

# Серия Fluke 60 Инфракрасные термометры

FLUKE®



## Направьте, нажмите и считывайте температуру.

Бесконтактные термометры серии Fluke 60 - это профессиональные диагностические приборы для быстрого и точного измерения температуры. Эти портативные приборы идеальны для измерения температур поверхностей движущихся, труднодоступных, находящихся под напряжением или горячих объектов, как, например, электродвигателей или распределительных щитов, а также систем отопления и вентиляции. Система лазерного целеуказания определяет нужный участок измерения и информация о температуре поверхности отображается на большом дисплее не более, чем через секунду.

### Функции инфракрасного термометра серии 60

- Система лазерного целеуказания для быстрого определения точки считывания
- Запоминание до 12 результатов измерений с фиксацией минимальных, максимальных и средних значений
- Выбор между моделями с фиксированным и регулируемым коэффициентом излучения
- Дисплей с подсветкой для работы в темноте
- Измерение температуры до 760 °C

## Функции

	61	63	65	66	68
Форма корпуса	Удобный захват	Пистолетная ручка	Удобный захват	Пистолетная ручка	Пистолетная ручка
Диапазон температур	-18 to 275 °C	-32 to 535 °C	-40 to 500 °C	-32 to 600 °C	-32 to 760 °C
Оптическое разрешение	8:1	12:1	8:1	30:1	50:1
Лазерный указатель для точной наводки	•	•	•	•	•
ЖК дисплей с подсветкой	•	•	•	•	•
выбор между °C и °F	•	•	•	•	•
Отображение мин./макс./средн./разн. значений		Только макс. значения	Только мин./макс./средн. значения	•	•
Регистрация данных				•	•
Сигнализация о выходе значения из установленных пределов				•	•
Регулируемый коэффициент излучения				•	•

## Технические характеристики

	61	63	65	66	68
Диапазон	-18 to 275 °C	-32 to 535 °C	-40 to 500 °C	-32 to 600 °C	-32 to 760 °C
Время отклика	< 1 секунды	≤ 0.5 секунды	<1 секунды	≤ 0.5 секунды	≤ 0.5 секунды
Разрешение	0.2 °C	0.2 °C	0.1 °C to 200 °C, 1 °C Свыше 200 °C	0.1 °C	0.1 °C
Повторяемость	± 2% от показания или ± 2 °C*	± 0,5% от ≤ ± 1 °C*	± 1% от показания или ± 1 °C*	± 0,5% от ≤ ± 1 °C*	± 0,5% от ≤ ± 1 °C*
Погрешность: (предполагается рабочая температура 23 °C)	Для объектов: -18 to -1 °C: ± 3 °C -1 to 275 °C: ± 2% от показания или ± 2 °C*	Для объектов: -32 to -26 °C: ± 3 °C -26 to -18 °C: ± 2,5 °C -18 to 23 °C: ± 2 °C 23 °C -510 °C: ± 1% от показания или ± 1 °C* Для объектов температурой свыше 510 °C: ± 1,5% от показания	Для объектов: -40 to 0 °C: ± 5 °C 0 to 100 °C: ± 2 °C 100 to 500 °C: ± 2% от показания	Для объектов: -32 to -26 °C: ± 3 °C -26 to -18 °C: ± 2,5 °C -18 to 23 °C: ± 2 °C Для объектов температурой свыше 23 °C: ± 1% от показания или ± 1 °C*	Для объектов: -32 to -26 °C: ± 3 °C -26 to -18 °C: ± 2,5 °C -18 to 23 °C: ± 2 °C Для объектов температурой свыше 23 °C: ± 1% от показания или ± 1 °C*
Стандартное расстояние до объекта	До 1 м	До 2 м	До 1 м	5 м	8 м
Коэффициент излучения	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Постоянный коэффициент излучения 0,95	Цифровая настройка от 0,1 до 1,0 с шагом 0,01	Цифровая настройка от 0,1 до 1,0 с шагом 0,01

\* выбирается большее из этих значений

### Ресурс батареи:

Fluke 66 и 68: 20 часов с лазером и 50-процентной подсветкой  
Fluke 65: 15 часов с лазером и включенной подсветкой  
Fluke 63: 10 часов с лазером и включенной подсветкой  
Fluke 61: 12 часов с лазером и включенной подсветкой

### Вес:

Fluke 63, 66 и 68: 0,320 kg  
Fluke 65: 0,284 kg  
Fluke 61: 0,227 kg

### Гарантия – 1 год

### Размеры (ВxШxГ):

Fluke 63, 66 и 68: 200 mm x 160 mm x 55 mm  
Fluke 65: 185 mm x 64 mm x 38 mm  
Fluke 61: 184 mm x 45 mm x 38 mm

## Рекомендованные принадлежности

### Аксессуары и информация для заказа

#### Аксессуары, входящие в комплект поставки

Fluke 61, 63, 66 и 68: батарея 9 В  
Fluke 63, 66 и 68: Жесткий футляр для переноски  
Fluke 65: Мягкий футляр C50 для переноски и 2 батареи AA

#### Дополнительные принадлежности

80PR-60 Температурный пробник для Fluke 66 и 68  
H6 Нейлоновый чехол для Fluke 63, 66 и 68

#### Информация для заказа

Fluke 61 Инфракрасные термометры  
Fluke 63 Инфракрасные термометры  
Fluke 65 Инфракрасные термометры  
Fluke 66 Инфракрасные термометры  
Fluke 68 Инфракрасные термометры



80PR-60



H6