

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 бинокли

### Тепловизор FLIR Scout BTS-XR 35

Биноккулярная камера ночного видения на базе тепловизора с разрешением 640x480



Тепловизионный бинокляр со светосильным объективом QD35. Тепловизионный бинокль BTS-XR 35 подойдёт охотникам для обнаружения зверя и поиска подранков, любителям активного отдыха поможет ориентироваться ночью и в сложных погодных условиях.

- Детектор: 640x480
- Объектив: 35 мм, 18°
- Дистанция: 960 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 2x 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 2x кратного цифрового увеличения, и разрешение 160 × 120 пикселей при использовании 4x 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	
<b>ОТОБРАЖЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>		
Встроенный дисплей	Цветной VGA LCD Дисплей	
Видеосигнал на 9 Гц, композитный видеосигнал NTSC или PAL (320 × 240) видеоискателе		
Внешний видеосигнал (через разъем RCA/тюльпан)	320 × 240 NTSC или PAL	640 × 480 NTSC или PAL
<b>Сохранение/передача данных</b>		
Снимок /	JPEG / AVI (разрешение 320 × 240)	JPEG / AVI (разрешение 640 × 480)

<b>формат видео</b>	
<b>Носители</b>	На карте SD или SDHC
<b>Часы</b>	Да
<b>Порт USB2</b>	Да
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Вес (без объектива)</b>	2.20 lbs
<b>Габ. (Д × Ш × В)</b>	11.0" x 6.5" x 2.63"
<b>ПИТАНИЕ</b>	
<b>Тип батарей</b>	4 AA Аккумулятора; NiMH (включены), Li-Ion , или алкалиновые
<b>Время работы (рабочий режим/ Stand-By)</b>	4-6 часов / 120 часов с NiMH аккумуляторами
<b>КЛАСС ЗАЩИЩЕННОСТИ</b>	
<b>Степень защиты</b>	IP-67 (только с присоединенным объективом)
<b>Темп. эксплуатации / хранения</b>	-20°C – 60°C / -40°C – 75°C
<b>Комплект поставки включает:</b>	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 чемодан, 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](mailto:frc@nt-rt.ru)