Мультиметр U1233A имеет встроенный фонарик, который активируется нажатием одной кнопки, для работы в плохо освещенных местах. Эргономичная форма, небольшие размеры и нескользя щий поворотный переключатель делают работу с мультиметром U1233A исключительно удобной. Испытание целостности электрических цепей даже в шумных или затемненных местах производится очень легко благодаря подсветке дисплея и звуковому сигналу.

Уникальной особенностью модели U1233A является функция бесконтактного определения напряжения Vsense. Она обеспечивает безопасность измерений в опасных рабочих средах, избегая любых контактов с горячими или оголенными проводами. При обнаружении напряжения мультиметр U1233A оповещает об этом сочетанием звукового сигнала и мигающей светодиодной подсветки.

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА TRUE RMS С БЕСКОНТАКТНЫМ ДАТЧИКОМ НАПРЯЖЕНИЯ U1233A:

- Встроенный светодиодный фонарик для подсветки зоны измерений;
- Мигающая подсветка и звуковая индикация для удобства работы в зашумленной среде;
- Бесконтактный детектор напряжения Vsense;
- Нескользящий переключатель и крупные и удобные в использовании кнопки;
- Интеллектуальная функция $Z_{low}$ для устранения паразитных напряжений;
- Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB);
- Внутренняя память для сохранения данных (до 10 отсчетов).

## Характеристики U1233A

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Дисплей | ЖК |
| Разрешение | 6000 отсчетов |
| Автоматический выбор пределов | ✓ |
| Ручной выбор пределов | ✓ |
| Фоновая задняя подсветка | ✓ |
| Истинные СКЗ | ✓ |
| **Напряжение постоянного тока** | |
| Предел | 600 мВ – 600 В |
| Погрешность | 0,5% + 2 е.м.р. |
| **Сила постоянного тока** | |
| Предел | 600 мкА – 10 А |
| Погрешность | 1% + 3 е.м.р. |
| **Напряжение переменного тока** | |
| Предел | 600 мВ – 600 В |
| Частотный диапазон | 45 Гц – 1 кГц |
| Погрешность | 1% + 3 е.м.р. |
| **Сила переменного тока** | |
| Предел | 60 мкА – 10 А |
| Частотный диапазон | 45 Гц – 500 Гц |
| Погрешность | 1,5% + 3 е.м.р. |
| **Сопротивление** | |
| Предел | 600 Ом – 60 МОм |
| Погрешность | 0,9% + 3 е.м.р. |
| **Частота** | |
| Предел | 100 Гц – 100 кГц |
| Погрешность | 0,1% + 2 е.м.р. |
| **Емкость** | |
| Предел | 1 мкФ – 10 мФ |
| Погрешность | 1,9% + 2 е.м.р. |
| **Температура** | |
| Тип термопары | K |
| Диапазон | -40...+1372 °C |
| Погрешность | 1% +1 °C |
| **Общие характеристики** | |
| Неразрывность электрических цепей | ✓ |
| Испытание диодов | ✓ |
| Регистрация минимальных/максимальных значений | ✓ |
| Удержание показаний | ✓ |

| | |
|---|---|
| Регистрация пиков | ✓ |
| Измерения с нулевым значением | ✓ |
| Столбцовая диаграмма | ✓ |
| Память отсчетов | 10 |
| Звуковой сигнал и подсветка | ✓ |
| $Z_{low}$ | ~ 3 кОм |
| Интерфейс | IR-USB |
| Источник питания | 4 × AAA |
| Габаритные размеры (Ш × В × Г) | 86 × 169 × 52 мм |
| Вес | 371 г |

## Комплектация U1233A

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Цифровой мультиметр True RMS с бесконтактным датчиком напряжения U1233A | 1 |
| 2. | Комплект стандартных тестовых проводов с 4-мм наконечниками | 1 |
| 3. | Батарея AAA | 4 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83