



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

С/



Описание Flir i7

Сравнение i3/ i5/ i7

FLIR i3	FLIR i5	FLIR i7
Качество тепловизионного изображения: 60 x 60 пикселей	Качество тепловизионного изображения: 100 x 100 пикселей	Качество тепловизионного изображения: 140 x 140 пикселей
Область обзора: 12.5°(Г) x 12.5°(В)	Область обзора: 21°(Г) x 21°(В)	Область обзора: 29°(Г) x 29°(В)
Только экспонометр	Только экспонометр	Экспонометр, область показаний максимальной/минимальной температур, изотерма выше/ниже
Температурная чувствительность: 0.15°C	Температурная чувствительность: 0.10°C	Температурная чувствительность: 0.10°C

Сделанный по стандарту RESNET имеет очень доступную цену. Это идеальный инструмент для проведения тепловизионного аудита. Тепловизор FLIR i7 с матрицей разрешением 140x140 и точность 2%. Чувствительность 0,1 ° C. FLIR i7 также оснащен 2,8-дюймовым цветным ЖК монитором. Более 4-х часов работы от аккумулятора. Сохранение снимков на флеш карту.

- Компактный размер, простая в использовании.
- 140 x 140 пикселей, разрешение изображения
- Высокая точность - 2%, а тепловой чувствительностью 0,1 ° C помогает вам найти проблемы быстрее и легче
- Большой 2,8 "цветной ЖК-дисплей
- Прочная конструкция с легкой ручкой подходит для строителя, так как соответствует IP43 защитой от пыли и брызгонепроницаемая
- Режимы измерений: Spot (в центре), площадь (мин. / макс) и изотермы (выше / ниже)
- MiniSD™ карта вмещает до 5000 радиометрической формат изображений JPEG
- В комплекте с 512MB MiniSD™ Card, аккумуляторные батареи, 100-240 переменного тока / зарядное устройство с ЕС, Великобритании, США и AC вилки, USB-кабель, ремешок стороны, и дело
- Включает QuickReport™ программное обеспечение для анализа изображений радиометрической

Отличительные особенности тепловизора FLIR i7:

- ИК-разрешение: 140x140 пикселей;
- Режимы измерения: точечный, область и изотерма;
- Компактный размер, малый вес: 365 г;
- Температурная чувствительность:
- Легкий в использовании гиперфокальный объектив;
- Хранение до 5000 изображений в формате JPEG;
- Цветной ЖК-дисплей 2,8";
- Время работы от аккумулятора: 5 часов;
- Удобная галерея эскизов изображений.

Назначение тепловизора FLIR i7:

FLIR i7 — тепловизионная камера, произведенная одним из лидеров в области ИК-камер, компанией FLIR Systems, имеет довольно небольшие размеры и является "умной" и дешевой камерой. Ее простота в использовании позволяет работать с ней даже тем людям, которые не имеют опыта использования оборудования данного типа. Камера Флир i7 — отличный инструмент для быстрого выявления изменений влажности, обнаружения повреждений изоляции, утечек в отопительных системах и системах кондиционирования и вентиляции. Этот тепловизор можно даже использовать для обнаружения механических и электрических неполадок.

Модель оснащена программой FLIR QuickReport™, имеющей интерфейс на 21 языке. Это ПО создано для того, чтобы создавать на основе полученных результатов отчеты. Оно дает пользователям возможность проводить анализ температуры всех термических пикселей, отображенных на всех снимках в формате JPEG, которые сделаны камерами Флир.

Где можно применять тепловизор FLIR i7:

Основная области применения модели тепловизора Флир i7 это профилактическое обслуживание. С помощью данной ИК-камеры вы можете получить тепловое изображение для выявления конструкционных, механических и электрических проблем. Также ИК-камеру можно применять для проведения контрольной проверки после ремонта.

Энергосбережение: затраты на энергию возрастают с угрожающей скоростью. Отсутствующая или низкокачественная термоизоляция, не отвечающие требованиям системы отопления, вентиляции и кондиционирования, плохой приток воздуха — это типичные проблемы, которые приводят к напрасному расходу энергии в домах.

FLIR QuickReport, позволяющий пользователям систематизировать и анализировать радиометрические изображения от инфракрасных камер и представить их в

своем докладе всего три простых шага.

Программное обеспечение позволяет пользователю настроить уровень, SPAN, изменения масштаба и перемещения камеры. FLIR QuickReport Особенности выбора из десяти различных цветовых палитр. Риск проявления тревоги поверхности конденсата, плесени и недостаточная изоляция.

Встроенные шаблоны отчетов, позволяющих пользователю либо включать два инфракрасных изображений или инфракрасные изображения и цифровых фотографий. Image описания и текстовые и голосовые комментарии могут быть переданы автоматически в докладе.

Вкладка анализировать FLIR QuickReport которым отображается информация изображения и инструменты для настройки инструментов измерения, параметров объекта, текстовые комментарии и таблицу результатов измерений.

Отчет об осмотре в том числе одно изображение ИК и одного цифрового фото плюс анализа таблиц результата.

В докладе об инспекции можно по электронной почте или экспортированы в Excel, или программное обеспечение FLIR Reporter.

Основные характеристики:

- Настройка уровня, пролет и цветовую палитру
- Изменения изотерма и уровни температуры
- Создать место метро, линий и областей
- Почте одного или нескольких изображений
- Alter параметры точки росы и Изоляция сигнализации
- Добавить логотип Вашей компании в инспекции
- Drag-и-изображения капли и Предварительный просмотр страниц доклада
- Цифровой зум и пан до 8 раз
- Интервальный / Blending / "картинка-в-картинке"

Технические данные

Оптические данные и визуализация	
Минимальное фокусное расстояние	0,6 м
Поле зрения	25° × 25°
Пространственное разрешение	3,7 мрад
Температурная чувствительность	< 0,1 °C
Диафрагменное число	1,5
Фокус	постоянный
Частота изображения	9 Гц
Детектор	
Спектральный диапазон	7,5 - 13 мкм
Тип детектора	матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлажденный микроболометр
ИК разрешение	120 × 120 пикселей
Измерительные функции	
Интервал температур	от -20°C до +250°C
Точность	±2°C или ±2% пок.приб.
Режим измерения	фиксированная точка
Таблица коэффициентов излучения	заранее определенные материалы
Коррекция на излучательную способность объекта	изменется от 0,1 до 1,0
Коррекция на отраженное излучение	автоматическая, зависит от отраженной температуры
Палитры	черно-белая, радуга, цвета побежалости
Сохранение изображений и интерфейсы передачи данных	
Формат файлов	.jpeg
Устройство хранения файлов	microSD-карта
Интерфейс	USB mini-B
Общая информация	
Питание	перезаряжаемая литий-ионная, 3,6 В
	время работы без подзарядки 5 часов
	адаптер переменного тока
Дисплей	цветной ЖК, 2,8"
Параметры, мм	223 × 79 × 83
Вес	0,34 кг (с батареей)

Характеристики Flir i7

Основные характеристики Flir i7	
ИК-Матрица	140 x 140
t° чувств. мK	100
t° диапазон C°	-20 +250
Вес, кг	0.34

Комплектация Flir i7

1.	с 512MB MiniSD ™ Card
2.	аккумуляторные батареи
3.	100-240 переменного тока / зарядное устройство с ЕС, Великобритании, США и AC вилки,
4.	USB-кабель
5.	ремешок стороны
6.	Инструкции, описание на русском языке на CDROM
7.	Включает QuickReport ™ программное обеспечение для анализа изображений радиометрической

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83