



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 °C...+400 °C
- 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	$\pm (0,25\% + 2)$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В
	Погрешность	$\pm (1\% + 3)$
	Макс. разрешение	0,1 мВ
	Полоса частот	45 Гц...1 кГц
ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Пределы измерений	6 А; 10 А
	Погрешность	$\pm (1,5\% + 3)$
	Макс. разрешение	0,001 А
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	Пределы измерений	6 А; 10 А
	Погрешность	$\pm (1,0\% + 3)$
	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	$\pm (0,9\% + 2)$
	Макс. разрешение	0,1 Ом
ЕМКОСТЬ	Пределы измерений	1000 нФ, 10 мкФ, 100 мкФ, 9999 мкФ
	Погрешность	$\pm (1,9\% + 2)$
	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	$\pm (0,9\% + 2)$
ЧАСТОТА	Пределы измерений	99,99 Гц; 999,9 Гц; 9,999 кГц; 50,00 кГц
	Погрешность	$\pm (0,1\% + 2)$
	Макс. разрешение	0,01 Гц
ТЕМПЕРАТУРА	Диапазон измерений	-40 °C...400 °C
	Погрешность	$\pm (1,0\% + 10)$
	Макс. разрешение	0,1 °C
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 $\times$ 3 шт (тип AA) – база; 1,5 В $\times$ 2 шт (тип AA) – экран
	Срок службы батареи	400 ч
	Условия эксплуатации	Температура: -10 °C...50 °C; отн. влажность: не более 75 %
	Габаритные размеры	53 $\times$ 93 $\times$ 193 мм
	Масса	604 г