



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Ох



## Описание Flir E50bx

Flir E50bx имеет диапазон измеряемых температур от -20 до +120°C, а также экран с разрешением 240 x 180, точность  $\pm 2$  °C, чувствительность 0,045°C, область видимости объектива 25°x19° и минимальное фокусное расстояние 0,4 м. Что касается дисплея, то он имеет диагональ 3,5 дюйма. Также Флир E50bx оснащен лазерным указателем цели, 3-Мп фотокамерой, технологией "картинка в картинке" и модулями Bluetooth и Wi-Fi

Тепловизор E50bx представлен известным широкому кругу специалистов производителем тепловизионных устройств Flir.

В отличие от модели E50, ИК-камера E50bx может похвастаться более высокой теплочувствительностью, которая составляет менее 0,045°C, а также другим диапазоном температур измерения (от -20°C до +120°C). Это сказывается на удобстве работы при термографии объектов. При необходимости (в основном при работе с многоэтажными зданиями) можно установить на тепловизор широкоугольный объектив или телеобъектив. Встроенная в Flir E50bx камера с разрешением 3,1 Мп, предназначена в основном для создания снимков, обладающих высоким качеством, что намного упрощает проведение анализа исследований.

Пространственное разрешение 1.82 mrad.

Цифровой 4-кратный Zoom.

Оснащен возможностью анализа результатов измерений по разнице температур между измеренными значениями и между заданными точками.

Возможность Работы через Bluetooth®, так же через Bluetooth® к тепловизору можно подключить гигрометр и токоизмерительные клещи Extech.

Функция Meterlink значительно упрощает обмен и анализ данных, полученных при совместной работе с гигрометром и токоизмерительными клещами Extech.

Возможность записи голосовых комментариев к каждой фотографии при работе через Bluetooth®, но не более 60 секунд.

Возможность подписи снимков текстами, введенными при помощи функции экранной клавиатуры, или из заранее созданного текстового файла.

Тепловизор оснащен возможностью хранения как инфракрасных так и реальных изображений, что значительно упрощает анализ полученных снимков.

### Технические характеристики:

|                                                   |                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Температурная чувствительность                    | < 0,045 °C                                                        |
| Точность                                          | $\pm 2$ °C или $\pm 2\%$ от изм. значения                         |
| Диапазон измерений, °C                            | -20 до +120                                                       |
| Оптическое поле зрения (стандартный объектив)     | 25°x19°                                                           |
| Мин. фокусн. расстояние (стандартный объектив)    | 0,4 м                                                             |
| Возможность дооснащения телеобъективом            | да                                                                |
| Оптическое поле зрения (телеобъектив)             | 15°                                                               |
| Мин. фокусн. расстояние (телеобъектив)            | 30 мм                                                             |
| Фокусировка                                       | ручная                                                            |
| Тип детектора                                     | FPA 240 x 180 пикселей                                            |
| Дисплей                                           | 3,5" LCD, 320 x 240                                               |
| Режимы визуализации                               | термограммы, галерея уменьшенных изображений, картинка в картинке |
| Цветовая палитра (количество вариантов)           | 6                                                                 |
| Изменение излучательной способности               | нет                                                               |
| Отображение распределения поверхностной влажности | да                                                                |
| Лазерный целеуказатель                            | есть / класс 2                                                    |
| Наличие фотокамеры                                | да                                                                |
| Устройство хранения данных                        | microSD 2Gb                                                       |
| Коммуникационные порты                            | USB-mini, USB-A, Композитный видеовход, Bluetooth®, WiFi          |
| Пыле- и влагозащита                               | IP 54                                                             |
| Рабочая температура, °C                           | от -15 до +50                                                     |
| Габариты, мм                                      | 246 x 97 x 184                                                    |
| Вес, г                                            | 825                                                               |
| Гарантийный срок                                  | 2 года                                                            |

Характеристики Flir E50bx

| Основные характеристики Flir E50bx |            |
|------------------------------------|------------|
| Дисплей                            | 3,5        |
| ИК-Матрица                         | 240x180    |
| t° чувств. мК                      | < 0,045 °C |
| t° диапазон C°                     | -20 +120   |
| Частота обновления Гц              | 60         |
| Стандартный объектив               | 25°x19°    |
| Сменный телеобъектив               | -          |
| Фокусировка                        | ручная     |
| Голосовые комментарии              | есть       |
| Встроенная цифровая камера         | есть       |
| LED-подсветка                      | -          |
| Вес, кг                            | 0.825      |

Комплектация Flir E50bx

|     |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------|
| 1.  | FLIR E50bx                                                         |
| 2.  | кейс; карта продления гарантийного срока или регистрационная карта |
| 3.  | ИК-камера с объективами; видеокабель                               |
| 4.  | аккумулятор; ремень; калибровочный сертификат                      |
| 5.  | диск с ПО FLIR Tools™ CD-ROM                                       |
| 6.  | карта памяти; крышка объектива                                     |
| 7.  | зарядное устройство со сменными вилками                            |
| 8.  | печатное руководство по началу работ                               |
| 9.  | печатное руководство с необходимой информацией                     |
| 10. | USB-кабель; пользовательская документация на CD-диске              |