



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ча  
та

На  
та

На  
та

То  
та

То  
та

Ис

От  
ин

Ча  
та

Со  
та

Ем  
та

Из  
те

Те

Пр  
це

Ск  
им

Фу  
та

Па

Св  
ПК

Гри  
шк

По

## ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА U1252B:

- Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 50 000 отсчетов
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,025% (за 24 часа)
- Измерение ИСКЗ суммы переменной и постоянной составляющей (AC+DC)
- 18 измерительных функций (включая измерение частоты, ёмкости, температуры, коэффициента заполнения и длительности импульсов), регистрация минимального/максимального значений
- Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB)
- Встроенная функция заряда батарей
- Программируемый генератор прямоугольных импульсов (U1252/3B)
- Частотомер до 20 МГц (U1252/3B)
- Возможность эксплуатации в жёстких условиях

Ручные цифровые мультиметры серии U1250B компании Agilent превышают ожидания пользователя, предоставляя значительно более эффективный набор свойств и более высокие рабочие характеристики для различных потребностей. Ручные цифровые мультиметры серии U1250B обладают разрешающей способностью 4,5 разряда при полной шкале до 50 000 отсчётов на двухстрочном дисплее с высококонтрастной подсветкой. Обеспечивается точное измерение ИСКЗ и измерение напряжения постоянного тока с погрешностью до 0,025%. Такие свойства мультиметров позволяют быстро выполнять измерения при аттестационных испытаниях, проверках на соответствие допускам и поиске неисправностей, связанных с выходом параметра за допустимые пределы.

Эти приборы обеспечивают также возможность регистрации данных как в ручном, так и автоматическом режиме с использованием интерфейсного кабеля для связи с ПК. Поставляемая с мультиметрами программа Agilent GUI Data Logger позволяет пользователю настроить функции регистрации данных под свои потребности и легко обнаружить аномалии при использовании табличного или графического формата отображения.

## Характеристики U1252B

| Параметр                                      | Значения                     |
|---|------------------------------|
| <b>Общие данные</b>                           |                              |
| Дисплей                                       | ЖК                           |
| Разрешение                                    | 50000 отсчетов               |
| Автоматический выбор пределов                 | Да                           |
| Ручной выбор пределов                         | Да                           |
| ИСКЗ  | откр. вход. (AC + DC)        |
| <b>Напряжение постоянного тока</b>            |                              |
| Предел  | 1000 В                       |
| Погрешность                                   | 0,025% + 5 е.м.р.*           |
| <b>Сила постоянного тока</b>                  |                              |
| Предел  | 10 А                         |
| Погрешность                                   | 0,05% + 5 е.м.р.             |
| <b>Напряжение переменного тока</b>            |                              |
| Предел  | 1000 В                       |
| Погрешность                                   | 0,4% + 25 е.м.р.             |
| <b>Сила переменного тока</b>                  |                              |
| Предел  | 10 А                         |
| Погрешность                                   | 0,7% + 20 е.м.р.             |
| <b>Сопротивление</b>                          |                              |
| Предел  | 500 МОм                      |
| Погрешность                                   | 0,05% + 5 е.м.р.             |
| <b>Частота</b>                                |                              |
| Предел  | 20 МГц                       |
| Погрешность                                   | 0,02% + 3 е.м.р.             |
| <b>Емкость</b>                                |                              |
| Предел  | 10 нФ – 100 мФ               |
| Погрешность                                   | 1% + 5 е.м.р.                |
| <b>Температура</b>                            |                              |
| Тип термопары                                 | J, K                         |
| Погрешность                                   | 0,3% + 3 °C                  |
| <b>Дополнительные данные</b>                  |                              |
| Проводимость                                  | Да                           |
| Целостность электрических цепей               | Да                           |
| Испытание диодов                              | Да                           |
| Выход генератора прямоугольных импульсов      | Да                           |
| Коэффициент заполнения/длительность импульсов | Да                           |
| Измерения с нулевым значением                 | Да                           |
| Преобразование в дБ                           | Да                           |
| Регистрация мин./макс. значений               | Да                           |
| Память отсчетов (ручной режим)                | 100                          |
| Автоматическая/ручная регистрация данных      | Да                           |
| Интерфейс                                     | IR-USB                       |
| Столбцовая диаграмма                          | Да                           |
| Источник питания                              | Перезаряжаемая Ni-MH батарея |
| Габаритные размеры                            | 204x95x59 мм                 |
| Вес   | 527 г                        |

## Комплектация U1252B

| №  | Наименование                          | Количество |
|----|---------------------------------------|------------|
| 1. | Мультиметр U1252B                     | 1          |
| 2. | Зажимы «крокодил»                     | 1          |
| 3. | Кабели пробников (4 мм)               | 1          |
| 4. | Кабели пробников (19 мм)              | 1          |
| 5. | Ni-MH аккумулятор с адаптером питания | 1          |
| 6. | Сертификат калибровки                 | 1          |
| 7. | Акт испытаний                         | 1          |

| №  | Наименование        | Количество |
|----|---------------------|------------|
| 8. | Краткое руководство | 1          |

## Дополнительная комплектация U1252B:

(Поставляется по отдельному заказу)

| №   | Наименование   |
|-----|--|
| 1.  | U1162A - Два зажима типа «крокодил»  |
| 2.  | U1163A - Два зажима для подключения к выводам ИС для монтажа на поверхность+   |
| 3.  | U1164A - Два пробника с тонкими наконечниками  |
| 4.  | U1170A - Адаптер питания   |
| 5.  | U1171A - Магнитный подвес  |
| 6.  | U1172A - Жесткий кейс  |
| 7.  | U1173A - Кабель IR-USB   |
| 8.  | U1174A - Мягкая сумка  |
| 9.  | U1180A - Комплект термопар (типа J и K) и адаптер  |
| 10. | U1181A - Погружаемый пробник для измерения температуры продуктов питания, масла и других жидкостей в диапазоне от -50 °С до +700 |
| 11. | U1182A - Промышленный датчик для измерения температуры поверхностей твердых тел в диапазоне от -50 °С до +400 °С                 |
| 12. | U1183A - Датчик для измерения температуры воздуха в сушильных камерах, трубах и окружающей среды от -50 °С до +800 °С            |
| 13. | U1184A - Адаптер температурного пробника   |
| 14. | U1185A - Термопарный пробник (типа J) и адаптер  |
| 15. | U1186A - Термопарный пробник (типа K) и адаптер  |
| 16. | U1583A - Токовые клещи (расширяют диапазон измерения силы переменного тока до 400 А)   |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**