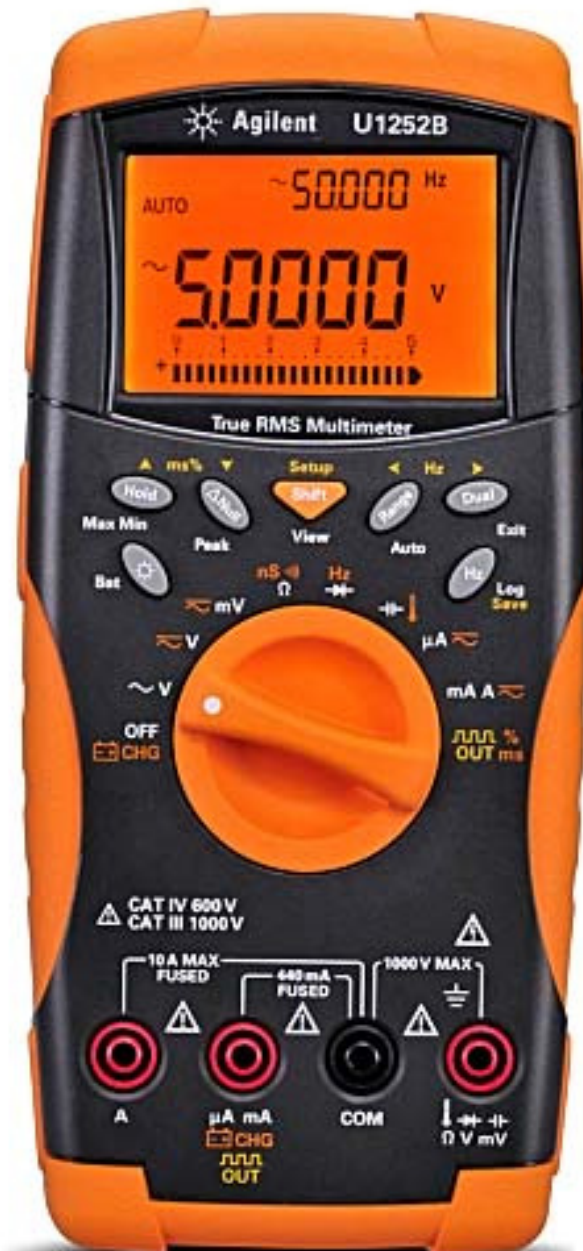


## Ручной цифровой мультиметр Keysight U1251B



**Производитель:**  
Keysight Technologies

**Цена:**  
Цена по запросу

**Описание**

**Описание**

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 41501-10.

Ручной цифровой мультиметр Keysight U1251B имеет разрешение 4½ разряда и обладает широким набором функциональных возможностей, упрощающих диагностику электронных устройств и электрических цепей в помещении, на испытательном стенде или в полевых условиях. Главной особенностью прибора является функция автоматической регистрации данных во внутреннюю память или на ПК. Для проведения длительных непрерывных измерений прибор комплектуется простым в использовании программным обеспечением для регистрации данных, которое позволяет автоматически записывать практически неограниченный объем данных в память ПК. Благодаря универсальному мультиметру U1251B вы всегда сможете провести полную диагностику любой неисправной схемы.

Мультиметры серии U1250 являются обладателями множества наград, включая «EDN Hot 100» и «Самый полезный портативный измерительный прибор 2006 года». В 2009 году мультиметры этой серии стали финалистами конкурса «Best in Test» в категории «Приборы общего назначения», а ручной цифровой мультиметр Keysight U1253B стал «Продуктом года E C&M» в категории «Портативное измерительное оборудование».

## **Основные возможности и технические характеристики**

### **Портативность при высоких технических характеристиках**

- Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 50000 отсчетов
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,03%
- Измерение истинного среднеквадратичного значения переменного тока и напряжения
- Возможности по регистрации данных: во внутренней памяти (до 200 точек), на внешнем ПК (с помощью входящего в комплект ПО и дополнительного кабеля U1173A для подключения к USB порту ПК)

### **Безопасность использования**

- Защита от перенапряжения KAT III 1000 В и KAT IV 600 В
- Совместимость с ИК-Bluetooth адаптером U1177A для дистанционного контроля и регистрации данных

## Технические характеристики

<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Ручной</b>	Да
<b>Разрядность</b>	4 ½ разряда
<b>Тип Дисплея</b>	7-сегментный LCD дисплей
<b>Макс. Скорость Чтения</b>	7 показаний/с
<b>Основная точность измерения постоянного напряжения в течение 1 года</b>	0.03%
<b>Функции Измерения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Напряжения постоянного тока и напряжения переменного тока</li><li>• Величина постоянного тока и величина переменного тока</li><li>• Измерение напряжения по 2-проводной схеме</li><li>• Частота</li><li>• Емкость</li><li>• Испытание диодов</li><li>• Проверка цепей на обрыв с визуальными и звуковыми оповещениями</li><li>• Температура</li></ul>
<b>Частотомер</b>	Нет
<b>Генератор прямоугольных импульсов</b>	Нет
<b>Внутренняя Память</b>	200 показаний
<b>Ресурс батареи</b>	70 часов
<b>Подключаемость</b>	Кабель IR - USB или Bluetooth
<b>Программное обеспечение</b>	Портативный регистратор данных