



Fluke-8808A мультиметр цифровой 220V



Универсальный цифровой мультиметр Fluke-8808A предназначен для измерения напряжения, сопротивления и силы тока с базовой точностью при измерении напряжения постоянного тока 0,015%

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Разрешение 5,5 разрядов.
- Базовая точность при измерении напряжения постоянного тока составляет 0,015%.
- Двойной экран.
- Отдельное измерение постоянного тока утечки.
- 2 x 4 Ом 4-проводной измерительный метод.
- 6 специальных клавиш для быстрого доступа к настройкам прибора.
- Сравнение ограничителя по верхней/нижней границе для успешного/неудачного тестирования.

Функциональные возможности:

- Fluke-8808A используется для выполнения функциональных испытаний или измерения критических параметров в контрольных точках.
- Режим контроля диапазона с индикаторами успешной и неудачной операции.
- Прибор оснащен двойным дисплеем, который позволяет отображать результаты измерений двух разных параметров одного сигнала. Путем сравнения, например, напряжения и силы тока, можно определить связанные параметры.
- Благодаря использованию низкоомного усилителя и особого метода преобразования тока в напряжение, Fluke-8808A может точно измерять небольшие токи с разрешением до 100 нА.
- Раздельные гнезда контактов для реализации функции 2x4 Ом позволяют выполнять четырехпроводные измерения с использованием двух, а не четырех, диагностических выводов.
- В комплект поставки входит ПО FlukeView Forms Basic для переноса и обработки данных на ПК.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Дисплей	Люминесцентный многосегментный экран, двойные показания
Разрешение	5,5 разрядов
Напряжение постоянного тока	
Диапазоны	от 200 мВ до 1000 В
Макс. разрешение	1 мкВ
Точность	0,015 + 0,003
Напряжение переменного тока	
Диапазоны	от 200 мВ до 750 В
Макс. разрешение	1 мкВ
Точность	0,2 + 0,05



Частота	от 20 Гц до 100 кГц
Сопротивление	
Провод 2 x 4	да
Диапазоны	от 200 Ом до 100 МОм
Макс. разрешение	1 мОм
Точность	0,02 + 0,003
Сила постоянного тока	
Диапазоны	от 200 мкА до 10 А
Макс. разрешение	1 нА
Точность	0,02 + 0,005
Сила переменного тока	
Диапазоны	от 20 мА до 10 А
Макс. разрешение	100 мкА
Точность	0,3 + 0,06
Частота	от 20 Гц до 2 кГц
Частота	
Диапазоны	от 20 Гц до 1 МГц
Макс. разрешение	0,1 МГц
Точность	0,01%
Математические функции	
дБ/дБм:	Да
Дополнительные функции	Контроль диапазона значений с индикаторами успешной/неуспешной операции
Интерфейсы	RS-232, USB с дополнительным адаптером
Языки программирования/режимы	Simplified ASCII, удаленная эмуляция Fluke 45
Масса	2,1 кг
Габаритные размеры (ВхШхГ)	88x217x297 мм
Класс безопасности	Разработан в соответствии с EN 61010-1:2001, ANSI/ISA 61010-1 (S82.02.01):2004, UL 61010-1:2004, AN/CSA C22.2 № 61010.1:2004
Гарантия	3 года

Стандартный комплект поставки:

- Fluke-8808A мультиметр цифровой 220V.
- Диагностические выводы TL71.
- Кабель адаптера USB/RS232.
- Сетевой шнур.
- Датчик.
- Спецификация WEEE.
- Правила проведения калибровки.
- Информация о гарантии.
- Руководство по началу работы (на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, упрощенном китайском, японском языках).
- CD-ROM с руководством пользователя (на английском языке).
- ПО FlukeView Forms Basic.