



**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**

Fli



## Описание Flir E30

ИК-камера FLIR E30 это сочетание простоты эксплуатации и компактности. Этот тепловизор разработан для тех, кто ценит не только невысокую стоимость подобного оборудования, но и его размер. Модель FLIR E30 способна быстро окупить потраченные на нее средства, так как с ее помощью вы сможете обнаружить механические проблемы, проблемы ограждающих конструкций, электрические проблемы перед проведением каких-либо работ, которые в потенциале могут привести к еще большим проблемам.

Тепловизионная камера FLIR E30 способна работать в диапазоне температур от -20 до +250°C, при этом ее точность составляет  $\pm 2\%$ , а теплочувствительность —  $< 0,1^\circ\text{C}$ . Хотя экран имеет разрешение всего 160 x 120 пикселей, он предлагает довольно хорошее качество ИК-изображения. Имеется также указатель-лазер, способный точно определить цель. Камера оснащена объективом с ручной фокусировкой, который обеспечивает поле зрения  $25^\circ \times 19^\circ$ .

Модель тепловизора FLIR E30 оснащена ярким 3,5-дюймовым LCD-экраном, обеспечивающим интуитивно понятный для пользователя интерфейс. Этот экран позволяет полностью оценить представленное изображение. Композитный видеовыход и порт mini-USB у e30 предлагают вам получить высококачественное потоковое видео. Радиометрические изображения сохраняются в формате JPEG на карте памяти SD.

### Достоинства тепловизора FLIR E30:

Большой и яркий ЖК-дисплей:  
Четкие тепловые изображения и легко читаемые значения температуры выводятся на сенсорный ЖК-дисплей.

### Лазерный указатель, светодиод:

Включите встроенный лазерный указатель и определите, какой реальный объект соответствует горячему пятну на ЖК-дисплее. Светодиод обеспечит получение четких изображений.

### Разрешение 160x120 пикселей:

Разрешение тепловизионного изображения тепловизора Flir E30 составляет 160 на 120 пикселей.

### Wifi:

Беспроводная передача данных на смартфон или планшетный ПК.

### Thermal Fusion:

Слияние видимых и ИК-изображений для более удобной работы.

### Картинка в картинке:

С функцией «картинка в картинке» flir e30 легко обнаружить и выделить важные области.

### Мгновенные отчеты:

Создание мгновенных отчетов непосредственно в камере. Простое копирование отчетов на USB.

### MeterLink:

Технология MeterLink™ в модели flir e30 упрощает проведение диагностики электрооборудования и осмотров зданий благодаря использованию Bluetooth® для передачи данных, полученных на токоизмерительных клещах Extech и многофункционального измерителя влажности, в ИК-камеру. Технология MeterLink™ экономит время и исключает риск ошибок.

### Текстовые и голосовые аннотации:

Текстовые комментарии могут создаваться из заранее созданного файла или с использованием сенсорного экрана. Возможно подключение гарнитуры для создания голосовых комментариев.

### Видеокамера:

Видеокамера разрешением 3 мегапикселя в модели e30 для более быстрых и простых наблюдений.

### Технические данные

Разрешение	160 x 120 пикселей
Число пикселей	19 200
Тепловая чувствительность	$< 0,1^\circ\text{C}$
Погрешность	$\pm 2\%$ или $2^\circ\text{C}$
Температурный диапазон	от $-20$ до $+350^\circ\text{C}$

Поле зрения	25° x 19°
Фокусировка	Ручная
Функция приближения	Нет
Тип детектора	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболومتر
Дисплей	3.5" цветной LCD тачскрин экран
Дополнительные возможности съемки	Лазерная метка
Частота кадров	60 Гц
Видео выход	Композитный
Режим измерения	1 подвижная точка, 1 выделенная область
Запись комментариев	Нет
Дополнительные возможности	Видео поток в формате MPEG4, FLIR Tools - софт
Батарея питания	Заряжаемая Li-Ion батарея (> 4 часов работы)

## Характеристики Flir E30

Основные характеристики Flir E30	
Дисплей	3.5"////
ИК-Матрица	160 x 120
t° чувств. мК	100
t° диапазон C°	-20 +250
Вес, кг	0.852

## Комплектация Flir E30

1.	жесткий кейс
2.	тепловизионная камера с объективом
3.	аккумулятор; ремень; видеокабель
4.	сертификат настройки; диск CD-ROM с пользовательской документацией
5.	диск с программным обеспечением FLIR Tools
6.	карта памяти; крышка для объектива
7.	зарядное устройство со сменными вилками
8.	инструкция по эксплуатации (в бумажном виде)
9.	буклет с важной информацией (в печатном виде)
10.	кабель USB; видео кабель; гарантийный или лицензионный сертификата