

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 LS-X

Профессиональный тепловизор с объективом 19 мм и матрицей 335x256



Профессиональный тепловизор с объективом 19 мм и матрицей 335x256, 7 часов непрерывной работы без подзарядки.

Новый тепловизор FLIR Scout LS-X позволяют отлично видеть в кромешной тьме и густом тумане, а так же записывать результаты на видео. Охота с тепловизором превратится в увлекательное приключение. Это наиболее компактные и простые в использовании приборы с максимальным разрешением. Камера LS-X имеет разрешение 335x256.

Тепловизор FLIR LS-X с большим разрешением. Разрешение тепловизора LS-X - 335x256 пикселей. Охота с тепловизором LS-X это одно удовольствие. Дополните свой арсенал охотника профессиональным тепловизором LS-X. От вас не спрячется ни один трофей.

- Детектор: 335x256
- Объектив: 19 мм,
- 17° Дистанция: 570 м



FLIR серии LS — исключительно доступные устройства. Цена больше не критична, и теперь нет необходимости использовать менее эффективную технологию ночного видения.



Неохлаждаемый микроболометр тепловизоров серии LS не требует обслуживания и формирует четкие ИК-изображения в любых условиях и днем и ночью. Разрешение ИК-изображений FLIR LS-X составляет 335x256 пикселей. Если столь высокое разрешение не требуется, вы можете выбрать модель LS-X с разрешением 336 x 256 пикселей. Все камеры оснащены передовым программным обеспечением, которое обеспечивает четкое изображение без необходимости доработки.



FLIR LS-X оснащен объективом 19 мм, который способен обнаружить объект размером с человека на расстоянии 570 метров. FLIR LS-X имеет объектив 19 мм.



FLIR LS-X имеет опцию двукратного цифрового масштабирования. FLIR LS-XR выполняет 2-х, 4-х и 8-и кратное цифровое масштабирование, а также оснащен функцией непрерывного электронного масштабирования.



Вес FLIR серии LS с аккумуляторами – 340 грамм, за счет чего устройства являются исключительно компактными и легкими. Идеальные для работы в полевых условиях при любых обстоятельствах, эти тепловизоры герметичны по классу IP67 и работают при температурах от -20°C до +50°C.



Эргономичные и простые в использовании, тепловизоры FLIR LS-series управляются кнопками в верхней части устройства. Кнопки очень удобно расположены прямо под вашими пальцами.



Обе модели FLIR серии LS имеют лазерный указатель, позволяющим быстро и безопасно отметить цели в темноте.



Тепловизоры FLIR серии LS оснащены мощными перезаряжаемыми литий-ионными аккумуляторами. Обычное время работы — 5-7 часов на одном заряде батарей.

Уникальная функция InstAlert выделяет красным самое горячее место на изображении. Благодаря этому интересные вас объекты будут хорошо видны на ИК-изображении.



объекты будут хорошо видны на ИК-изображении.

## Характеристики

Система	LS-X	LS-XR
Поле обзора (Ш x В)	17° x 13°, NTSC	18° x 14°, NTSC
Включение	Менее 1,5 секунды	
Диапазон волн	7,5–13,5 мкм	
Тепловая чувствительность	Менее 50 мК при f/1.0	
Тип датчика	Микроболометр (336 x 256 пикселей) на основе оксида ванадия	Микроболометр (640 x 512 пикселей) на основе оксида ванадия
Обработка изображения	Запатентованная компанией FLIR система Digital Detail Enhancement	
Пользовательский интерфейс		
Всплывающее окно	Общее	
Кнопка включения/выключения	Вкл./выкл.	
Кнопка масштабирования	2-кратное, 4-кратное	2-кратное, 4-кратное и 8-кратное
Горячий белый, горячий черный	Горячий белый, горячий черный, InstAlert™	
Яркость	Яркость	
Лазерный указатель	Красный лазер	
Представление изображений		
Встроенный дисплей	ЖК-экран, 640 x 480 пикселей	
Видеовыход	Композитное видео (NTSC) через порт USB с помощью специального кабеля USB/RCA Возможность переключения на PAL с графическим интерфейсом	
Частота обновления видео	Менее 9 Гц (NTSC) или 60 Гц	Менее 9 Гц (NTSC) или 30 Гц
Полярность изображения	Можно выбирать: горячий белый, горячий черный или InstAlert™	
Экранные символы	Стандартные	
Питание		
Тип аккумулятора	Внутренний ионно-литиевый элемент	
Срок работы от батареи (в режиме эксплуатации)	Свыше 5 часов	
Условия эксплуатации		
Степень защиты	IP67, водонепроницаемая	
Рабочая температура	От -20 до +50 °C; Лазер: от -10 до +50 °C	
Температура хранения	От -40 до +60 °C	
Испытания на падение	1 м	
Физические параметры		
Масса	340 г	

<b>Масса</b>	<b>340 г</b>	
<b>Габаритные размеры</b>	<b>17 × 5,9 × 6,2 см</b>	
<b>Работа на расстоянии (без удлинителя) *</b>		
<b>Обнаружение людей (1,8 × 0,5 м):</b>	<b>570 м</b>	<b>1140 м</b>
<b>Обнаружение небольших транспортных средств (2,3 × 2,3 м):</b>	<b>1550 м</b>	<b>3000 м</b>
<b>Состав комплекта</b>		
<b>Портативная тепловизионная камера, адаптер питания/зарядное устройство USB, ремень, специальный кабель для видеовыхода, кабель USB, руководство по быстрому началу работы, облегченная сумка для снаряжения</b>		

## Комплектация

- портативный тепловизор
- адаптер питания/зарядное устройство
- USB ремень на запястье
- специальный кабель для видеовыхода
- кабель USB
- краткое практическое руководство
- удобная, прочная сумка для снаряжения



**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)