



## Мультиметр цифровой со съёмным дисплеем Fluke 233 Fluke Corporation

- Измерения до 1000 В, 10 А, 40 МОм, 9999 мкФ, 50 кГц
- True-RMS
- Тест электропроводности и тестирование диодов
- Измерение температуры -40 °С...+400 °С
- Измерительные функции: Мин/Макс/Сред, удержание, автоматический и ручной выбор диапазона
- Съёмный дисплей с магнитным креплением, разрядность 6000
- Радио частота связи 2,4 ГГц (между дисплеем и базой)
- Батарейное питание (до 400 часов автономной работы)

Fluke 233

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В
	Погрешность	± (0,25% + 2)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В
	Погрешность	± (1% + 3)
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	45 Гц...1 кГц
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	6 А; 10 А
	Погрешность	± (1,5% + 3)
	Макс. разрешение	0,001 А
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	6 А; 10 А
	Погрешность	± (1,0% + 3)
	Макс. разрешение	0,001 А
	Полоса частот	40...500 Гц
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	600 Ом, 6 кОм, 60 кОм, 600 кОм, 6 Мом, 40 МОм
	Погрешность	± (0,9% + 2)
	Макс. разрешение	0,1 Ом
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	1000 нФ, 10 мкФ, 100 мкФ, 9999 мкФ
	Погрешность	± (1,9% + 2)
	Макс. разрешение	1 нФ
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Порог срабатывания	≤50 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц
ДИОД	Предел	2 В
	Разрешение	0,001 В
	Погрешность	± (0,9% + 2)
ЧАСТОТА	Пределы измерений	99,99 Гц; 999,9 Гц; 9,999 кГц; 50,00 кГц
	Погрешность	± (0,1% + 2)
	Макс. разрешение	0,01 Гц
ТЕМПЕРАТУРА	Диапазон измерений	-40 °С...400 °С
	Погрешность	± (1,0% + 10)
	Макс. разрешение	0,1 °С
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Измерительные функции	Мин./макс./сред., удержание, автоматический и ручной выбор диапазона
	Макс. индикация	6000
	Скорость измерения	3 изм./с
	Источник питания	1,5 В × 3 шт (тип AA) – база; 1,5 В × 2 шт (тип AA) – экран
	Срок службы батареи	400 ч
	Условия эксплуатации	Температура: -10 °С...50 °С; отн. влажность: не более 75 %
	Габаритные размеры	53 × 93 × 193 мм
	Масса	604 г