

## Fluke 8846A

### Мультиметры цифровые Fluke 8846A



Мультиметры Fluke 8846A предназначены для измерения напряжения, сопротивления, силы тока. Базовая точность измерения напряжения постоянного тока составляет до 0,0024 %, диапазон силы тока 10 А.

Технические характеристики	
Дисплей	Матрица точек VFD
Разрешение	6,5 разрядов
В постоянного тока	<p><b>Диапазоны:</b> от 100 мВ до 1000 В</p> <p><b>Макс. разрешение:</b> 100 нВ</p> <p><b>Точность:</b> 8845A: 0,0035 + 0,0005 (% измерения + % диапазона) 8846A: 0,0024 + 0,0005 (% измерения + % диапазона)</p>
В переменного тока	<p><b>Диапазоны:</b> 8845A: от 100 мВ до 750 В 8846A: от 100 мВ до 1000 В</p> <p><b>Макс. разрешение:</b> 100 нВ</p> <p><b>Точность:</b> 8845A: 0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона) 8846A: 0,06 + 0,03 (% измерения + % диапазона)</p> <p><b>Частота:</b> от 3 Гц до 300 кГц</p>
Сопротивление	<p><b>Провод 2 x 4:</b> Да</p> <p><b>Диапазоны:</b> 8845A: от 100 Ом до 100 МОм 8846A: от 10 Ом до 1 ГОм</p> <p><b>Макс. разрешение:</b> 8845A: 100 мкОм 8846A: 10 мкОм</p> <p><b>Точность:</b> 8845A: 0,010 + 0,001 (% измерения + % диапазона) 8846A: 0,010 + 0,001 (% измерения + % диапазона)</p>
А постоянного тока	<p><b>Диапазоны:</b> от 100 мкА до 10 А</p> <p><b>Макс. разрешение:</b> 100 пА</p>

	<b>Точность:</b> 0,050 + 0,005 (% измерения + % диапазона)
<b>А переменного тока</b>	<b>Диапазоны:</b> 8845А: от 10 мА до 10 А 8846А: от 100 мА до 10 А <b>Макс. разрешение:</b> 8845А: 10 нА 8846А: 100 пА <b>Точность:</b> 0,10 + 0,04 (% измерения + % диапазона) <b>Частота:</b> от 3 Гц до 10 кГц
<b>Частота/период</b>	<b>Диапазоны:</b> 8845А: от 3 Гц до 300 кГц 8846А: от 3 Гц до 1 МГц <b>Макс. разрешение:</b> 1 мкГц <b>Точность:</b> 0,01 %
<b>Проверка целостности/диода</b>	Да
<b>Емкость</b>	<b>Диапазоны:</b> 8846А: от 1 нФ до 0,1 Ф <b>Макс. разрешение:</b> 8846А: 1 пФ <b>Точность:</b> 8846А: 1 %
<b>Температура</b>	<b>Тип:</b> 8846А: платиновый резистивный датчик температуры <b>Диапазоны:</b> 8846А: от –200 до 600 °С <b>Макс. разрешение:</b> 8846А: 0,01° <b>Точность:</b> 8846А: 0,06°
<b>Математические функции</b>	НОЛЬ, мин./макс./сред., стандартное отклонение дБ/дБм: Да
<b>Дополнительные функции</b>	<b>Статистика/гистограмма:</b> Да <b>Линии тренда:</b> Да <b>Предельные испытания:</b> Да
<b>Вход выход</b>	<b>Память USB-устройства:</b> 8846А: USB-порт <b>Часы фактического времени:</b> 8846А: да <b>Интерфейсы:</b> RS 232, IEE-488.2, Ethernet, USB (с дополнительным адаптером) <b>Языки программирования/режимы:</b> 8846А: SCPI (IEEE-488.2), Agilent 34401A, Fluke 45

#### Общие технические характеристики

<b>Масса</b>	3,6 кг
<b>Габариты</b>	88 x 217 x 297 мм



Общество с ограниченной ответственностью  
“КИПТЕХМАШ”

[www.kiptm.ru](http://www.kiptm.ru), тел. +7 (495) 150-40-51

<b>Класс безопасности</b>	Разработан в соответствии с IEC 61010-1:2000-1, UL 61010-1A1, CAN/CSA-C22.2 № 61010.1, CAT I 1000V/CAT II 600V
<b>Гарантия</b>	Три года