

# SCOUT II

## ПОРТАТИВНАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА

**Scout II** — это компактная тепловизионная камера для ночного наблюдения, созданная для покорения просторов. Камера Scout II обнаруживает тепло тел животных и людей в любой местности, днем и ночью. Следите за игрой, ищите убитых животных, наблюдайте за дикой природой и будьте в курсе происходящего вокруг после наступления темноты. Оснащенная ЖК-экраном высокого разрешения, видеовыходом (модель 320) и функцией масштабирования, камера Scout II в полной мере позволяет прочувствовать все особенности дикой природы.



The World's **Sixth Sense™**





## НОЧНОЕ ВИДЕНИЕ НА ЛЮБОЙ МЕСТНОСТИ

Яркий ЖК-экран позволяет видеть животных и людей в полной темноте

- Линзы 13 мм (модель 240) и 19 мм (модель 320) обеспечивают прекрасную освещенность об окружающей обстановке
- Обнаруживает тепловые сигнатуры на расстоянии до 550 м, в зависимости от модели
- ЖК-экран 640 x 480 пикселей дает четкое и ясное изображение
- Обеспечивает лучшую контрастность изображения, чем технология ночного видения I<sup>2</sup>



## ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ

Запускается за секунды, не требует предварительной подготовки

- Простое в использовании меню: запуск, полярное отображение, масштабирование и яркость ЖК-экрана
- Доступны модели с цифровым масштабированием до 2-кратного (модель 320)
- Функция стоп-кадра (модель 240)
- Палитры для обнаружения объектов: Горячее белым, горячее черным и InstAlert™
- Освещение для поиска предметов, упавших в темноте



## КОМПАКТНАЯ И НАДЕЖНАЯ

Помещается в любую сумку, выдерживает падение на твердую поверхность и в воду на небольшую глубину

- Легко помещается на ладони
- Легкая, всего 340 г
- Защищенная от атмосферных воздействий и эргономичная конструкция
- Более 5 часов работы за счет встроенного ионно-литиевого аккумулятора



### Scout II 240

### Scout II 320

Тип детектора	240 x 180 пикселей Микроболометр на основе оксида ванадия	336x256 пикселей Микроболометр на основе оксида ванадия
Частота обновления видео	< 9 Гц NTSC	
Поле обзора (В x Ш)	24° x 18° NTSC	17° x 13° NTSC
Фокусное расстояние	13 мм фиксированная	19 мм фиксированная
Запуск	< 1,5 секунды	
Диапазон волн	7,5 - 13,5 мкм	
Тепловая чувствительность	< 50 мК @ f/1.0	
Обработка изображения	Запатентованная компанией FLIR система Digital Detail Enhancement™	

### ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Кнопка масштабирования	Стоп-кадр	2-кратное масштабирование
Горячий – белый/горячий – черный	ГБ/ГЧ/InstAlert™	
Яркость	Регулировка настроек яркости экрана	
Подсветка	Светодиод включается в выключенном состоянии	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Экран	ЖК-экран 640 x 480 пикселей	
Видеовыход	Композитный видеосигнал NTSC (переключается на PAL с ГПИ)	
Полярность изображения	Горячий – белый/горячий – черный/InstAlert™; избирательно	

### ПИТАНИЕ

Тип аккумулятора	Внутренний ионно-литиевый элемент	
Срок работы от батареи (в режиме эксплуатации)	> 5 часов	

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты	IP-67, рассчитана на работу под водой	
Рабочая температура	От -4°F до 122°F (от -20°C до 50°C)	
Температура хранения	От -40°F до 140°F (от -40°C до 60°C)	
Допустимая высота падения	1 м	

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Вес (вкл. объектив)	12 унций (340 г)	
Размеры (Д x Ш x В)	6,70 x 2,31 x 2,44 дюйма	
Работа на расстоянии		
Обнаружение людей (1,8 x 0,5 м)	383 ярда (350 м)	600 ярдов (550 м)

### В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

Портативная тепловизионная камера, адаптер питания/зарядное устройство USB, ремень, специальный кабель для видеовыхода (модель 320), кабель USB, руководство по быстрому началу работы, облегченная сумка для снаряжения

ПОРТЛЕНД  
Головной офис компании  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA (США)  
Тел.: +1 866 477 36 87

### ЕВРОПА

FLIR Commercial Systems  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgium (Бельгия)  
Тел.: +32 (0) 3665 5100  
факс: +32 (0) 3303 5624  
Электронная почта:  
flir@flir.com

### РОССИЯ

FLIR Systems Russia  
1-й Кожевнический пер.,  
д. 6, стр.1  
115114 Москва  
Россия  
Тел.: + 7 495 669 70 72  
факс: + 7 495 909 93 02  
Электронная почта:  
flir@flir.com