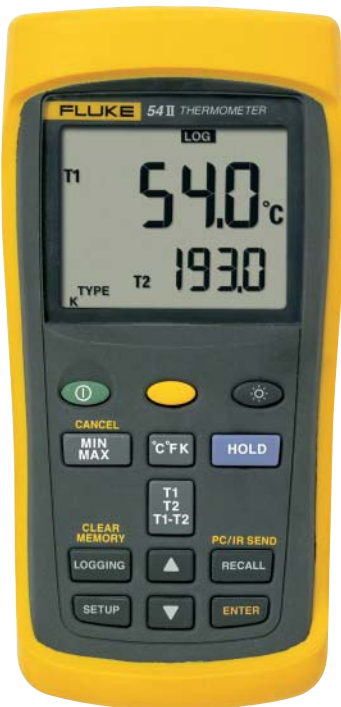


# Термометры модели 50 серии II



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Защитный футляр.  
 Два датчика температуры - термометры 80PK-1 (54 и 52).  
 Один датчик температуры - термометра 80PK-1 (51 и 53).

## Информация по заказу

Термометр Fluke 51 II.  
 Термометр Fluke 52 II.  
 Термометр Fluke 53 II.  
 Термометр Fluke 54 II.  
 FVF-SC1 - программное обеспечение FlukeView® Forms  
 Включая интерфейсный кабель

## Лабораторная точность в любых условиях

Термометры Fluke 50 серии II - прочные портативные приборы, обеспечивающие лабораторную точность измерений (0,05%+0,3°C).

- Большой дисплей с подсветкой показывает любое сочетание T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> (только 52 & 54), T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub> (только 52 & 54), а также минимальное, максимальное или среднее значение.
- Часы относительного времени для минимального, максимального и среднего значения обеспечивают определение времени основных событий.
- Функция электронной коррекции обеспечивает компенсацию погрешности термометры, что повышает общую точность измерений.
- Показания в °C, °F или в Кельвинах (K).
- Режим ожидания увеличивает срок службы батарей.
- Крышка отсека батарей позволяет менять батареи без нарушения гарантийной пломбы.

Дополнительные особенности моделей 53 и 54 серии II:

- Регистрация до 500 результатов измерений с регулируемым пользователем интервалом регистрации.
- Часы реального времени регистрируют точное время дня, когда произошло событие.
- Функция повторного вызова обеспечивает простоту анализа зарегистрированных данных на дисплее прибора.
- Инфракрасный порт передачи данных и поставляемое по отдельному заказу программное обеспечение FlukeView® Temperature.

## Функции

	51 II	52 II	53 II	54 II
Тип термометра	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Количество входов	один	два	один	два
Метки времени	относительно	относительно	реальное время	реальное время
Защита от брызг/пыли	●	●	●	●
Двойной дисплей с подсветкой	●	●	●	●
Регистр. мин./макс./средн. значений	●	●	●	●
Вычисление истинной разницы (T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> )		●		●
Регистрация до 500 резуль. измерений			●	●
Инфракрасный порт для связи с компьютером			●	●
Совместимость с отдельно поставляемым программным обеспечением FlukeView			●	●

## Технические характеристики

Диапазоны измеряемых температур:	
Термометра J-типа	от -210 °C до 1200 °C (от -346 °F до 2192 °F)
K-типа	от -200 °C до 1372 °C (от -328 °F до 2501 °F)
T-типа	от -250 °C до 400 °C (от -418 °F до 752 °F)
E-типа	от -150 °C до 1000 °C (от -238 °F до 1832 °F)
N-типа**	от -200 °C до 1300 °C (от -328 °F до 2372 °F)
R** и S-типа**	от 0 °C до 1767 °C (от 32 °F до 3212 °F)
Погрешность измерения температуры	
Выше -100 °C (-148 °F):	
J, K, T, E, и N-тип**	± [ 0,05% + 0,3 °C (0,5 °F) ]
R** и S-тип**	± [ 0,05% + 0,4 °C (0,7 °F) ]
Ниже -100 °C (-148 °F):	
J, K, E, и N-тип	± [ 0,20% + 0,3 °C (0,5 °F) ]
T-тип	± [ 0,50% + 0,3 °C (0,5 °F) ]

\*\* Измерение температуры с помощью термометра типа N, R и S возможно только с помощью моделей Fluke 53 и 54.

Масса: 0,4 кг  
 Гарантийный срок - три года.

Срок службы батареи: обычно 1000 ч, AA.  
 Размеры (выс. x шир. x гл.): 173 мм x 86 мм x 38 мм.

## Рекомендованные принадлежности



C25



80PK-26



80PK-25



FVF-SC1



TPAK