



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Двухканальный цифровой термометр с регистрацией

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3821081



Тем-
ра-

Ни-
те-

Ве-
те-

Тем-
хри-

Пи-

Ра-

Ве-

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 54 II B

Fluke 54 II B предназначается для контактного измерения температуры в пределах от -250 до +1350 °C. Диапазон измерений прибора колеблется в зависимости от используемой термопары: с прибором можно использовать термопары типов T, J, K, E.

Термометр Fluke 54 II B имеет функцию электронной установки нулевого значения, что позволяет корректировать показания термопары и увеличивает точность показаний термометра: максимальная погрешность устройства составляет 3 °C при разрешении 0.1 °C.

Аппарат определяет минимальные, средние и максимальные измеренные показания с указанием точного времени измерения. Также устройство обладает функцией автоматического перехода в "ждущий режим" сразу же после завершения работы. Термометр Fluke 54 II B приводит показания в Кельвинах, Фаренгейтах и градусах Цельсия. Встроенная память позволяет регистрировать до 500 результатов измерений.

Комплект батарей, от которых питается Fluke 54 II B, рассчитан на 1000 часов работы. Для облегчения работы с термометром, можно отдельно приобрести аксессуары ToolPak, с помощью которого можно закрепить прибор на стену.

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОМЕТРА FLUKE 54 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 54 II B

Параметр	Значения
Спецификации	
Точность измерения температуры	Ниже -100 °C: J, K, T, E и N тип: $\pm[0.05\% + 0.3^{\circ}\text{C}]^*$ R и S тип: $\pm[0.05\% + 0.4^{\circ}\text{C}]^*$
	Выше -100 °C: J, K, E и N-тип: $\pm[0.20\% + 0.3^{\circ}\text{C}]^*$ T-тип: $\pm[0.50\% + 0.3^{\circ}\text{C}]$
Диапазон измерений	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 *
Температурная шкала	ITS-90
Соответствие стандарту	NIST-175

Параметр	Значения
Разрешение экрана	0.1 °C, 0.1 K < 1000 1°C, 1 K >=1000
Примечание	* С термопарами типов N, R и S совместимы только модели Fluke 53 II В и 54 II В .
Условия эксплуатации	
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
Общая спецификация	
Габариты	173 мм x 86 мм x 38 мм
Вес	400 гр.
Питание	3 батареи типоразмера AA 3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 54 II В

№	Наименование	Количество
1	Двухканальный цифровой термометр с регистрацией измерений Fluke 54 II В	1
2	Противоударный чехол	1
3	Шариковый пробник-термопара 80РК-1	2
4	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83