

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

https://flir.nt-rt.ru || frc@nt-rt.ru

Тепловизионные монокуляры

Тепловизоры FLIR LS-XR

Монокуляр с 35 мм объективом и тепловизионной матрицей 640x512 пикселей



Профессиональный тепловизор с объективом 35 мм и матрицей 640x512, 7 часов непрерывной работы без подзарядки.

Новый тепловизор FLIR Scout LS-XR позволяют отлично видеть в крошечной 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-XR имеет разрешение 640x512.

Тепловизор FLIR LS-XR с большим разрешением. Разрешение тепловизора LS-XR - 640x512 пикселей. Охота с тепловизором LS-XR это одно удовольствие. Дополните свой арсенал охотника профессиональным тепловизором LS-XR. От вас не спрячется ни один трофей.

- Детектор: 640x512
- Объектив: 35 мм,
- 12°Дистанция: 1140 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-XR оснащен объективом 35 мм, который способен обнаружить объект размером с человека на расстоянии 1140 метров. FLIR LS-XR имеет объектив 35 мм.



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 для 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° × 13°, NTSC	18° × 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 × 256 пикселей) на основе оксида ванадия	Микроболометр (640 × 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 × 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	

Масса	340 г	
Габаритные размеры	17 × 5,9 × 6,2 см	
Работа на расстоянии (без удлинителя) *		
Обнаружение людей (1,8 × 0,5 м):	570 м	1140 м
Обнаружение небольших транспортных средств (2,3 × 2,3 м):	1550 м	3000 м
Состав комплекта		

Портативная тепловизионная камера, адаптер питания/зарядное устройство USB, ремень, специальный кабель для видеовыхода, кабель USB, руководство по быстрому началу работы, облегченная сумка для снаряжения

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