Ча
ma

На
ma

На
ma

Тоі
ma

Тоі
ma

Со
ma

Ис
пер

Ск
им

Уд
по

Св
ПК

Из
RM

Вз

Настольный мультиметр Fluke 8845A 240V - производительный прибор, который обеспечивает высокую точность при проведении сложных лабораторных измерений в лабораториях или в составе автоматизированных тестировочных систем. Обладая всеми необходимыми функциями для измерения сопротивления, напряжения и тока, устройство оснащено простым в освоении управлением. Уникальное сочетание многофункциональности и высокой производительности делают этот мультиметр незаменимым в широком диапазоне применений, включая производственные испытания, научно-исследовательские работы и техобслуживание оборудования.

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Установка напряжения 240В.
- Базовая погрешность при измерении постоянного напряжения - 0,0024 %.
- Диапазон измерения тока от 100 мкА до 10 А с разрешением до 100 пА.
- Диапазон измерения сопротивления от 10 Ом до 1 ГОм с разрешением до 10 мкОм.
- 6,5-разрядный двойной дисплей.
- Режимы эмуляции Fluke 45 и Agilent 34401A.
- Электронный регистратор Trend plot.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Вы также можете использовать Fluke 8845A 240V для определения частоты и периодов времени. Универсальное использование достигается также за счет оснащения интерфейсами IEEE-488 и Ethernet для подключения к ПК.

Данный прибор может безопасно для пользователя работать с напряжением до 600 В в оборудовании, соответствующем категориям электрической безопасности CAT II и до 1000 В в оборудовании с категорией безопасности CAT III.

Наличие двойного ЖК-экрана с разрядностью 6,5 позволяет синхронно при помощи только одного тестового соединения проводить измерение двух характеристик одного сигнала, что значительно увеличивает производительность. При этом такие параметры сигналов, как прерывистость, дрейф и стабильность выводятся на дисплей в графическом виде в режиме реального времени.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПО FLUKEVIEW ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛА

В состав комплекта настольного мультиметра входит пакет приложений FlukeView Basic, которые позволяют прибору выполнять такие задачи, как регистрация, сохранение и анализ отдельных или группы измерений и дальнейшее составление документации. При этом, подключив устройство к ПК, вы сможете в режиме on-line не только регистрировать результаты, но и экспортировать их в графическом или табличном виде.

Характеристики Fluke 8845A 240V

Параметры	Значения

Параметры	Значения
Напряжение постоянного тока	
Диапазон	от 100 мВ до 1000 В
Разрешение	100 нВ
Погрешность (%)	0,0035 + 0,0005 (% измерения + % диапазона)
Напряжение переменного тока (частота 300 Гц)	
Диапазон	от 100 мВ до 750 В
Разрешение	100 нВ
Погрешность (%)	0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона)
Сопротивление (2x4 провода)	
Диапазон	от 100 Ом до 100 МОм
Разрешение	100 мкОм
Погрешность (%)	0,010 + 0,001 (% измерения + % диапазона)
Постоянный ток	
Диапазон	от 100 мкА до 10 А
Разрешение	100 пА
Погрешность (%)	0,050 + 0,005 (% измерения + % диапазона)
Переменный ток	
Диапазон	от 10 мА до 10 А
Разрешение	10 нА
Погрешность (%)	0,10 + 0,04 (% измерения + % диапазона)
Частота	от 3 Гц до 10 кГц
Частота/Период	
Диапазон	от 3 Гц до 300 кГц
Разрешение	1 мкГц
Погрешность (%)	0,01 %
Общие данные	
Экран	Двойная точечная матрица
Разрядность	6,5 знаков
Частота измерений (счит./с)	1000
Целостность цепей / Проверка диодов	Да
Аналитические функции	Statistics (Статистика), Histogram (Гистограмма), TrendPlot™, Limit Compare (Сопоставление пределов)
Математические функции	NULL, Min/Max, dB/dBm (НУЛЬ, Мин./Макс., дБ/дБм)
Интерфейсы	RS232, IEEE-488.2, Ethernet
Безопасность	IEC 61010-12000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010.1-92 1000V CATI / 600V CATII
Габаритные размеры	88x215x293 мм
Масса	3,6 кг

Комплектация Fluke 8845A 240V

№	Наименование	Количество
1.	Прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков Fluke 8845A 240V	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Сетевой шнур LCI	1
4.	Набор диагностических выводов TL71, Premium DMM	1
5.	Правила проведения калибровки	1
6.	Спецификация WEEE	1
7.	Руководства для разработчиков, пользователей и для проведения технического обслуживания (CD-ROM)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83