

# Мультиметр цифровой HIOKI

## DT4223



Зарегистрированы в Госреестре средств измерений под № 56774-17. Свидетельство об утверждении типа средства измерений № 54439/1. Интервал между поверками 2 года.

### Описание

Мультиметр HIOKI модификации DT4223 удобен в использовании при электромонтажных работах, так как в нем использована инновационная разработка с функцией защиты от неправильного подключения. В мультиметр встроен детектор напряжения. Это бюджетный прибор для профессионального применения. Для измерения напряжения и силы переменного тока в приборах используются детекторы истинных среднеквадратичных (True RMS) или средневыпрямленных значений.



### Особенности

- Расширенная область частот вольтметра AC от 40 Гц до 1 кГц
- Фильтр с частотой среза 100/500 Гц для подавления высших гармоник
- Рабочие условия эксплуатации -10°C до +65 °C
- Графическая шкала диапазона
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Подсветка дисплея
- Удобная укладка проводов на задней панели
- Устойчивость к падению с высоты 1 метр
- Фильтр НЧ, автоматическое удержание значений, автовыключение.

### Метрологические характеристики

Таблица 1 Характеристики в режиме измерения напряжения постоянного тока

Пределы измерений	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*
600,0 мВ	±(0,5 + 5)
6,000 В	
60,00 В	
600,0 В	

\*) Здесь и далее параметры погрешности выражены в % от измеренного значения + число единиц младшего разряда (е.м.р.)

Таблица 2 Характеристики в режиме измерения напряжения переменного тока

Пределы измерений	Пределы допускаемой абсолютной погрешности*	
	От 40 Гц до 500 Гц	От 500 Гц до 1000 Гц
6,000 В	±(1 + 3)	±(2,5 + 3)
60,00 В		±(2 + 3)
600,0 В		

Таблица 3 Характеристики в режиме измерения электрического сопротивления постоянному току

Пределы измерений	Пределы допускаемой абсолютной погрешности
600,0 Ом	±(0,9 + 5)
6,000 кОм	
60,00 кОм	
600,0 кОм	
6,000 МОм	
60,00 МОм	±(1,5 + 5)

Таблица 4 Характеристики в режиме измерения частоты

Пределы измерений	Пределы допускаемой абсолютной погрешности
99,99 Гц / 999,9 Гц / 9,000 кГц	±(0,1 + 2)

Таблица 5 Основные технические характеристики

Источник питания	AAA (LR03) × 1 элемента, время непрерывной работы 40 часов,
Температурный коэффициент	0,1 × Погрешность измерений/°С
Индикатор переменного напряжения	От 80 В до 600 В
Прозвон цепи	[ON]: звуковой сигнал ниже 25 Ом, [OFF]: ниже 245 Ом
Дисплей	4-значный ЖК-дисплей, максимальное показание 6000, графическая шкала диапазона
Габаритные размеры	149 мм × 72 мм × 38 мм
Масса	0,19 кг
Нормальные условия применения	Температура (23 ± 5)°С, относительная влажность до 80%
Рабочие условия применения	Температура от -10°С до +65°С, относительная влажность до 80%

## Комплект поставки

- DT4223- Мультиметр
- Руководство по эксплуатации
- DT4911 - Тестовые провода
- Батарея LR03×1 шт.
- C0200 - Защитный кейс мягкий
- Свидетельство о поверке

**Опции:**

Изображение	Код заказа	Наименование, характеристики
	DT4911	Тестовые провода
	L4933	Игольчатые насадки (для тестовых проводов DT4911)
	L4934	Зажимы малые «крокодилы» (для тестовых проводов DT4911)
	C0200	Кейс для переноски мягкий
	Z5020	Ремешок с магнитом
	Z5004	Ремешок с магнитом