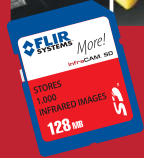
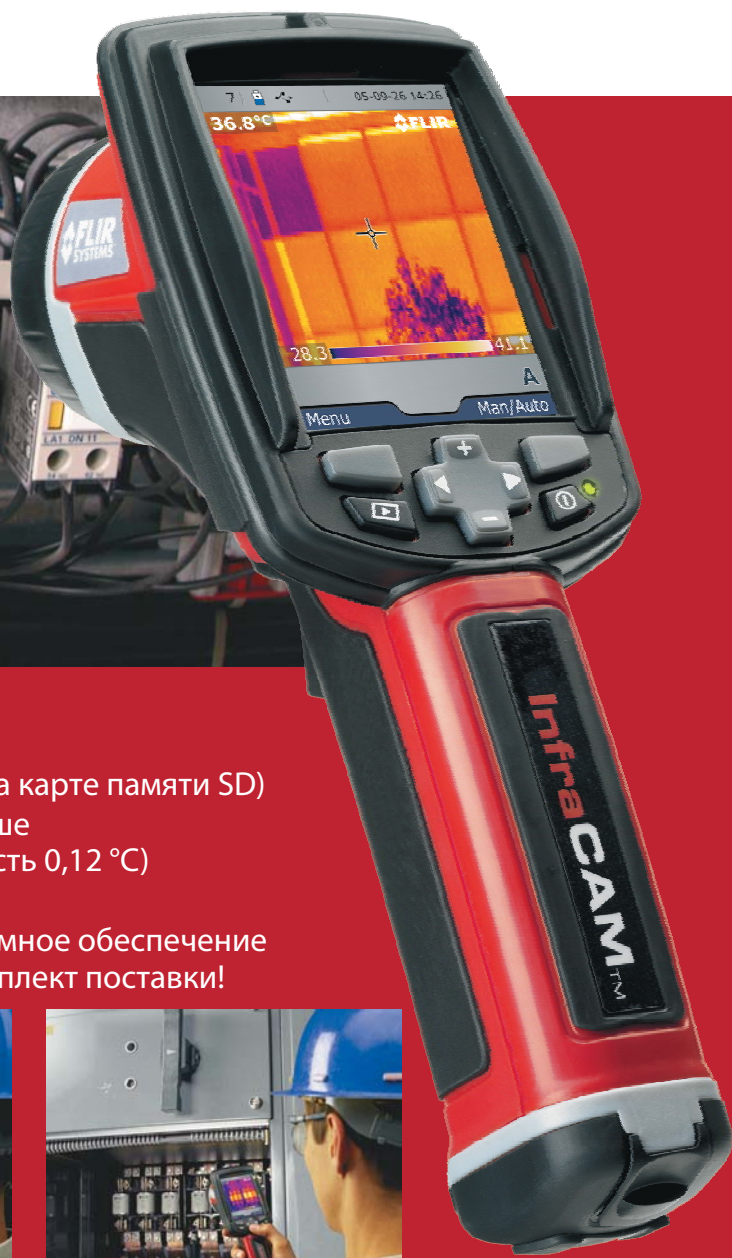


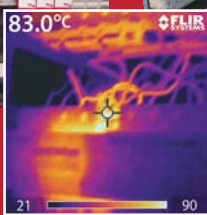


InfraCAM™ SD



Модель InfraCAM SD:

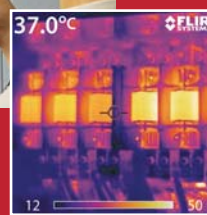
- Больше изображений (хранение 1000 изображений на карте памяти SD)
 - Качество изображений еще выше (температурная чувствительность 0,12 °C)
 - Проще в использовании
- Теперь новое мощное программное обеспечение «QuickReport» включено в комплект поставки!



Найдите скрытые дефекты



Выполните оперативный контроль



Предотвратите повреждения

InfraCAM™ – быстрое обнаружение скрытых дефектов в электроустановках

Быстрая диагностика дефектов

На производстве, в офисах, больницах или гостиницах, InfraCAM мгновенно делает горячие участки видимыми на четком ИК-изображении до возникновения разрушения. Обнаружьте дефектный участок и выполните ремонт до возникновения серьезных проблем. Распространенные места возникновения проблем – предохранители, электрические пульты, болтовые соединения и коммутационные устройства.

Безопасность работ и измерение температур

InfraCAM позволяет измерять температуру любого видимого объекта бесконтактным способом, не подвергая себя опасности. Визир, участок ИК-изображения, позволяет измерять температуру в точке, максимальное или минимальное значение. На ИК-изображении вы сможете мгновенно обнаружить самые разнообразные проблемы, связанные с электричеством.

Документирование выполненных работ

InfraCAM хранит 1000 изображений в стандартном JPEG-формате. Изображения можно напрямую вставлять в сообщения электронной почты, документ Word® или презентацию PowerPoint®. Изображения также совместимы со всеми самыми современными программами компании FLIR. Это позволяет использовать изображения, камеры и программы вместе.



Исключите возгорания



Исключите внезапные отключения



Ускорьте процесс выявления дефектов



Проверьте качество ремонта



Выполните оценку новых установок



www.infracam.ru



Простота в использовании

InfraCAM – легкое, эргономичное устройство, предназначенное для промышленных условий эксплуатации. Камеру можно держать за ручку одной рукой, работа с ней интуитивно понятна. Просто наведите, снимите и сохраните свои ИК-изображения.



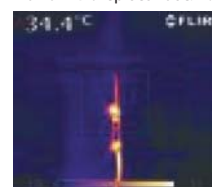
Качество изображения

Теперь с улучшенной чувствительностью – 0,12 NETD (эквивалентная шумовая тепловая чувствительность). Повышенная точность измерения мельчайших температурных отличий и более четкие изображения на большом ЖК-дисплее и в отчетах.



Хранение изображений

Теперь с картой памяти SD, на которой можно хранить до 1000 ИК-изображений. Переносите стандартные JPEG изображения на компьютер без кабеля.



Высокая скорость измерения

Теперь еще проще в использовании с функцией «минимум-максимум по области», которая позволяет мгновенно обнаружить точки с самой высокой или самой низкой температурой цели и исключает риск пропустить критически важную информацию.



Программное обеспечение QuickReport

Мощное, простое в использовании программное обеспечение для загрузки изображений, анализа и подготовки отчетов.

Технические данные тепловизора InfraCAM™ SD:

Характеристика визуализации

Поле зрения	25° x 25°
Минимальное фокусное расстояние	0,12 м
Detector type	Focal Plane Array (FPA), uncooled microbolometer, 120 x 120 pixels
Фокус	Ручной режим

Представление изображения

Дисплей	89 мм (3,5 дюйма) цветной ЖК-дисплей (LCD), 16-разрядная поддержка цветов
---------	---

Измерение

Диапазон температур	от -10 °C до +350 °C
Тепловая чувствительность / NETD	0,12 °C (25 °C)
Ассигура	±2 °C, ±2% of reading
Режим измерения	Зона в центре, минимум и максимум по области
Управление меню	Палитры (цветная или черно-белая), автоматическая настройка (автоматическая/ручная)
Органы управления настройкой	Дата/время, язык, выключение питания, яркость дисплея
Коррекция измерений	Изменение коэффициента излучения от 0,1 до 1,0

Хранение изображений

Тип	1000 изображений. Съёмная карта памяти SD (128 Мбайт, в комплекте)
Форматы файлов	Стандартный радиометрический JPEG

Laser locatIR

Классификация	Класс 2
Тип	Полупроводниковый диодный AlGaInP лазер: 1 мВт, 635 нм (красного свечения)

Аккумулятор

Время работы	7 часов непрерывной работы. Состояние аккумулятора отображается на дисплее
Система зарядки	В камере, адаптер переменного тока
Работа от сети переменного тока	Адаптер переменного тока на 90-260 В, 50/60 Гц
Входное напряжение	11-16 В постоянного напряжения

Характеристики окружающей среды

Диапазон рабочих температур	от -15 °C до +50 °C
Исполнение	IP54

Механические характеристики

Масса	550 г
Размеры (Д x Ш x В)	243 x 81 x 103 мм

Интерфейсы

USB	Передача изображений на компьютер
-----	-----------------------------------

Комплект поставки InfraCAM

ИК-камера, футляр, источник питания, кистевой ремешок, USB-кабель, руководство пользователя, кабель питания, аккумулятор, карта памяти SD (128 Мбайт), QuickReport
--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

© Все права сохранены, 2007, FLIR Systems, Inc. Все остальные торговые марки и наименования продуктов являются торговыми марками соответствующих владельцев.