



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

Артикул: Flir E30bx



Flir
тем
от

Описание Flir E30bx

Flir E30bx является младшей моделью среди всех строительных тепловизоров линейки Ebx. Она отличается от представителей серии E тем, что имеет диапазон температур - 20°C — + 120°C. Флир E30bx является отличным решением для работы со строительными сооружениями, имеющими небольшой размер. Стоит отметить, что Flir E30bx не оснащен встроенной камерой и не предлагает возможности установить телеобъектив или широкоугольный объектив на него.

Отличительные особенности Flir E30bx:

ИК-камера FLIR E30bx отличается от многих других тепловизионных камер в той же ценовой категории тем, что обладает прочным корпусом с привлекательным дизайном и высоким уровнем защиты от пыли и влаги (IP 54). Тепловизор Флир E30 является довольно простым в использовании устройством, которое, помимо всего прочего, предлагает удобную клавиатуру, находящуюся прямо под пальцами пользователя. Также Flir E30bx имеет ЖК-экран с размером диагонали 3,5 дюйма, на котором четко отображается картинка и предлагается доступ ко всем функциям камеры. Flir E30bx имеет программу FLIR Tools, которая поставляется в комплекте этим тепловизором.

Тепловизор Flir E30bx оснащен 2,0-мегапиксельной камерой и светодиодами для того, чтобы производить ясные снимки даже при недостаточной освещенности. Наличие 2,0-мегапиксельной камеры дает возможность совмещать ИК-снимки и реальные изображения. При этом намного упрощается составление отчетов.

Прибор обладает частотой смены кадров 60 Герц, что позволяет проводить наблюдение даже за интенсивно изменяющимися тепловыми процессами.

Программное обеспечение FLIR Tools

Все тепловизоры FLIR серии E поставляются с программным обеспечением. Оно позволяет переносить инфракрасные изображения с камеры на компьютер и создавать отчеты.

Основные функции FLIR Tools:

Импорт изображений с инфракрасной камеры на компьютер.

Редактирование снимков посредством перемещения и изменения размеров средств измерения.

Создание PDF-файлов с таблицами изображений.

Добавление комментариев и подписей в отчеты.

Данная модель тепловизора не имеет возможности дооснащения теле, или широкоугольными объективами.

Технические характеристики:

Температурная чувствительность	< 0,10 °C
Точность	±2 °C или ±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	нет
Фокусировка	ручная
Размер детектора (матрица)	FPA 160 x 120 пикселей
Частота обновления кадров	60 Гц
Дисплей	3,5" LCD, 320 x 240
Режимы визуализации	термограммы, галерея уменьшенных изображений
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
Пыле- и влагозащита	IP 54

Рабочая температура, °C	от -15 до +50
Габариты, мм	246 × 97 × 184
Вес, г	825
Гарантийный срок	2 года

Характеристики Flir E30bx

Основные характеристики Flir E30bx	
Дисплей	320 x 240
ИК-Матрица	160 x 120
t° чувств. мК	0,10
t° диапазон C°	- 20 +120
Вес, кг	0.825

Комплектация Flir E30bx

1.	Тепловизионная камера Flir E30bx
2.	аккумулятор; ремень
3.	сертификат настройки
4.	диск с ПО FLIR Tools; карта памяти
5.	крышка для объектива; зарядное устройство со сменными вилками
6.	инструкция по эксплуатации; буклет с важной информацией
7.	кабель USB; диск CD-ROM с пользовательской документацией
8.	видеокабель
9.	гарантийный или лицензионный сертификат
10.	кейс