время работы (рабочий режим/ Stand-By)	4-6 часов / 120 часов с NiMH аккумуляторами		

КЛАСС ЗАЩИЩЕННОСТИ

Степень защиты IP-67 (только с присоединенным объективом)

Темп. эксплуатации / хранения -20°C – 60°C / -40°C – 75°C

Комплект поставки включает: Тепловизор BTS-X Pro или BTS-XR Pro (объектив приобретается отдельно), башмак для подключения зарядного устройства и видеовыхода, 4 перезаряжаемых аккумулятора AA NiMH, блок питания/зарядное устройство от сети переменного тока, кабель USB, видео кабель, жесткий транспортировочный чехол, CD с документацией и ПО для воспроизведения видео.

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