

Хватит гадать! Пора все увидеть!



Компактные тепловизоры FLIR для диагностики электрических цепей

Самые компактные, самые легкие и самые совершенные тепловизоры на рынке



THE GLOBAL LEADER IN INFRARED CAMERAS

Сэкономьте время и деньги за 3 простых шага:



Термограмма покажет то, что недоступно невооруженному глазу.

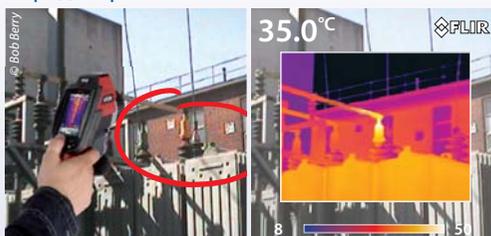
Инфракрасное излучение (ИК-излучение) испускается всеми объектами, чья температура превышает минус 273°C. Хотя человеческий глаз не способен увидеть инфракрасное излучение, на это способен тепловизор, показывающий изображения объектов и количество выделяемого ими тепла. Эти изображения представляют собой тепловые поля, отображающие температуру на поверхности объекта. Тепловизоры стали незаменимым диагностическим прибором для многих отраслей промышленности, способным обнаруживать аномально горячие или холодные зоны. Иными словами, теперь Вы способны увидеть проблемы, невидимые невооруженным глазом.



Преимущества термографии.

Любой из специалистов, работающих в строительной и смежных областях способен оценить преимущества термографии. Тепловизор обеспечивает бесконтактное измерение температуры, а создаваемые им термограммы помогают улучшить качество работ, сократить издержки и увеличить производительность труда. С помощью программного обеспечения, входящего в комплект поставки тепловизора, теперь Вы сможете быстро и без труда создавать отчеты, анализировать и документировать результаты своей диагностики.

Предотвратите внеплановые отключения



Инспектирование трансформатора, использование функции "картинка в картинке"

Проверьте качество ремонта



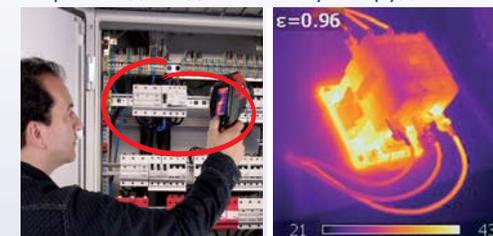
Обследование механической части мотора с помощью тепловизора FLIR i60.

Проверьте работу систем вентиляции



Проверьте работу систем вентиляции и кондиционирования воздуха за считанные минуты.

Произведите диагностику оборудования



Заблаговременное диагностическое обследование электрических цепей и приборов позволяет избежать аварий.

Произведите проверку безопасности объектов



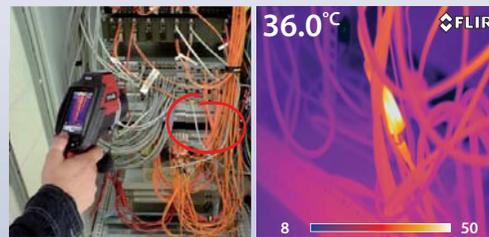
Профилактическое обследование выхлопных труб

Оцените правильность установки оборудования



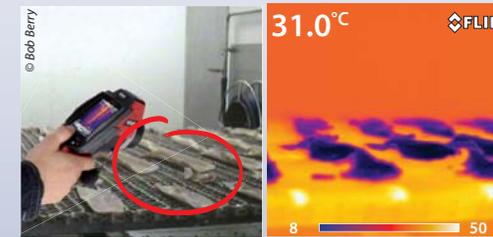
Дефекты установки бытового нагревательного прибора четко видны благодаря функции "картинка в картинке". Тепловизоры FLIR i-серии единственные ИК камеры в своем классе, оснащенные встроенной подсветкой, обеспечивающей высокое качество изображений, вне зависимости от условий освещения.

Установите места неисправностей



Определение дефектного кабеля в компьютерном сервере.

Проинспектируйте оборудование



Превентивное обследование линии по загарке бекона.

FLIR: высокопроизводительное инфракрасное оборудование для решения разнообразных задач:

Компания FLIR - мировой лидер в производстве ИК - оборудования, предлагает своим клиентам широчайший выбор самых инновационных и высокопроизводительных тепловизоров. Наше оборудование служит и начинающим термографистам, и профессионалам, оно разработано с учетом различных сфер применения и адаптировано к различным потребностям и бюджетным возможностям наших клиентов. Тепловизоры FLIR используются во всем мире и в самых разных отраслях промышленности, обеспечивая бесперебойную работу заводов, надежность и безопасность жилищ, защиту капиталовложений. В течение более чем 40 лет мы постоянно совершенствуем линейку компактных тепловизоров для нужд строительства, соответствующих повседневным потребностям проведения высокопрофессиональных строительных инспекций.

Наша задача - сделать тепловизор доступным каждому, обеспечить эффективное решение широкого спектра задач, даже в условиях ограниченных финансовых средств. Тепловизоры FLIR широко известны своим непревзойденным качеством и производительностью, великолепным эргономичным дизайном, малым весом, простотой в использовании и инновационными возможностями. Тепловизоры FLIR. Сделаны в Швеции.

Основные достоинства компактных тепловизоров FLIR:

Компактность и малый вес:

Компактные тепловизоры FLIR весят меньше, чем любые другие ИК камеры. При этом они обеспечивают самую высокую производительность и самый широкий функционал в своем классе. Самый легкий тепловизор FLIR весит всего 340 г., что обеспечивает простоту, удобство работы и переноски прибора в специальном чехле-кобуре, прикрепленном к ремню брюк. Малый вес и удобный дизайн позволяют управлять тепловизором одной рукой: просто наведите его на объект, сделайте снимок и проанализируйте результат!

Простота использования:

Даже если Вы едва знакомы с ИК-термографией, работа с тепловизорами FLIR не станет для Вас проблемой: они просты в управлении, операции с ними легки и интуитивно понятны. Прилагаемое подробное "Руководство пользователя" содержит ответы на все возможные вопросы по эксплуатации. Мы также предлагаем своим клиентам воспользоваться Интернет-службой помощи или пройти полный курс обучения в Международном учебном центре FLIR (ITC).

Непревзойденное качество термограмм:

Все тепловизоры FLIR оптимально сочетают в себе характеристики разрешения, чувствительности и точности, обеспечивая непревзойденное качество снимков.

Превосходная функциональность:

Несмотря на свою компактность, тепловизоры FLIR обеспечивают самую широкую функциональность в своем классе. Каждый из тепловизоров создан таким образом, чтобы максимально упростить Вашу работу. Все приборы соответствуют требованиям стандарта IP54 (по пыли и влагозащитности), их корпус достаточно надежен для того, чтобы выдержать работу даже в суровых климатических условиях.

Низкая стоимость:

Низкая стоимость тепловизоров компактной линейки FLIR обеспечивает их быструю окупаемость.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание:

Компания FLIR предоставляет гарантийное и постгарантийное обслуживание тепловизоров во всех крупных странах мира, сокращая таким образом сроки проведения сервисных работ. Мы выдаем гарантию качества на наше оборудование, стремясь максимально продлить срок его безотказной работы.

Поднимайте свой бизнес к новым высотам вместе с самыми компактными и легкими тепловизорами!

Самый легкий и самый маленький тепловизор на рынке!

Небольшой вес, большие возможности:

FLIR i5

- Полностью автоматический
- Компактный и легкий
- ЖК-экран 2,8"
- 5 часов работы от аккумулятора
- Погрешность ± 2%
- Низкая цена



всего 340 г



80 x 80 пикселей

Модель начального уровня

FLIR i40

- Температурная чувствительность 100 мК
- ИК разрешение 120 x 120 пикселей
- Цифровая камера 0.6 Мп
- Функция "картинка в картинке"
- Встроенная подсветка
- св. 5 ч. работы от аккумулятора



всего 600 г



120 x 120 пикселей

Модель начального уровня с расширенными возможностями

FLIR i50

- Температурная чувствительность 100 мК
- ИК разрешение 140 x 140 пикселей
- Цифровая камера 2.3 Мп
- Функция "картинка в картинке" (3 этапа)
- Встроенная подсветка
- Лазерный целеуказатель
- св. 5 ч. работы от аккумулятора



всего 600 г



140 x 140 пикселей

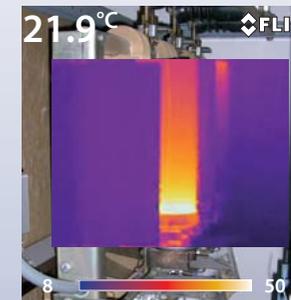
Расширенные возможности и большее разрешение

FLIR i60

- Температурная чувствительность 80 мК
- ИК разрешение 180 x 180 пикселей
- Цифровая камера 2.3 Мп
- Функция "картинка в картинке" (масштабируемая)
- Встроенная подсветка
- Лазерный целеуказатель
- Лазерный локатор
- св. 5 ч. работы от аккумулятора



всего 600 г



180 x 180 пикселей

Отличное разрешение, профессиональный набор функций

FLIR i60

Небольшой вес, большие возможности!

Встречайте нашу новинку - FLIR i60!

Тепловизор оснащен цифровой камерой, функциями анализа термограмм и "картинка в картинке".

-  180 x 180 пикселей
-  Компактный и легкий
-  2.3 Мп (1536 x 1536) цифровая камера делает обследование быстрым и удобным
-  Масштабируемая функция "картинка в картинке" позволяет Вам увидеть термограмму, наложенную на обычное изображение
-  Встроенный лазерный целеуказатель увеличивает точность обследования, указывая на проблемные участки
-  Встроенный лазерный локатор фиксирует прицельную точку на термограмме и соотносит ее с положением на физическом объекте
-  Встроенная подсветка позволяет проводить обследования даже в условиях слабой освещенности
-  Галерея ИК изображений с предварительным просмотром позволит Вам быстро найти нужную термограмму
-  Высокая точность измерений с погрешностью $\pm 2\%$ и температурной чувствительностью выше $0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
-  Два режима отображения: точка и изотерма (мин./макс.)
-  Сменный аккумулятор с увеличенным временем работы (св. 5 часов)

Аксессуары и дополнительные услуги:

Сумка-чехол для переноски
Дополнительный литий-ионный аккумулятор
Дополнительный источник питания
Автомобильное зарядное устройство, 12В (с кабелем 1,2 м)
Зарядное устройство на 2 гнезда
Обучение на специалиста термографиста 1 уровня в Международном учебном центре (ITC) FLIR



Встроенная подсветка



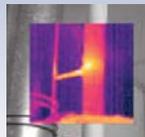
Встроенный лазерный целеуказатель



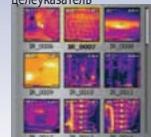
Большой цветной ЖК экран



ПО QuickReport™



Функция "картинка в картинке"



Галерея термограмм с предпросмотром



Подключение для зарядки аккумулятора



Прочный кейс для переноски

Комплект поставки включает в себя: тепловизор в картой памяти Micro SD емкостью 1 Гб, адаптер для карты памяти, литий-ионный аккумулятор, зарядное устройство, источник питания, ПО QuickReport с кабелем USB, крышку объектива, высокопрочный кейс для переноски, руководство пользователя на CD, краткое руководство в бумажной форме.

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

© Copyright 2009, FLIR Systems AB. All other brand and product names are trademarks of their respective owners. 1558685(en-SV)_A

FLIR Systems AB
World Wide Thermography
Center
Rinkebyvägen 19 - PO Box 3
SE-182 11 Danderyd
Sweden
Tel.: +46 (0)8 753 25 00
Fax: +46 (0)8 755 07 52
e-mail: sales@flir.se




THE GLOBAL LEADER IN INFRARED CAMERAS