



ПОЗНАЙ МИР В ИНОМ СВЕТЕ

## ИК КАМЕРА FLIR T 335

**NEW!**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Параметры визуализации

Поле зрения / минимальное фокусное расстояние	25°X 19°;15°;45°;
Температурная чувствительность	0,05 °C при 30 °C
Частота кадров	9 Гц
Фокусировка	Ручная и автоматическая
Цифровое увеличение	1-2x непрерывное
Тип детектора	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	320 x 240 пикселей От 7,5 до 13 мкм

#### Представление изображения

Дисплей	Цветной ЖК дисплей с размером по диагонали 3,5 дюйма, 16000 цветов с функцией Touch Screen
Выходной видеосигнал	PAL или NTSC композитный видеовыход
Видео камера	1,3 Мп

#### Измерение

Интервал температур	От -20°C до +650°C в двух диапазонах, до +1200°C - опция
Точность	±2°C или ± 2% от абсолютной температуры (в °C )
Повторяемость	±1°C или ± 1% от абсолютной температуры (в °C )
Режим измерения	перемещаемые точки 5 и области 5, цветовая сигнализация о температуре выше или ниже заданного значения, максимальная температура по области, минимальная температура по области.
Управление с помощью меню	Палитры (цвета побежалости, радуга, радуга HC (высокий контраст), черно-белая, черно-белая инвертированная), автоподстройка (непрерывная, ручная)
Вводимые установки	Число/время, единицы измерения температуры °C/°F, язык, масштаб, информационное поле, яркость свечения ЖК дисплея (высокая/нормальная/низкая)
Корректировка измерений	Изменения коэффициента излучения от 0,1 до 1,0, поправка на отраженную температуру окружающего воздуха

#### Сохранение изображения

Тип	SD карта , галерея изображений
Формат файлов	Радиометрический формат JPEG, голосовые комментарии 60 сек.

#### Лазерный указатель LocatIR™ Pointer

Классификация	Класс 2
Тип	Полупроводниковый AlGaInP диодный лазер, 1мВт / 635 нм, красное свечение
Описание работы	Отображение на экране реальной точки расположения пятна от лазерного указателя

#### Источник питания

Тип батареи	Литий-ионная, перезаряжаемая, заменяемая в условиях эксплуатации
Время работы	4 часа непрерывной работы. Дисплей показывает состояние батареи
Система подзарядки	Подзарядка без извлечения из камеры; адаптер переменного тока 90 – 260 Вт, 50/60 Гц; 12 В от автомобильной сети (с использованием поставляемого за дополнительную плату кабеля)
Работа от сети переменного тока	Адаптер переменного тока 90 – 260 В, на выходе – напряжение 12 В, постоянный ток
Напряжение	11 – 16 В, постоянный ток
Энергосбережение	Автоматическое выключение и переход в режим ожидания (выбирается пользователем)

## Требования к условиям окружающей среды

Интервал рабочих температур	От -15°C до +50°C
Интервал температуры хранения	От -40°C до +70°C
Влажность	Работа и хранение – от 20% до 80%, без конденсации влаги
Герметичность	IP 54
Ударная нагрузка	25 g, IEC 68068-2-29
Вибрация	2g, IEC 60068-2-6

## Физические характеристики

Масса	<0,88 кг, включая батарею и 19° объектив
Габариты	106 мм × 201 мм × 125 мм
Установка на треноге	Стандартная резьба 1/4" –20
Корпус	Пластик и резина, магниевый корпус

## Интерфейсы

USB	Передача изображений на ПК
Стандартный композитный видеовыход	CVDS (ITU-R-ВТ.470 PAL/SMPTE 170M NTSC)

## Комплект поставки

FLIR T400 включает:	ИК камеру, пылевлагозащитный чемодан, блок питания, наручный ремень, крышку объектива, ПО FLIR Quick Report, кабель USB, видеокабель, руководство пользователя, шнур питания, аккумуляторная батарея 2 шт., сетевое зарядное устройство на 2 гнезда, SD карта.
---------------------	--

## Возможно самая умная тепловизионная камера на Земле!



**Новые тепловизоры FLIR T-серии** от компании FLIR Systems отличаются от всего, что Вы видели прежде. Они **супер компактны и обладают минимальным весом**. Они общаются с программным обеспечением и миром вокруг как никакие другие. Обладают **уникальными функциями**, такими как **touch screen**, текстовые комментарии и возможностью рисовать схемы. Они имеет **поворотный блок с объективами** и невероятно просты в обращении!

Мы также включили много других замечательных функций: цифровая фото камера, функция объединения инфракрасного и видимого изображения как в камере, так и в программном обеспечении.

Нет необходимости говорить, что качество ИК изображения превосходно, благодаря детекторам производства Indigo на VaOx. Кроме того, это последнее поколение тепловизоров в мире от FLIR Systems.

*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ОПОВЕЩЕНИЯ*

© Авторские права 2009 г. принадлежат компании FLIR Systems. Все другие маркировки и названия продуктов являются торговыми марками соответствующих владельцев.