



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



Ос  
коз

## Описание Fluke Ti100

Тепловизоры **Fluke Ti100** используются в основном в профессиональных целях. Компания ЭнергоСпецКомплект предлагает купить Fluke Ti100 по минимальным ценам.

Тепловизор Fluke Ti100 имеет много плюсов, на которые часто обращают покупатели перед приобретением этого устройства. К ним относятся: невысокий вес, легкость использования, высокая надежность, высокопрочный корпус и превосходные эксплуатационно-технические параметры.

Так как Флюк Ti100 позволяет использовать сменные объективы и аккумуляторы и предлагает простой и интуитивно понятный интерфейс, то он может с успехом использоваться для определения тепловых утечек, контроля энергопотребления и в некоторых других случаях. Точное определение зоны возникновения проблем гарантирует специальный лазерный указатель.

Модель Ti100 будет отличным решением для тех, кто ищет тепловизор для работы в сложных условиях.

### Технические данные

ИК-разрешение (размер FPA)	160 x 120 FPA, неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	7,5 мкм - 14 мкм (длинноволновый)
Частота кадров	9 или 30 Гц (зависит от исполнения)
NETD (тепловая чувствительность)	≤0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)
Поле зрения (FOV)	22,5° (Г) x 31° (В)
Пространственное разрешение (IFOV)	3,39 мрад
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	От -20 до 250 °C
Погрешность измерения температуры	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение)
Механизм фокусировки	Без настройки фокуса от 1,2 м и более
Технология IR-Fusion®	Нет, только полностью ИК
Цветовая индикация	—
Стандартные палитры	Сине-красная, нагретое железо, серая, желтая
Палитры Ultra Contrast™	—
Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	только в ПО SmartView®
Центральный прямоугольник (мин./средн./макс.)	—
Регулировка уровня и интервала	Ручная или автоматическая
Минимальный интервал (в автоматическом режиме)	5 °C
Минимальный интервал (в ручном режиме)	2,5 °C
Минимальное расстояние ИК-фокусировки	1,2 м
Вес	0,726 кг
Габариты	28,4 x 8,6 x 13,5 см
ЖК-дисплей	Диагональ 3,5" (книжная ориентация)
Камера видимого диапазона	Нет
Минимальная автоматическая коррекция параллакса	Нет
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	—
Лазерный указатель	Да
Фонарик	—
Электронный компас	—
Коррекция излучающей способности	Да
Коррекция передачи	—
Компенсация (отраженного) фона	Да

Звуковая аннотация (аудио)	—
Несколько режимов вывода видео	—
Несколько режимов видеозаписи(формат AVI с кодированием MPEG)	—
Несколько режимов видеозаписи (радиометрический IS3)	—
Просмотр содержимого памяти	просмотр эскизов
Батарея (быстросменная, перезаряжаемая)	1 шт.
Время автономной работы	Более 4 часов (от каждой батареи)*
Внешнее зарядное устройство	Под заказ (аксессуары)
Блок питания для зарядки батарей	Да
Ударопрочность	2 м
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP 54
Рекомендуемый интервал калибровки	2 года
Многофункциональное устройство для чтения карт памяти	—
Объем памяти	Карта памяти SD, 2 ГБ
Возможность прямой загрузки	Прямая загрузка через порт мини-USB
Диапазон рабочих температур	от -10 до 50 °C
Диапазон температур хранения	от -20 до 50 °C
Допустимая влажность при работе	Для работы и хранения: от 10 до 95 %, без конденсации
Вибро- и ударостойкость	2G, IEC 68-2-26 и 25G, IEC 68-2-29
Стандарты безопасности	CSA (для США и Канады): C22.2 № 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1 (2-е издание), ISA: 82.02.01
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	EN61326-1; FCC, часть 5
Руководство пользователя	Английский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский, немецкий, польский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский, японский
Стандартный гарантийный срок	2 года
Расширенная гарантия и планы обслуживания	Да

## Характеристики Fluke Ti100

Технические характеристики Fluke Ti100	
Матрица	160 x 120
Поле зрения °	22,5 x 31
Термочув.мК	0,10
t диапазон °C	-20 +250
Класс защиты	IP54
Вес кг	0.726
Размеры мм	284x86x135
Госреестр	Да

## Комплектация Fluke Ti100

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	батарея
4.	кабель USB
5.	карта памяти SD
6.	твердый футляр; мягкий футляр
7.	наручный ремешок
8.	руководство пользователя на английском, испанском, французском, немецком и китайском (упрощенном) языках
9.	программа SmartView®
10.	гарантийный талон