

# Серия 60 Инфракрасные термометры

FLUKE®



Fluke 68

Fluke 66

Fluke 63

Fluke 62



Fluke 61



Fluke 62/322 kit



Термометры серии Fluke FoodPro™ воплощают в себе передовые методы измерения температуры в пищевой промышленности. Дополнительные сведения можно найти на web-сайте 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, таких, как, например, электродвигатели или распределительные щиты, а также системы отопления и вентиляции. Система лазерного целеуказания указывает 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 наведения на объект
- 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	62	63	66	68
Форма корпуса	Удобный захват	Пистолетная ручка	Пистолетная ручка	Пистолетная ручка	Пистолетная ручка
Диапазон температур	от -18 до 275 °C	от -30 до 500 °C	от -32 до 535 °C	от -40 до 600 °C	от -40 до 760 °C
Оптическое разрешение	8:1	10:1	12:1	30:1	50:1
Лазерный указатель для точной наводки	●	●	●	●	●
ЖК дисплей с подсветкой	●	●	●	●	●
выбор между °C и °F	●	●	●	●	●
Отображение мин./макс./средн./разн. значений		Max.	Max.	●	●
Регистрация данных				●	●
Сигнализация о выходе значения из установленных пределов				●	●
Регулируемый коэффициент излучения				●	●

## Технические характеристики

	61	62	63	66	68
Диапазон	-18 до 275 °C	от -30 до 500 °C	-32 до 535 °C	-32 до 600 °C	-32 до 760 °C
Время реакции	< 1 секунды	< 500 мс (95% от показания)	≤ 0,5 секунды	≤ 0,5 секунды	≤ 0,5 секунды
Разрешение	0,2 °C	0,2 °C	0,2 °C	0,1 °C	0,1 °C
Воспроизводимость	± 2% от показания или ± 2 °C*	± 0,5% или < ± 1 °C*	± 0,5% или ≤ ± 1 °C*	± 0,5% или ≤ ± 1 °C*	± 0,5% или ≤ ± 1 °C*
Погрешность: (предполагается рабочая температура 23 °C)	Для объектов: -18 до -1 °C: ± 3 °C -1 до 275 °C: ± 2% от показания или ± 2 °C*	Для объектов: 10 °C до 30 °C ± 1 °C ± 1,5% от показания или ± 1,5 °C*	Для объектов: -32 до -26 °C: ± 3 °C -26 до -18 °C: ± 2,5 °C -18 до 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: -32 до -26 °C: ± 3 °C -26 до -18 °C: ± 2,5 °C -18 до 23 °C: ± 2 °C Для объектов температурой свыше 23 °C: ± 1% от показания или ± 1 °C*	Для объектов: -32 до -26 °C: ± 3 °C -26 до -18 °C: ± 2,5 °C -18 до 23 °C: ± 2 °C Для объектов температурой свыше 23 °C: ± 1% от показания или ± 1 °C*
Стандартное расстояние до объекта	До 1 м	До 1,5 м	До 2 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 63: 10 часов с лазером и включенной подсветкой  
Fluke 62: 12 часов с лазером и включенной подсветкой  
Fluke 61: 12 часов с лазером и включенной подсветкой

## Вес:

Fluke 63, 66 и 68: 0,320 кг  
Fluke 62: 0,284 кг  
Fluke 61: 0,227 кг

Гарантия – 1 год

## Размеры (выс. x шир. x гл.):

Fluke 63, 66 и 68: 200 мм x 160 мм x 55 мм  
Fluke 62: 152 мм x 101 мм x 38 мм  
Fluke 61: 184 мм x 45 мм x 38 мм

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Fluke 61: батарея 9 В

Fluke 62: батарея 9 В

Fluke 63, 66 и 68: : Твердый футляр для переноски, батарея 9 В

## Ordering information

Fluke 61 Инфракрасные термометры  
Fluke 62 Мини Инфракрасный термометр  
Fluke 63 Инфракрасные термометры  
Fluke 66 Инфракрасные термометры  
Fluke 68 Инфракрасные термометры  
Fluke 62/322/1AC (см. стр. 22)  
Fluke T5-600/62/1AC (см. стр. 26)

## Рекомендуемые принадлежности



C23  
См. стр. 106



80PR-60  
См. стр. 105



H6  
См. стр. 107