



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# одноканальный цифровой термометр с регистрацией

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3821096



Температура  
Хранение

## ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА FLUKE 53 II B

Лабораторная точность в портативных приборах.

Контактные термометры **Fluke 50 Серии II** при малом времени задержки и высокой точности (0.05% + 0.3°C) имеют все достоинства портативных приборов: лёгкость, прочность и компактность.

Возможности термометров **Fluke 50 Серии II**:

- Часы, фиксирующие время минимальных, максимальных и средних значений температуры.
- Функция электронной установки нуля, позволяющая компенсировать постоянную погрешность термодатчика, что значительно увеличивает точность измерений.
- Совместимость с термопарами типа J, K, T и E.
- Отображение температуры в Цельсиях, Фаренгейтах или Кельвинах.
- Брызго- и грязе-защищённый корпус с защитным противоударным чехлом.
- Удобная передняя панель с органами управления и экраном.
- Режим автоматического отключения, позволяющий продлить время работы от одного комплекта батарей. Типовое время работы – 1000 часов от одного комплекта
- Независимая крышка батарейного отсека, позволяющая заменять батареи без нарушения калибровки прибора.
- Опциональный набор аксессуаров ToolPak, повышающий удобство работы с прибором.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОМЕТРА FLUKE 53 II B

Параметр	Значения
<b>Спецификации</b>	
Точность измерения температуры	<p>Ниже -100 °C: J, K, T, E и N тип: <math>\pm[0.05\% + 0.3^\circ\text{C}]^*</math> R и S тип: <math>\pm[0.05\% + 0.4^\circ\text{C}]^*</math></p> <p>Выше -100 °C: J, K, E и N-тип: <math>\pm[0.20\% + 0.3^\circ\text{C}]^*</math> T-тип: <math>\pm[0.50\% + 0.3^\circ\text{C}]</math></p>
Диапазон измерений	<p>J-тип: -210 °C до 1200 °C K-тип: -200 °C до 1372 °C T-тип: -250 °C до 400 °C E-тип: -150 °C до 1000 °C N-тип: -200 °C до 1300 °C * R и S-тип: 0 °C до 1767 °C *</p>
Температурная шкала	ITS-90
Соответствие стандарту	NIST-175
Разрешение экрана	0.1 °C, 0.1 K < 1000 1°C, 1 K $\geq$ 1000
Примечание	* C термопарами типов N, R и S совместимы только модели <b>Fluke 53 II B</b> и <b>54 II B</b> .
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	-10 °C до 50 °C
Температура хранения	-40 °C до 60 °C
Влажность (при отсутствии конденсата)	0% до 90%; 0 °C до 35 °C 0% до 70%; 0 °C до 50 °C
<b>Общая спецификация</b>	
Габариты	173 мм x 86 мм x 38 мм
Вес	400 гр.

Параметр	Значения
Питание	3 батареи типоразмера AA 3

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 53 II B

№	Наименование	Количество
1	Одноканальный цифровой термометр Fluke 53 II B	1
2	Противоударный чехол	1
3	Шариковый пробник-термопара 80PK-1	1
4	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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