

Цифровой прецизионный мультиметр 8845А/8846А 6.5

FLUKE®



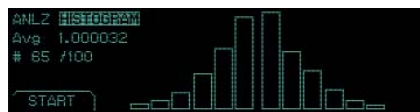
Fluke 8845A



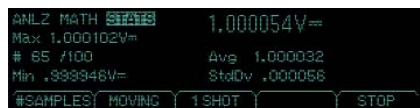
Fluke 8846A



Для графического определения степени 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 цифр

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

Точность и универсальность цифровых прецизионных мультиметров Fluke 8845A и 8846A позволят 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 канговых 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 опционные аксессуары к проводам Kelvin.

Совместимость с системами: Стандартные интерфейсы RS-232, IEEE-488 и Ethernet, которыми оснащены оба прибора, и популярные режимы эмуляции DMM 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 цифры	
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 61010-1:2000-1, 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 МΩ	100 μΩ	0,01	1 Ω	10 μΩ	0,01
Постоянный ток	10 А	100 пА	0,05	10 А	100 пА	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 RTD	-	-	-	От -200 С до 600 С	0,001 С	0,06

Погрешность = +/- (%) от показания)

Размеры (высота x ширина x глубина): 88 мм x 215 мм x 293 мм

Вес: 3,6 кг

Гарантия 1 год



Принадлежности,

включенные в поставку:

Шнур сетевого питания LC1, 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 точностью 6,5 знаков

Fluke 8845A/SU прецизионный мультиметр с точностью 6,5 знаков (software + cable)

Fluke 8846A прецизионный мультиметр с точностью 6,5 знаков

Fluke 8846A/SU прецизионный мультиметр с точностью 6,5 знаков (software + cable)

Pub_ID: 11114-rus

Рекомендованные принадлежности



TL2X4W-PT
2-мм наконечник щупа для 2x4 пробного провода Ом



884X-512M
USB память 512МБ



FVF-UG
FlukeView Forms Обновление программного обеспечения

Для получения информации о других аксессуарах посетите сайт: www.fluke.com и ознакомьтесь с содержанием страниц по продуктам Fluke 8845A/8846A