

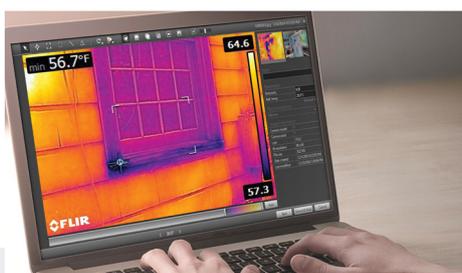
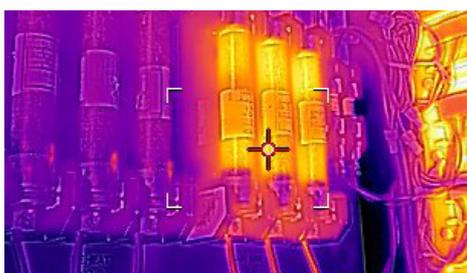


ИНФРАКРАСНАЯ КАМЕРА С ПОДДЕРЖКОЙ MSX® И WI-FI

FLIR Ex-Series™

FLIR E4, E5-XT, E6-XT и E8-XT — производственные, рентабельные и простые в использовании инструменты для устранения неполадок в зданиях, в электрических и механических системах. Благодаря четырем вариантам разрешения — до 320 × 240 пикселей в ИК-диапазоне — и возможности точно измерять температуру в диапазоне -20...550 °C (модели E6-XT и E8-XT) в серии Ex-Series обязательно найдутся модели, соответствующие вашим требованиям к размеру, рабочим расстояниям, качеству изображения и бюджету. Во всех моделях используется технология MSX®, позволяющая получать тепловые изображения с невероятной детализацией. Подключившись через Wi-Fi к смартфону или планшету с мобильным приложением FLIR Tools®, можно без труда передавать изображения и отправлять отчеты, а также быстрее принимать важные решения, где бы вы ни находились. С помощью камер Ex-Series вы получите конкурентное преимущество, предоставляя клиентам тепловые изображения, на которых будут четко видны источники проблем в электрических и механических системах, а также в зданиях.

www.flir.com/Ex-Series



ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Интуитивно понятный графический интерфейс упрощает измерения как в термографическом режиме, так и в режиме MSX.

- Полностью автоматическая камера с фиксированным фокусом.
- Точное измерение характеристик объекта с использованием центральной точки или прямоугольной области с максимальными или минимальными значениями.
- Простая навигация по экранным настройкам, режимам изображений и средствам измерений с помощью кнопок.
- Режим MSX дополняет инфракрасные изображения деталями в видимом спектре для более качественного интерпретирования данных.

УДОБНАЯ ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Загружайте изображения, создавайте отчеты и мгновенно делитесь результатами измерений.

- Запись стандартных изображений в формате JPEG с данными о температуре и простая передача их клиентам.
- Подключение по Wi-Fi к мобильным устройствам с помощью мобильного приложения FLIR Tools.
- Быстрая передача изображений через Wi-Fi или USB для их документирования.
- Анализ и редактирование изображений, а также создание отчетов в программном обеспечении FLIR Tools.

КОМПАКТНОСТЬ И ЗАЩИЩЕННОСТЬ

Портативные и безопасные камеры предназначены для эффективного использования в неблагоприятных средах.

- Малая масса (0,575 кг) и отличная балансировка.
- Выдерживают падение с высоты двух метров.
- Корпус (IP54) обеспечивает высокий уровень защиты от пыли и воды.
- Гарантия на камеру — 2 года, на датчик — 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптические характеристики и параметры изображения	E4	E5-XT	E6-XT	E8-XT
Разрешение в ИК-диапазоне	80 × 60 (4800 пикс.)	160 × 120 (19 200 пикс.)	240 × 180 (43 200 пикс.)	320 × 240 (76 800 пикс.)
Тепловая чувствительность (NETD)	< 0,15 °C, < 150 мК	< 0,10 °C, < 100 мК	< 0,06 °C, < 60 мК	< 0,05 °C, < 50 мК
Пространственное разрешение (мгновенное поле зрения)	10,3 мрад	5,2 мрад	3,4 мрад	2,6 мрад
Поле зрения	45° × 34°			
Диафрагменное число	1,5			
Частота кадров	9 Гц			
Фокусировка	Фиксированная			
Сведения о датчике				
Тип датчика	Матрица в фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболометр			
Спектральный диапазон	7,5–13 мкм			
Представление изображений, режимы				
Экран	Цветной ЖК-экран, диагональ 3 дюйма, разрешение 320 × 240 пикс.			
Настройка изображения	Автоматическая настройка и блокировка изображения			
Режимы изображения	Тепловое изображение с MSX, тепловое, картинка в картинке, совмещение изображений, цифровое изображение			
Цветовые палитры	Iron (Железо), Rainbow (Радужная), Black & White (Черно-белая)			
Измерение и анализ				
Диапазон температур объекта	–20...250 °C	–20...400 °C в двух диапазонах	–20...550 °C в двух диапазонах	–20...550 °C в двух диапазонах
Погрешность	±2 °C или ±2 % от показаний при температуре окружающей среды 10–35 °C и температуре объекта выше 0 °C			
Экспонометр	Центральная точка			
Область	Область с макс./мин. значениями			
Изотерма	Оповещения при выходе за верхнее и нижнее пороговые значения			
Обмен данными и интерфейсы				
Интерфейсы	Micro-USB: обмен данными с ПК и устройствами Mac			
Wi-Fi	Одноранговая или инфраструктурная сеть			
Форматы файлов	Стандартный JPEG с 14-битными данными измерений			
Общие характеристики				
Диапазон рабочих температур	–15...50 °C			
Аккумулятор	Перезаряжаемый литийионный аккумулятор, 3,6 В			
Время работы от аккумулятора	Около 4 ч при температуре окружающей среды 25 °C и типичном сценарии использования			
Время зарядки аккумулятора	2,5 ч до 90 % емкости (в камере) 2 ч (в зарядном устройстве)			
Допустимая высота падения	2 м			
Масса камеры с аккумулятором	0,575 кг			
Размеры камеры (Д × Ш × В)	244 × 95 × 140 мм			
Комплект поставки	Инфракрасная камера, жесткий чехол, аккумулятор, кабель USB, источник питания и зарядное устройство с вилками для ЕС, Соединенного Королевства, США и Австралии, печатная документация			

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Актуальные характеристики продукции см. на веб-сайте www.flir.com.

FLIR Portland

Головной офис компании
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA (США)
Тел.: +1 866 477 3687

FLIR Commercial Systems

Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium (Бельгия)
Тел.: +32 (0) 3665 5100
факс: +32 (0) 3303 5624

FLIR Systems Russia

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

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

На упомянутое здесь оборудование распространяются экспортные правила США. Может потребоваться предварительное лицензирование продукции. Соблюдение законодательства США является обязательным. Изображения приведены исключительно в ознакомительных целях. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. © FLIR Systems, Inc., 2019. Все права защищены. 03.19

18-2963-INS-A4



The World's Sixth Sense®