



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

Бг
дл:



Описание Flir T660bx

Тепловизионные камеры для осмотра зданий

Тепловизионные камеры стали популярным средством для осмотра зданий. Потеря электроэнергии, появление влажных зон и плесени, протечки кровли и фундамента, а также проблемы с теплохладотехническими установками — все эти явления легко обнаруживаются с помощью тепловизионных камер.

Благодаря снижению цен на тепловизоры, сейчас с ними работают множество пользователей, которые даже не слышали о них еще несколько лет назад. Открыв для себя широкие возможности тепловидения, они активно способствуют распространению этой технологии. Но и опытные пользователи тепловизионных камер - поставщики услуг, и руководители работ по техническому обслуживанию на промышленных и коммунальных предприятиях предъявляют к этим приборам более высокие требования. Им нужны эргономичные системы, с которыми можно работать по несколько часов в день, и камеры, которые обеспечивают наилучшее качество изображения, имеют все необходимые функции, а также позволяют экономить время при повседневной работе.

Для самых взыскательных потребителей FLIR Systems выпускает на рынок тепловизионные камеры FLIR T640bx и FLIR T620bx.

Отличное качество изображения

«Модели FLIR T640bx и FLIR T620bx отвечают требованиям самых взыскательных клиентов. При разработке этих тепловизоров мы опросили многих профессиональных потребителей. Практически все, о чем они говорили, воплощено в новых моделях, — рассказывает Гий Пас, вице-президент FLIR Systems по продажам в странах Европы, Ближнего Востока и Африки. — Поэтому устройства FLIR T640bx и FLIR T620bx в ближайшем будущем станут стандартом в области тепловизионных камер для инспекции зданий».

Самые современные неохлаждаемые детекторы с микротермометрами сопротивления, обеспечивают четкое ИК - изображение с разрешением 640x480 пикселей, на котором видны мельчайшие детали. Это повышает надежность и увеличивает точность проверок. Также новые модели FLIR T640bx и FLIR T620bx оснащены пятимегапиксельной видеокамерой. Она создает четкие видеозаписи, которые можно использовать для сопоставления с ИК - изображением в любых условиях. Светодиод позволяет работать даже в условиях слабой освещенности.

Точное измерение температуры

Камера FLIR T640bx фиксирует перепад температур в 0,04°C и измеряет температуру до 650°C. В инструментарий для анализа входят экспонометры, автоматические маркеры обнаружения тепла и холода, а также изотермы (выше/ниже/интервал).

Эргономичность и простота использования

Поворотная ручка управления позволяет использовать камеру в оптимальном положении. Для управления камерой в ручку встроены удобные кнопки и джойстик. Сенсорный ЖК - экран и стилус выводят интерактивность и удобство на новый уровень. Высококачественный ЖК - экран позволяет рассматривать мельчайшие детали и отмечать перепады температур.

Видеоискатель

Обе тепловизионные камеры оснащены ЖК - дисплеем высокой яркости, который обеспечивает четкое ИК - изображение, в том числе вне помещений, а модель FLIR T640bx также оборудована видеоискателем. Он удобен при работе на прямом солнечном свете, если необходимо рассмотреть мелкие детали.

MeterLink™

Технология FLIR MeterLink упрощает осмотр зданий, позволяя передавать через Bluetooth® данные, полученные на многофункциональном измерителе влажности Extech. Технология MeterLink экономит время и снижает риск записи ошибочных данных.

Полнофункциональная камера

Тепловизоры компании FLIR серии T оснащены множеством функций, являющихся очень полезными при техническом осмотре зданий и сооружений:

- Функция "Картинка в картинке" (наложения ИК-изображения на визуальное изображение);
- Функция Thermal Fusion (предлагает возможность объединить визуальное изображение и ИК-изображения, что позволяет осуществлять более качественный анализ);
- Функция добавления голосовых и текстовых заметок;
- Возможность быстрой автофокусировки;
- Возможность проверки изоляции (быстрое обнаружение областей, которые не отвечают требованиям к изоляции);
- Функция проверки влажности (позволяет обнаружить области с вероятностью конденсации);
- Функция добавления аннотации к эскизам (Вам нужно лишь прикоснуться к дисплею, чтобы добавить заметку);
- Функция MeterLink™ (используется для передачи данных от многофункционального измерителя влажности Extech к тепловизору);
- Возможность формирования мгновенных отчетов (отчеты создаются прямо в камере);
- Модуль Wi-Fi (данные могут передаваться на компьютеры, планшеты(в том числе iPad) и смартфоны (в том числе iPhone)).

Технические характеристики:

Технические характеристики	
Разрешение матрицы	640 × 480
Число пикселей	307 200
Тепловая чувствительность	< 0.04°C
Точность	+/- 2% или 2°C
Диапазон температур	-20°C до 2 000°C
Опция расширения до 1,200°C	
Функция приближения (Zoom)	8-х кратная цифровая
Опции линзы	Стандартная: 25°; Опционально: 45°, 15°, 100 μ, 50 μ
Фокусировка	Автоматическая/Ручная
Неохлаждаемый микроболометр	x
Цветной LCD тачскрин экран	4.3"
Цветное распознавание	x
Видео камера с лампой подсветки	5 МП
Слияние изображений	Картинка в картинке (масштабируемая, подвижная)
Лазерная метка	x
Видео выход	HDMI/DVI
Частота кадров	30Гц
Анализ термограмм	
Профессиональная ‡	x
Дельта Т	x
Аннотация	
Голосовая (60 секунд)	x
Текст	x
Прорисовка	x
Панорама	
Периодическое сохранения термограмм	x
Хранения файлов	
Радиометрические JPG (>1 000)	x
Запись видео MPEG4	x
Другое	
Управления через джойстик	x
Wi-Fi передача данных на другие девайсы	x
Функция MeterLink	x
Функция QuickReport	

Функция InstantReport	x
FLIR Tools	x
Тип батареи / Время работы	Li-Ion/>3 часов
Вес	1.3 кг

Характеристики Flir T660bx

Основные характеристики Flir T660bx	
Дисплей	4,3"
ИК-Матрица	640x480
t° чувств. мК	0.04
t° диапазон С°	-20 +2000
Частота обновления Гц	30
Стандартный объектив	-
Сменный телеобъектив	-
Фокусировка	ручная, автоматическая
Голосовые комментарии	есть
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	есть
Вес, кг	1.3

Комплектация Flir T660bx

1.	Тепловизор FLIR T640bx
2.	Прочный транспортировочный кейс
3.	ИК-камера с объективами; Наглазник
4.	Аккумуляторы - 2 шт.; CD с пользовательской документацией
5.	Зарядное устройство для аккумулятора
6.	Адаптер для штатива; Ремень; HDMI-кабель
7.	Крышка для объектива; Гарнитура Bluetooth
8.	Свидетельство о калибровке; USB-кабель; Карта продления гарантийного срока или регистрационная карт
9.	CD с ПО FLIR Tools™ PC; Печатное руководство по началу работ
10.	Карта памяти с адаптером; Блок питания со сменными вилками