



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 336-00-07
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 336-00-07
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Шолохова, 10, стр. 1
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
E-MAIL: ESKO@ESKOMP.RU

мультиметры с дисплеем на 6,5 цифр 8845A/8846A



Ча
та
На
та
На
та
То
та
То
та
Со
та
Из
те
Те
Пр
це
Ис
пе
Ск
им
Уд
по
Фу
та
Па
Вз
По
эл

Точные 6,5-разрядные мультиметры Fluke 8845A и Fluke 8846A обеспечивают точность и универсальность для самых сложных стендовых и системных измерений. Эти датчики являются высокоэффективными и включают в себя много полезных и удобных в использовании функций.

Эти цифровые мультиметры выполняют функции многофункционального DMM, включая измерение напряжения, сопротивления, силы тока. Базовая точность измерения напряжения пост. тока составляет до 0,0024 %, диапазон силы тока — 10 А, а широкий диапазон сопротивления позволяет создавать любые комбинации измерительных систем.

Вы можете также использовать модели Fluke 8845A и Fluke 8846A для измерения частоты и периода. Кроме этого, с помощью модели Fluke 8846A можно измерять температуру и емкостное сопротивление. Функция счетчика, датчик емкостного сопротивления и термометра встроены в систему, что делает ее более универсальной. Увеличьте возможности датчиков с помощью режима графического отображения, в том числе режима регистрации данных без бумаги Trendplot™, статистических расчетов и построения гистограмм — уникальных в своем роде функций мультиметров.

Как и все продукты Fluke, эти датчики отличаются высокой надежностью и долговечностью. Уникальная комбинация функций и производительности позволяет использовать продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A при решении ряда задач, в том числе на производственных испытаниях, при разработке и обслуживании.

ОСОБЕННОСТИ ПРЕЦИЗИОННОГО МУЛЬТИМЕТРА С РАЗРЯДНОСТЬЮ 6,5 ЗНАКОВ FLUKE 8846A:

- Разрешение 6,5 разрядов;
- Базовое напряжение пост. тока, точность до 0,0024 %;
- Двойной экран;
- От 100 мкА до 10 А, разрешение до 100 пА;
- Широкий диапазон сопротивления от 10 Ом до 1 ГОм с разрешением до 10 мкОм;
- 2 x 4 Ом 4-проводной измерительный метод;
- Обе модели используются для измерения частоты и периода;
- Модель Fluke 8846A измеряет также емкостное сопротивление и температуру;
- USB-порт (Fluke 8846A);
- Сравнение Fluke 45 и Agilent 34401A;
- Графический дисплей;
- Режим записи Trendplot™ без использования бумаги, статистика, гистограмма;
- CAT I 1000 В, CAT II 600 В.

ДВОИНОЙ ЭКРАН И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Модели Fluke 8845A и Fluke 8846A имеют уникальный двойной дисплей, который позволяет измерять два разных параметра одного сигнала, используя всего одно тестовое соединение. Для обнаружения дефектов качества измерения, таких как уход, неравномерность и нестабильность, текущие данные можно просматривать в виде трендов или гистограмм в уникальном режиме анализа. В данном классе приборов таких графических возможностей нет ни у одного другого прибора.

ПРОВОДИТЕ 4-ПРОВОДНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСЕГО 2 КАБЕЛЕЙ:

Запатентованные отдельные гнезда контактов для реализации функции 2 x 4 Ом позволяют вам выполнять 4-проводные измерения с использованием всего двух (а не четырех) кабелей. Специальный аксессуар для диагностических выводов позволяет установить соединение. Вы получаете отличное разрешение и точность измерений, а также удобство при использовании одной пары проводов.

НЕСКОЛЬКО РАЗЪЕМОВ ПОЗВОЛЯЮТ МАКСИМАЛЬНО ГИБКО ФОРМИРОВАТЬ СИСТЕМУ:

Выберите подходящий интерфейс для подключения Fluke 8845A и Fluke 8846A к ПК: последовательный, IEEE-488 или Ethernet-интерфейсы для обеих моделей являются стандартными. Датчик Fluke 8846A имеет USB-порт для удобной передачи данных с помощью внешних устройств USB.

ПО И ДРАЙВЕРЫ FLUKEVIEW® ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПК И СОВМЕСТИМЫ СО МНОГИМИ ДРУГИМИ ПРИЛОЖЕНИЯМИ:

Fluke View Forms повысит производительность инструмента Fluke и позволит вам документировать, сохранять и анализировать отдельные данные или серии измерений и затем преобразовывать их в профессиональные документы. Вы можете регистрировать актуальные данные при наличии подключения к ПК, а также сохранять, отображать и передавать показания в виде интерактивных графиков, схем и таблиц. Создавайте индивидуальные профессиональные документы, которые затем можно распечатать и рассылать. ПО FlukeView Forms предлагает удобные для использования стандартные формы.

Драйверы для программирования прибора, файлы DLL и дополнительная информация — все это позволяет очень быстро настроить вашу систему.

FLUKEVIEW® FORMS BASIC:

Продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A поставляются с бесплатной копией ПО FlukeView Basic. Перенесите данные с вашего датчика на ПК и выберите одну из двух стандартных форм отображения показаний (в виде таблицы или графика). Для работы с большим количеством форм или для использования ПО FlukeView Forms Designer для создания своих индивидуальных форм необходимо обновить ПО FlukeView Forms до версии 3.0 с помощью FVF-UG.

СРАВНЕНИЕ FLUKE 45 И AGILENT 34401A:

В продуктах Fluke 8845A и Fluke 8846A используются операции и команды управления, аналогичные Fluke 45 и Agilent 34401. Это сокращает время обучения и позволяет быстро интегрировать продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A в существующие тестируемые системы.

FLUKE SUPPORT ПОМОГАЕТ ВЫРОВНЯТЬ ЗНАЧЕНИЕ:

В продуктах Fluke 8845A и Fluke 8846A используются операции и команды управления, аналогичные Fluke 45 и Agilent 34401. Это сокращает время обучения и позволяет быстро интегрировать продукты Fluke 8845A и Fluke 8846A в существующие тестируемые системы.

Характеристики Точные мультиметры Fluke Calibration 8845A/8846A

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	
Диапазон	от 100 мВ до 1000 В
Разрешение	100 нВ
Погрешность (%)	0,0024 + 0,0005 (% измерения + % диапазона)
Напряжение переменного тока	
Диапазон	от 100 мВ до 1000 В
Разрешение	100 нВ
Погрешность (%)	0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона)
Частота	от 3 Гц до 300 кГц
Сопротивление (2x4 провода)	
Диапазон	от 10 Ом до 1 ГОм
Разрешение	10 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 100 мА до 10 А
Разрешение	100 пА
Погрешность (%)	0,10 + 0,04 (% измерения + % диапазона)
Частота	от 3 Гц до 10 кГц
Частота/Период	
Диапазон	от 3 Гц до 1 МГц
Разрешение	1 мГц

Параметр	Значение
Погрешность (%)	0,01 %
Емкость	
Диапазон	от 1 нФ до 0,1 Ф
Разрешение	1 пФ
Погрешность (%)	1 %
Температура	
Тип	платиновый резистивный датчик температуры
Диапазон	от -200 °С до 600 °С
Разрешение	0,01 °С
Погрешность (%)	0,06
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, USB (с дополнительным адаптером)
Память USB-устройства	USB-порт
Часы фактического времени	Да
Языки программирования/ Режимы эмуляции	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45
Безопасность	IEC 61010-1:2000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010.1-92 1000V CAT I / 600V CAT II
Габаритные размеры	88x215x293 мм
Масса	3,6 кг

Комплектация Точные мультиметры Fluke Calibration 8845A/8846A

№	Наименование	Fluke 8846A 220V	Fluke 8846A 240V	Fluke 8846A/SU 220V	Fluke 8846A/SU 240V
1.	Прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков Fluke 8846A	1	1	1	1
2.	Программное обеспечение FlukeView Forms – Basic	-	-	1	1
3.	Кабельный адаптер USB/RS-232	-	-	1	1
4.	Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
5.	Сетевой шнур LCI	1	1	1	1
6.	Набор диагностических выводов TL71, Premium DMM	1	1	1	1
7.	Правила проведения калибровки	1	1	1	1
8.	Спецификация WEEE	1	1	1	1
9.	Руководства для разработчиков, пользователей и для проведения технического обслуживания (CD-ROM)	1	1	1	1

№	Наименование	Fluke 8845A 220V	Fluke 8845A 240V	Fluke 8845A/SU 220V	Fluke 8845A/SU 240
1.	Прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков Fluke 8845A	1	1	1	1
2.	Программное обеспечение FlukeView Forms — Basic	-	-	1	1
3.	Кабельный адаптер USB/RS-232	-	-	1	1
4.	Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
5.	Сетевой шнур LCI	1	1	1	1
6.	Набор диагностических выводов TL71, Premium DMM	1	1	1	1
7.	Правила проведения калибровки	1	1	1	1
8.	Спецификация WEEE	1	1	1	1
9.	Руководства для разработчиков, пользователей и для проведения технического обслуживания (CD-ROM)	1	1	1	1