

Уникальное предложение для энергетиков!



Энергетические компании обслуживают большое количество частных лиц и корпоративных клиентов. Важнейшей задачей для них является своевременное обслуживание оборудования и сетей. Это необходимо не только для предотвращения простоев и аварий, но и для среднесрочного и долгосрочного планирования инвестиций.

**ЭКОНОМИЯ
240 тыс. руб.**



Комплекты для энергетика

Эту акцию FLIR Systems представляет специально для энергетиков. Акция действует до 31 марта 2012 года и не может объединяться с другими промо акциями FLIR Systems. Мы предлагаем Вам два комплекта на выбор:

Комплект FLIR T640 включает:

- Тепловизор FLIR T640
- ИК объектив 7° для удалённых объектов, таких как ЛЭП, трансформаторные подстанции и т. д.
- ПО FLIR Reporter для создания профессиональных отчётов
- Токоизмерительные клещи Extech EX 845 со встроенным ИК термометром
- Влагомер Extech MO297



Экономия 240 тыс. рублей

Комплект FLIR T620 включает:

- Тепловизор FLIR T620
- ИК объектив 7° для удалённых объектов, таких как ЛЭП, трансформаторные подстанции и т. д.



Экономия 193 тыс. рублей

FLIR T640 / FLIR T620 - отличный выбор для профессионалов



Разрешение 640x480 пикселей



Высокая чувствительность



Поворачиваемый ИК модуль



Видоискатель с изменяемым углом



Видеокамера 5 мегапикселей



FLIR Thermal Fusion



«Картинка в картинке»



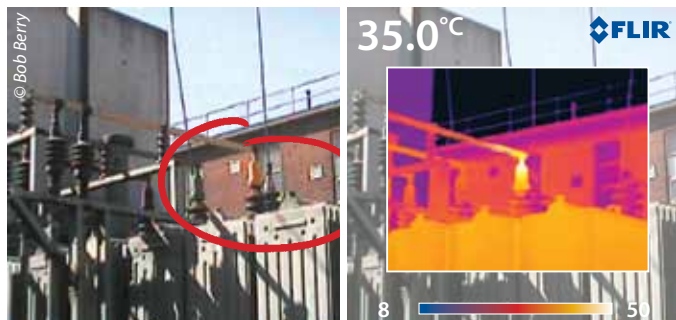
Сенсорный дисплей



Текстовые и голосовые комментарии



Эргономичный дизайн



Проверка трансформаторной подстанции. Функция «Картинка в картинке»

Действует до 31 марта 2012 года.
Не распространяется на другие акции FLIR Systems.

FLIR T640 / T620:

640 x 480 пикселей – великолепная разрешающая способность

Термографистам энергетических компаний иногда приходится работать на удаленных объектах. При проведении проверок им необходимо исследовать небольшие детали на большом расстоянии – с земли.

Разрешающая способность

Разрешающая способность тепловизора – это минимальный размер объекта для точного измерения температуры. Тепловизор определит среднюю температуру объекта в этой области.

Как далеко можно находиться от измеряемого объекта определенного размера и точно замерять температуру?

Чем дальше оператор находится от объекта измерения, тем меньше становится изображение объекта, и тем сложнее точно измерить его температуру.

Разрешающая способность – это минимальный размер объекта, температуру которого измерит тепловизор. С технической точки зрения, разрешающая способность – это способность тепловизора сфокусировать изображение объекта на достаточном количестве пикселей детектора для выделения объекта на фоне его окружения. Таким образом, можно точно измерить его температуру.

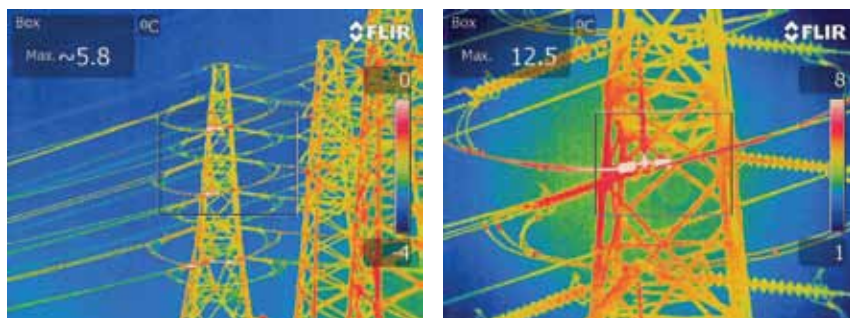
Разрешающая способность выражается в отношении расстояния к объекту. Например, отношение в 300:1 означает, что вы можете измерить объект диаметром 1 см с максимального расстояния в 300 см. Чем больше детектор (т.е. чем больше число пикселей), тем лучше тепловизор сможет измерять ИК-излучение объектов на расстоянии.

Тепловизионная камера с детектором 640 x 480 пикселей обладает в два раза большей разрешающей способностью, чем камера с детектором 320 x 240 пикселей (при объективе с одинаковым углом зрения).

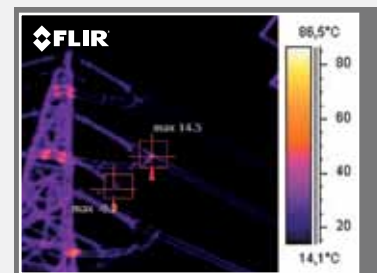
Объектив 7°

Для максимального увеличения

Объектив 7° может увеличить изображение почти в 3,5 раза по сравнению со стандартным объективом 25°. Он идеален для проверок объектов, находящихся на большом расстоянии – например, трансформаторов и линий электропередач.



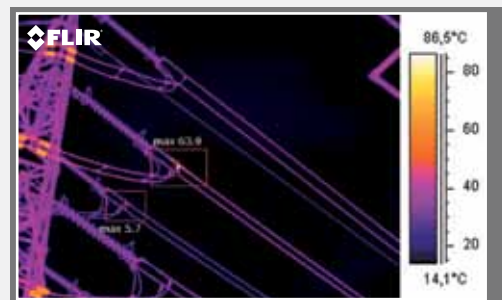
Изображение сделано с одинакового расстояния. Слева: стандартный объектив 25°, справа - 7°



Изображение с разрешением 120 x 120 пикселей и термочувствительностью < 100 мК



Изображение с разрешением 320 x 240 пикселей и термочувствительностью 50 мК. Обратите внимание на то, как при увеличении разрешения повышается точность измерения температуры на горячем участке.



Изображение с разрешением 640 x 480 пикселей и термочувствительностью < 45 мК. Обратите внимание на то, как отчетливо виден горячий участок, и как увеличение разрешения повышает точность измерения температуры. На изображении можно легко найти проблемную область ЛЭП.

Ваш региональный дистрибьютор