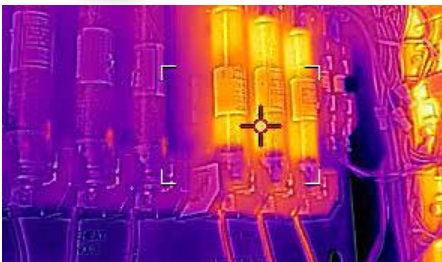




FLIR Серия EX

Простые и удобные термографические камеры

Е5, Е6 и Е8 от FLIR — это производительные и исключительно рентабельные камеры. С ними вы сможете легко находить неполадки в строительных объектах, электрическом и механическом оборудовании. Благодаря четырем вариантам разрешения (от 80 × 60 пикселей для ИК-изображения до 320 × 240 пикселей) вы сможете снимать объекты разного размера с требуемого расстояния и с необходимой детализацией. Эти модели оснащены технологией MSX®, которая позволяет получать термографические изображения с высокой детализацией. Подключившись по Wi-Fi к смартфонам или планшетам с помощью приложения FLIR Tools Mobile, вы сможете еще проще делиться изображениями и отправлять отчеты, а также быстрее принимать важные решения, где бы вы ни находились. С помощью тепловых изображений камеры серии Ex помогают находить скрытые проблемы и точно измерять температуру, благодаря чему они станут достойной бюджетной заменой устаревшим инфракрасным термометрам.



Благодаря функции MSX вы увидите числа, надписи и структурные элементы, не обращая в поисках деталей к обычному изображению



Наглядное распределение температуры укажет на отсутствие изоляции и другие строительные дефекты

Простота использования

Понятный и простой в использовании интерфейс для измерений в режиме тепловых или MSX-изображений.

- Полностью автоматическая камера с фиксированным фокусом.
- Кнопка навигации для простого просмотра экранных настроек, режимов изображения и инструментов измерения.
- Добавление деталей на инфракрасные изображения благодаря функции MSX для лучшего изображения перспективы и более легкой интерпретации изображения.

Удобство передачи изображений и результатов

Возможность загружать изображения, создавать отчеты и делиться своими находками сразу же.

- Подключение по Wi-Fi к мобильным устройствам через приложение FLIR Tools Mobile.
- Быстрая передача изображений по Wi-Fi или через USB для создания отчетов.
- Анализ и редактирование изображений, создание убедительных отчетов с помощью FLIR Tools.

Компактность и надежность

Пригодность для эксплуатации в суровых условиях.

- Легкость (0,575 кг), стойкость при падении с высоты 2 м.
- Гарантия на камеру — 2 года, на детектор — 10 лет.

Характеристики

Индивидуальные характеристики камер	E5	E6	E8
Разрешение в инфракрасном диапазоне	120 × 90 пикселей	160 × 120 пикселей	320 × 240 пикселей
Тепловая чувствительность	< 0,10 °C/100 мК	< 0,06 °C/60 мК	
Настройка изображения	Автоматическая настройка/блокировка изображений		Автоматическая/ручная
Общие характеристики			
Поле зрения	45° × 34°		
Минимальное фокусное расстояние	0,5 м		
Частота смены кадров	9 Гц		
Фокусировка	Фиксированная		
Wi-Fi	Одноранговая или инфраструктурная сеть		
Тип датчика	Неохлаждаемый микроболومتر		
Представление изображения, режимы			
Дисплей	3 дюйма 320 × 240, цветной ЖК		
Режимы изображений	Тепловое изображение с MSX ² , тепловое, наложение изображений, совмещение изображений, цифровая камера		
Получение многоспектральных динамических изображений (MSX)	ИК-изображение, дополненное изображением, получаемым от камеры, работающей в видимом свете		
Изображение в изображении	ИК-изображение или изображение в видимом свете		
Цветовые палитры	«Черно-белая», «Железо», «Радужная»		
Разрешение цифровой камеры, поле зрения	640 × 480/55° × 43°		
Характеристики измерений			
Диапазон температур объекта	от -20 до 250 °C		
Погрешность	±2 °C или ±2 % показания при температуре окружающей среды от 10 до 35 °C и температуре объекта выше 0 °C		
Фотометр областей, выделение области измерений	Центральная точка, выделение области с минимальным/максимальным значением		
Таблица излучающей способности и регулировка ее значений	Таблица излучающей способности многих материалов, значения изменяются от 0,1 до 1		
Дополнительные сведения			
Форматы файлов	Стандартный JPEG с 14-битными данными измерений		
Интерфейсы	Микро-USB: передача данных между ПК и устройством под управлением Mac		
Тип аккумулятора и время автономной работы	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (3,6 В), около 4 ч при стандартном использовании		
Степень защиты оболочки и стойкость к падению	IP 54 (IEC 60529), 2 м		
Вес камеры с аккумуляторами	0,575 кг		

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Актуальные сведения о характеристиках продукции можно найти на веб-сайте www.flir.com



Быстрая загрузка изображений через USB



Беспроводное подключение к смартфонам, планшетам и другим устройствам

FLIR Portland

Головной офис компании
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA (США)
Тел.: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium (Бельгия)
Тел. : +32 (0) 3665 5100
Факс: +32 (0) 3303 5624
Эл. почта: flir@flir.com

FLIR Systems CIS, Georgia, Ukraine and Mongolia

1-й Кожевнический пер., д. 6,
стр.1
115114 Москва
Россия
Тел.: + 7 495 669 70 72
факс: + 7 495 909 93 02
Электронная почта: flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Для экспорта описанного оборудования может потребоваться разрешение правительства США. Соблюдение законодательства США является обязательным. Изображения приведены исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. © FLIR Systems, Inc., 2017 Все права защищены. (обновлено 24 января) 17-0072_RU