

# Цифровой прецизионный мультиметр 8845A/8846A 6.5

FLUKE®



Fluke 8845A



Fluke 8846A

## Точность и универсальность для применения в стационарных целях и для измерений в системах

Точность и универсальность цифровых прецизионных мультиметров Fluke 8845A и 8846A 6.5 позволит произвести самые сложные измерения в условиях лаборатории или в составе автоматизированной системы.

**Двойной дисплей значительно расширяет графические возможности:** Приборы 8845A и 8846A оснащены уникальным графическим дисплеем, на котором можно выявить проблемы с качеством сигнала, например, погрешности, нерегулярные сбои и нестабильность, благодаря просмотру данных измерений в реальном времени с помощью функций TrendPlot™, Histogram (Гистограмма) и Statistics (Статистика), в которых используется уникальный режим анализа.

**Широкий диапазон измерений:** Диапазоны измерения сопротивления и тока расширены до максимально возможных пределов.

### Удобное осуществление 4-проводных измерений с помощью двух проводов:

Патентованные разъемы для цанговых зажимов для функции 2x4 Ом позволяют проводить точные 4-проводные измерения с использованием всего двух проводов.

Для возможности проведения 4-проводных измерений даже в условиях ограниченного пространства предлагаются опциональные принадлежности к проводам Kelvin.

**Совместимость с системами:** Стандартные интерфейсы RS-232, IEEE-488 и Ethernet, которыми оснащены оба прибора, и популярные режимы эмуляции цифрового мультиметра в значительной степени облегчают процесс интеграции с системами.

**Программное обеспечение:** Бесплатная программа FlukeView Forms Basic позволяет передавать данные с измерителя на компьютер. Для настройки собственных форм следует обновить программу с помощью обновления FVF-UG.

## Характеристики

	8845A	8846A
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)	
USB порт устройства	-	USB порт запоминающего устройства
Часы реального времени	-	Да
Интерфейсы	RS232, IEEE-488.2, Ethernet	
Языки программирования/Режимы эмуляции	SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, прибор Fluke 45	
Безопасность	разработан в соответствии со стандартами IEC 61010-12000-1, ANSI / ISA-S82.01-1994, CAN / CSA-C22.2 No.1010.1-92 1000V CATI / 600V CATII	

## Технические характеристики

(подробные характеристики приведены на web-сайте компании Fluke)

Функция*	8845A			8846A		
	Диапазон	Разрешение	Погрешность* (%)	Диапазон	Разрешение	Погрешность* (%)
Напряжение постоянного тока	1000 В	100 нВ	0,0035	1000 В	100 нВ	0,0024
Напряжение переменного тока (частота 300 Гц)	750 В	100 нВ	0,06	1000 В	100 нВ	0,06
Сопротивление (2x4 провода)	100 МОм	100 мкОм	0,01	1 Ом	10 мкОм	0,01
Постоянный ток	10 А	100 нА	0,05	10 А	100 нА	0,05
Переменный ток (частота 3-10кГц)	10 А	1 мкА	0,10	10 А	10 нА	0,10
Частота/Период	300 кГц	1 мкГц	0,01	1 МГц	1 мкГц	0,01
Емкость	-	-	-	1 нФ - 0,1 Ф	1 пФ	1
Температура - терм. сопр.	-	-	-	От -200 С до 600 С	0,001 С	0,06

Погрешность =± (% от показаний)

### Размеры (высота x ширина x глубина):

88 мм x 215 мм x 293 мм

Вес: 3,6 кг

Гарантия 1 год

## Рекомендуемые принадлежности



884X-case  
Твердый футляр



TL2X4W-TWZ  
Щупы с цанговым зажимом 2x4 провода для измерения сопротивления



TL2X4W-PT II  
2-мм наконечник щупа для 2x4 измерительного провода Ом



884X-512M  
USB память 512МБ



FVF-UG  
FlukeView Forms Обновление программного обеспечения



Для графического определения дрейфа и перемежающихся событий в аналоговых цепях пользуйтесь "бесбумажным" табличным регистратором TrendPlot.



Для обнаружения проблем стабильности или шумов в аналоговых цепях просматривайте результаты в режиме гистограммы



Производите самые сложные измерения с высокой точностью благодаря разрядности 6,5 знаков



### Принадлежности,

входящие в комплект поставки:

Шнур сетевого питания LCI, набор тестовых проводов TL71, силовой предохранитель для резервной линии, руководства для программистов/Руководство пользователя на CD, программа FVFBASIC FlukeView Forms версии Basic.

### Информация для заказа

- Fluke 8845A прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков
- Fluke 8845A/SU прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков (программное обеспечение + кабель)
- Fluke 8846A прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков
- Fluke 8846A/SU прецизионный мультиметр с разрядностью 6,5 знаков (программное обеспечение + кабель)