



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
мультиметр 8808A

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Мультиметр Fluke 8808A имеет широкий набор функций для измерения напряжения, тока и сопротивления с основной погрешностью 0,015% при измерении постоянного напряжения. Чрезвычайно простой в применении мультиметр, даже для неопытных операторов, так как позволяет легко и быстро проводить наиболее часто выполняемые измерения.

Шесть кнопок настройки на передней панели Fluke 8808A действуют как кнопки предварительной настройки автомобильного радиоприемника. Чтобы сохранить параметры настройки прибора для стандартного измерения, необходимо просто нажать кнопку Shift, затем одну из кнопок настройки (S1 - S6). Далее, чтобы выполнить данное измерение, достаточно нажать соответствующую кнопку настройки. И все!

Кнопки настройки исключают необходимость в повторных настройках согласно сложным рабочим инструкциям. Операторы больше не должны нажимать множество кнопок для задания функции и диапазона измерения, указывать пределы или вводить другие параметры при выполнении стандартных измерений.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 8808A:

- Разрешение 5,5 разрядов;
- Основная погрешность при измерении постоянного напряжения 0,015 %;
- Двойной дисплей;
- Специальная функция для измерения малых постоянных токов утечки;
- Измерение сопротивлений по схеме 2 x 4 с помощью 4 проводов (опция);
- Шесть специальных клавиш для быстрого доступа к настройкам прибора;
- Режим сопоставления верхних/нижних пределов с индикаторами Годен/Не годен.

ИСКЛЮЧЕНИЕ ОШИБОК В ПРОИЗВОДСТВЕ

5,5-разрядный мультиметр Fluke 8808A обеспечивает надежные результаты при выполнении стандартных измерений в современных приложениях. Режим сопоставления пределов с индикаторами Годен/Не годен позволяет выполнять функциональные испытания или критические измерения в контрольных точках, позволяя исключить ошибки в производстве, особенно в ситуациях, когда результаты находятся «на краю». На дисплее Fluke 8808A имеются встроенные индикаторы, четко показывающие оператору удачный или неудачный результат испытания. Индикаторы Годен/Не годен позволяют исключить работу наугад при тестировании: результат находится или в допустимых пределах, или за ними!

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТАХ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ

Задачи по тестированию в области производства, опытно-конструкторских работ и технического обслуживания предъявляют особые требования к характеристикам по производительности и универсальности настольных измерительных приборов. Измерения с помощью Fluke 8808A соответствуют самым высоким требованиям. Он характеризуется широким разнообразием измерительных функций, включая измерение напряжения, тока, сопротивления и частоты, обеспечивая при этом чрезвычайно высокую точность и разрешение.

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ДВУХ ПАРАМЕТРОВ

Уникальный двойной дисплей в Fluke 8808A позволяет одновременно измерить два разных параметра одного сигнала с помощью одного соединения. Одновременное наблюдение двух взаимно связанных параметров, например, напряжения и тока, может выявить условия, которые были бы незаметны при другой организации измерений, во многом упрощая испытания аппаратуры и устранение неисправностей.

ИЗМЕРЕНИЕ МАЛЫХ ТОКОВ УТЕЧКИ

В обычных мультиметрах используется метод шунтирования, который создает дополнительное напряжение нагрузки и увеличивает погрешность измерения малых токов. Это усложняет или делает невозможными решение таких задач, как определение истинного значения тока утечки в устройстве с питанием от батареи в выключенном состоянии или измерение малых токов в очень чувствительных схемах. Fluke 8808A является единственным мультиметром такого класса, в котором используется операционный усилитель с малым входным сопротивлением и схема преобразования ток-напряжение для исключения напряжения нагрузки и измерения чрезвычайно малых токов. Этот особый режим в Fluke 8808A позволяет проводить точные измерения малых токов с разрешением до 100 нА.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ 4-ПРОВОДНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ДВУХ ПРОВОДОВ (ОПЦИЯ)

Патентованные цанговые зажимы для функции 2 x 4 Ом позволяют проводить точные 4-проводные измерения с использованием всего двух проводов. Чрезвычайно трудно добиться хорошего контакта для измерений на компонентах поверхностного монтажа на современных платах. Задача еще более усложняется, если требуется использовать метод 4-проводных измерений для получения точных значений малых сопротивлений. Специальные измерительные провода Fluke соединяют четыре провода в две пары, облегчая задачу выполнения соединений. Это обеспечивает отличную точность и высокое разрешение измерений в сочетании с удобством и простотой использования только одной пары проводов.

FLUKEVIEW® FORMS BASIC

Программное обеспечение FlukeView Forms повышает производительность измерительных приборов Fluke, предоставляя средства для регистрации, хранения и анализа результатов отдельных или последовательных измерений с возможностью их преобразования для оформления профессиональной документации. Эта программа позволяет передавать данные с измерителя на компьютер и представлять результаты в виде таблицы или графика с помощью стандартных неизменяемых форм. FlukeView® Forms 3.0 с обновлением FVF-UG включает расширенный набор форм и средство настройки форм FlukeView® Forms Designer.

КАЧЕСТВО FLUKE ГАРАНТИРУЕТСЯ

Прочность, надежность и точность мультиметров Fluke известны во всем мире. Эта модель мультиметра разработана с применением огромного опыта, высоких стандартов и системы контроля качества компании для обеспечения характеристик, соответствующих самым высоким требованиям. Реальные характеристики приборов Fluke даже лучше, чем указано в спецификациях. Все усилия специалистов компании направлены на то, чтобы гарантировать для пользователей точность, повторяемость и надежность измерений.

Характеристики Цифровой мультиметр Fluke Calibration 8808A

Параметр	Значения
Постоянное напряжение	
Диапазоны	от 200 мВ до 1000 В
Максимальное разрешение	1 мкВ
Погрешность	0,015 + 0,003
Переменное напряжение	
Диапазоны	от 200 мВ до 750 В
Максимальное разрешение	1 мкВ
Погрешность	2 + 0,05
Частота	От 20 Гц до 100 кГц
Сопротивление	
Схема 2x4 провода	✓
Диапазоны	от 200 Ом до 100 МОм
Максимальное разрешение	1 МОм
Погрешность	0,02 + 0,003
Постоянный ток	
Диапазоны	от 200 мкА до 10 А
Максимальное разрешение	1 нА
Погрешность	0,02 + 0,005
Переменный ток	
Диапазоны	от 20 мА до 10 А
Максимальное разрешение	100 мкА
Погрешность	0,3 + 0,06
Частота	От 20 Гц до 2 кГц
Частота	
Диапазоны	от 20 Гц до 1 МГц
Максимальное разрешение	0,1 мГц
Погрешность	0,01 %
Общие характеристики	
Дисплей	Многосегментный VFD дисплей, двойные показания
Разрешение	5,5 разрядов
Математические функции	дБ/дБм
Дополнительные функции	Режим сопоставления пределов с индикаторами Годеи/Не годен
Интерфейсы	RS-232, USB через дополнительный переходник
Языки программирования/Режимы	Упрощенный ASCII, эмуляция команд дистанционного управления Fluke 45
Вес	2,1 кг
Размеры (ВхШхГ)	88 мм x 217 мм x 297 мм
Безопасность	Соответствует требованиям стандартов EN 61010-1:2001, ANSI/ISA 61010-1 (S82.02.01):2004, UL 61010-1:2004, AN/CSA C22.2 No. 61010.1:2004

Комплектация Цифровой мультиметр Fluke Calibration 8808A

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр Fluke 8808A	1
2.	Комплект тестовых проводов TL71	1

№	Наименование	Количество
3.	Шнур питания	1
4.	Запасной предохранитель для цепи питания	1
5.	Таблица результатов калибровки	1
6.	Листок данных WEEE	1
7.	Свидетельство гарантии	1
8.	Краткое руководство по эксплуатации (на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, китайском и японском языках)	1
9.	Руководство пользователя на CD (на английском языке)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83