

# Прецизионные настольные мультиметры Fluke 8846A/8845A/8808A



Fluke 8846A



Fluke 8845A



Fluke 8808A

## 6,5-разрядные прецизионные мультиметры Fluke 8846A/8845A

Эти цифровые мультиметры имеют все функции, которые должны присутствовать в многофункциональных цифровых мультиметрах, включая измерение сопротивления, напряжения и тока. Основная погрешность 0,0024 % при измерениях напряжения постоянного тока, диапазон измерения силы тока 10 А и широкий диапазон измерения сопротивления дают непревзойденную комбинацию диагностических возможностей.

Пользовательские возможности приборов расширены функциями графического дисплея, включая режим безбумажного регистратора TrendPlot™, статистику и гистограммы — функции, которые нельзя найти в других мультиметрах.

- Разрешение 6,5 разрядов
- Погрешность до 0,0024 %
- Графические режимы анализа: TrendPlot, гистограмма и статистика
- Сдвоенные входы для измерений: на передней и задней панелях
- Двойной дисплей
- Широкие диапазоны измерений
- Интерфейсы IEEE, LAN и RS-232
- Порт для запоминающего устройства USB (8846A)
- Выполнение 4-проводных измерений с помощью 2 проводов
- Гарантия 3 года

## 5,5-разрядный мультиметр Fluke 8808A

Мультиметр Fluke 8808A имеет широкий набор функций для измерения напряжения, тока и сопротивления с основной погрешностью 0,015 % при измерении напряжения постоянного тока. Этот прибор прост в использовании, он предоставляет инновационные возможности, упрощающие часто выполняемые операции и измерения, проводимые с помощью 4 проводов.

- Разрешение 5,5 разрядов
- Погрешность до 0,015 %
- Двойной дисплей
- Диапазоны измерения малых токов утечки
- Кнопки настройки на передней панели
- Выполнение 4-проводных измерений с помощью 2 проводов
- Гарантия 3 года

## Примеры экранов Fluke 8846A/8845A



Встроенный регистратор TrendPlot позволяет отобразить степень дрейфа и перемежающиеся события в графическом виде.



Важные статистические показатели отображаются вместе в удобной для восприятия форме.



Режим гистограммы позволяет выявить проблемы стабильности или шумов.



Возможность одновременного выполнения связанных измерений: напряжения и силы тока, напряжения переменного тока и частоты (применимо и для модели 8808A).



Точное измерение малых токов утечки благодаря уникальной конструкции, сводящей к минимуму ошибки измерений, возникающие из-за дополнительного напряжения нагрузки при шунтировании (только модель 8808A).

## Рекомендуемые принадлежности



**TL2X4W-TWZ**  
Измерительные провода с пицетными наконечниками для измерения сопротивления по схеме 2x4



**TL2X4W-PTP**  
Измерительные провода для измерения сопротивления по схеме 2x4



**Y8846D**  
Набор для крепления в стойке, двойной

## Технические характеристики

	Fluke 8808A	Fluke 8845A	8846A
Дисплей	Двойной	Двойной, графический	
Разрешение (разряды)	5,5	6,5	
Измерения	Напряжение перем./пост. тока, сила перем./пост. тока, сопротивление, целостность цепи, проверка диодов	Напряжение перем./пост. тока, сила перем./пост. тока, сопротивление, целостность цепи, проверка диодов	
Основная погрешность при измерении напряжения пост. тока (% от показаний + % от диапазона)	0,015 + 0,003	0,0035 + 0,0005	0,0024 + 0,0005
Дополнительные измерения/функции	Отдельные кнопки настройки для измерения сопротивления по схеме 2x4 провода, частоты и токов утечки	Измерение сопротивления по схеме 2x4 провода, частоты и периода	Измерение сопротивления по схеме 2x4 провода, частоты, периода, емкости и температуры (PdT)
Математические функции	Ноль, дБм, дБ, мин., макс.	Ноль, дБм, дБ, мин., макс., средн., средн.век., отклонение, МХ+В	
Аналитические функции	Сопоставление пределов	Сопоставление пределов, TrendPlot, гистограмма, статистика	
Порт для запоминающего устройства USB	Нет	Нет	Да
Интерфейсы	RS-232, USB (через заказываемый отдельно адаптер)	RS-232, IEEE-488.2, LAN, USB (через заказываемый отдельно адаптер)	
Категория безопасности	CAT I 1000 В, CAT II 600 В	CAT I 1000 В, CAT II 600 В	

## Информация для заказа

Включенные в комплект принадлежности	Модели
Шнур питания, комплект измерительных проводов, руководство по программированию / руководство пользователя на CD и FVF-BASIC (базовая версия ПО FlukeView Forms).	FLUKE-8846A FLUKE-8845A
Измерительные провода, шнур питания, руководство по началу работ и руководство пользователя на CD.	FLUKE-8808A

Информацию о стоимости и наличии продуктов можно найти на странице [www.fluke.com/wtb](http://www.fluke.com/wtb)