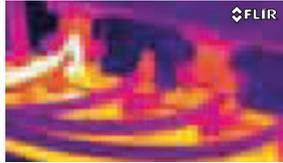


## Thermal Fusion



Визуальное изображение

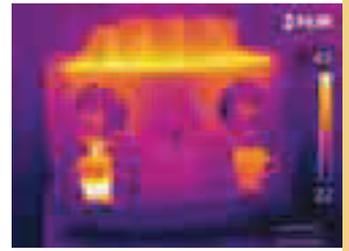


ИК-изображение



Совмещенное изображение

## Мультиспектральная съемка (MSX)



Функция MSX позволяет увидеть еще больше деталей на ИК-изображении.

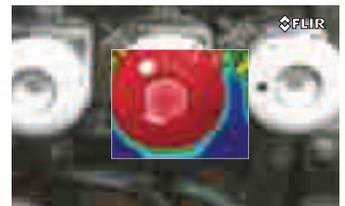
Эксперты и профессионалы

## «Пометка на картинке»



С помощью multifunctional ЖК дисплея можно делать пометки прямо на сенсорном экране.

## «Картинка в картинке»



## Сравнительный анализ моделей камер FLIR T400

### FLIR T420



Температурный диапазон от -20°C до +650°C

4x цифровое масштабирование

### FLIR T440



Температурный диапазон от -20°C до +1200°C

8x цифровое масштабирование

MSX

Пометки на ИК и визуальном изображениях

Функция линейного профиля

Предустановки измерений

## MeterLink



# FLIR серии T600



## Современные тепловизоры, сочетающие отличную эргономику и гибкость с высочайшим качеством изображения

FLIR T600 обеспечивают четкое изображение разрешением 640 x 480 пикселей, на котором можно рассмотреть мельчайшие детали. Тепловизоры серии T600 можно применять для решения самых различных задач, используя их расширенные коммуникационные возможности.



### Разрешение 640 x 480 пикселей

Детектор с высоким разрешением 640 x 480 пикселей выдает четкие изображения для проведения достоверных проверок.



### Чувствительность камеры

Модель T640 позволяет измерять разницу температур в 0,035°C.



### Поворачиваемый ИК-датчик

Поворачиваемый ИК-датчик очень удобен при проверках, так как позволяет вам работать в оптимальном положении.



### Большой ЖК-дисплей 4,3"

Высококачественный ЖК-дисплей обеспечивает четкие и яркие изображения, в том числе на открытом воздухе.



### Видеоискатель с изменяемым углом (FLIR T640)

Видеоискатель с высоким разрешением удобен при использовании на открытом воздухе или при отключенном ЖК-дисплее.



### Видеокамера

Встроенная видеокамера с разрешением 5 мегапикселей для создания четких изображений при любых условиях. Поле зрения адаптируется к ИК-объективу.



### Лазерный указатель

Положение лазерного указателя выводится на ИК-изображении, позволяя связать горячую точку на изображении с реальным физическим объектом.



### Гибкие интерфейсы

Быстрый доступ к интерфейсу цифрового видео, USB для подключения внешних устройств, USB2 для подключения к ПК и подзарядки аккумулятора.



### Радиометрическое потоковое видео

ПО FLIR R&D обеспечивает передачу 16-битовых радиометрических данных на PC через USB.



### Видео MPEG-4

Создание обычных и инфракрасных видеофайлов MPEG-4.



### FLIR Thermal Fusion

Позволяет совмещать визуальные и инфракрасные изображения для повышения качества анализа.



### «Картинка в картинке»

Позволяет накладывать ИК-изображение на визуальное. Автоматически настраивается под разные объективы с разным полем обзора. Возможность переноса и изменения размера.



### Сенсорный дисплей

Сенсорный ЖК-дисплей значительно повышает интерактивность и удобство работы. Благодаря крупным кнопкам с подсветкой и джойстику серия T600 очень удобна в использовании.



### Заметки

Добавьте заметку на ИК-изображение проверяемого объекта — просто нарисуйте ее на сенсорном дисплее.



### Текстовые и голосовые комментарии

Текстовые комментарии можно выбирать из списка. Для оставления голосовых комментариев необходимо подключить Bluetooth-гарнитуру.



### Цифровое масштабирование

FLIR T640 может выполнить непрерывное цифровое масштабирование 1-8x, а T600 / T620 — 1-4x.

## Новые возможности



### Мультиспектральная съемка (MSX)

Инновационная функция MSX - это гораздо более детальное изображение, чем раньше.



### Пометки на изображении

Помечайте проблемные участки прямо на ИК-изображении.



### Непрерывный автофокус

Непрерывная автоматическая фокусировка на проверяемом объекте.



### Встроенная GPS

GPS позволяет выполнять географическую привязку ИК-изображений.

\* Опции зависят от модели тепловизора, более подробную информацию см. в технических характеристиках.