



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**

Пи  
авт



## Описание Fluke 61

Fluke 61 - это портативный инфракрасный пирометр от компании Fluke, удобный и надежный инструмент для бесконтактного измерения температуры различных объектов. При помощи этого прибора можно быстро и эффективно отслеживать температуру объектов в диапазоне от -18°C до +275°C, при этом достигается высокая точность определения температуры -  $\pm 2\%$  от измеренного значения.

Термометр Fluke 61 оснащен жидкокристаллическим дисплеем для вывода как текущей температуры, причем для работы в местах с недостаточным освещением дисплей имеет встроенную подсветку. Усовершенствованная оптическая система наведения на цель позволяет более детально диагностировать даже самые мельчайшие объекты на расстоянии до 1 метра.

Для точного наведения на объект измерений предусмотрен лазерный целеуказатель, облегчающий производство измерений. Оптическое разрешение пирометра Fluke 61, то есть соотношение расстояния до цели к размеру лазерного пятна составляет 8:1, а точность измерений, при стабильной температуре прибора 23°-25° лежит в пределах от -18°C до  $-1^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ , и от  $-1^\circ\text{C}$  до  $275^\circ\text{C} \pm 2\%$  от показания или  $2^\circ\text{C}$

Легкий, компактный и надежный инфракрасный пирометр Fluke 61 — это профессиональный диагностический инструмент, идеальный для измерения температур объектов, находящихся под напряжением или представляющих опасность. С ним можно проводить мониторинг теплового режима работы автомобильных и электрических двигателей, трансформаторов, электрощитов. Прибор прост в эксплуатации, имеет удобный "классический" захват, и не требует для работы наличия специальных навыков. Просто включите прибор, наведите его на цель и начинайте измерения.

## Характеристики Fluke 61

| Основные характеристики Fluke 61     |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Диапазон С°                          | -18 +275  |
| Разрешение С°                        | 0,2       |
| Отношение расстояния к размеру пятна | 8:01      |
| Лазерное наведение                   | Точечный  |
| Коэффициент излучения                | 0,95      |
| Точность %                           | -18 -1    |
| Время отклика мс                     | 1         |
| Электропитание                       | 9 В       |
| Срок службы батареи ч.               | 12        |
| Подсветка ЖК-дисплея                 | Да        |
| макс./мин. температуры               | Нет       |
| Производитель                        | Fluke     |
| Размеры мм                           | 184x45x38 |
| Вес, кг                              | 0.227     |
| Гарантия г.                          | 1         |
| Типы зондов Fluke 61                 |           |
| Тип зонда                            | нет       |

## Комплектация Fluke 61

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 1. | Пирометр                   |
| 2. | инструкция по эксплуатации |

