



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Кл  
удс



## Описание Flir B250

### Строительные тепловизоры - FLIR B250

Новые камеры от компании FLIR Systems серии В имеют характеристики, которыми могут похвастаться только инфракрасные камеры мирового класса. Они удобны в эксплуатации, имеют небольшие размер и вес и способны обеспечить Вас максимальной программной поддержкой.

Недавно производитель FLIR Systems выпустил на рынок портативные ИК-камеры нового поколения. Строительные камеры, принадлежащие серии В, предлагают абсолютно новый уровень эргономики, мобильности, простоты использования. Мы приняли во внимание требования пользователей на рынке тепловизоров этого типа и представили в одно и то же время сразу две ИК-камеры, одна из которых предназначена для применения в промышленности, а другая — для использования в строительном секторе. Обе модели камер предлагают отличные возможности связи с ПО и остальным миром. Это, возможно, самые "умные" ИК-камеры в мире.

Их ключевая особенность заключается в удобстве использования. Разработчики компании FLIR Systems приняли во внимание требования пользователей в плане удобства работы и резолуции изображения, и оснастили камеры целым рядом новейших функций и возможностей:

- **Исключительная простота использования**
- **Небольшие размеры и вес**
- **Сенсорный экран и функция формирования аннотации**
- **Исключительно высокое качество ИК-изображения**
- **Встроенная цифровая видеокамера**
- **Блок объектива с регулируемым наклоном**
- **Функция объединения ИК- и видеоизображений**

Камера **ThermaCAM серии В** позволяет четко документировать работы по выявлению повреждений, работы по ремонту и восстановлению изоляции и системы вентиляции и кондиционированию воздуха. Тепловизор точно показывает пользователю проблему и в итоге позволяет подтвердить правильность выполненного ремонта. Более того, она позволяет расширить спектр сервисных работ, предлагаемых специалистами строительной отрасли, обеспечивая им возможность обслуживания групп заказчиков на более высоком уровне. Камера версии В поставляется с адаптированным диапазоном измерения температур, функциями сигнализации влажности и состояния изоляции, которые позволяют отображать и определять критические зоны, а также исключить необходимость применения дорогих технологических обследований, которые требуют значительных трудовых затрат, времени и разрушающих испытаний.

### Тепловизоры FLIR B-Series в строительной индустрии

- Сохранение зданий и строительных сооружений и увеличение сроков их безопасной эксплуатации
- Контроль качества ремонта
- Детектирование повреждений конструкций, развивающихся в течение длительного времени
- Детектирование и предотвращение плесени и гниения строительных конструкций и материалов
- Определение и предотвращение образования конденсата
- Детектирование и предотвращение проникновения влаги в здания и сооружения
- Превентивный контроль перед реконструкцией или восстановлением

**Инфракрасные камеры FLIR серий Т и В** имеют интегрированную видеокамеру как элемент системы в целом. Разрешение их ИК-изображений и функции измерений соответствуют большинству различных профессиональных применений. Новейший интерфейс пользователя включает возможность введения речевых аннотаций с использованием обычной головной гарнитуры. Это первая ИК-камера, оборудованная многофункциональным сенсорным ЖК-дисплеем. Это позволяет пользователю выполнять текстовые аннотации, эскизы и маркировку непосредственно на экране, используя стилус. Сверх этого, управление меню и программой осуществляется быстро и легко.

### Технические данные

диапазон измерений: в двух диапазонах от -20°C до +120°C, до +1200°C

точность:  $\pm 2^\circ\text{C}$  или  $\pm 2\%$  от абсолютной температуры

тип: SD карта, галерея изображений

формат файлов: JPEG

### ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ

классификация: класс 2

тип: полупроводниковый AlGaInP диодный лазер, 1 мВт/ 635 нм, красное свечение

тип батареи: литий-ионная, перезаряжаемая, заменяемая в условиях эксплуатации

время работы: 4 часа

энергосбережение: автоматическое выключение и переход в режим ожидания

корпус: пластик и резина, магниевый корпус

установка на треноге: стандартная резьба 1/4"-20

вес: <0,88 кг, включая батарею и 19° объектив

## Характеристики Flir B250

Основные характеристики Flir B250	
Дисплей	3,5"
ИК-Матрица	240 × 180
t° чувств. мК	70
t° диапазон С°	-20 +120
Частота обновления Гц	30
Стандартный объектив	25° × 19°
Фокусировка	ручная, автоматическая
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	есть
Вес, кг	0.88

## Комплектация Flir B250

1.	тепловизор Flir B250
2.	пылевлагозащитный чемодан
3.	блок питания
4.	наручный ремень
5.	крышка объектива
6.	ПО FLIR Quick Report
7.	кабель USB; SD карта
8.	видеокабель; сетевое зарядное устройство на 2 гнезда
9.	руководство пользователя
10.	шнур питания; аккумуляторная батарея