



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**

Артикул: 481240



На  
та  
  
На  
та  
  
Со  
та  
  
Ем  
та  
  
Те  
  
Пр  
це  
  
Фу  
та  
  
Гр  
шк  
  
Из  
РН  
  
По  
  
Вз  
  
По  
эл

## Описание SMD-100

SMD-100 представляет собой высокоточный аппарат для тестирования различных электронных элементов. Этот мультиметр имеет сменную головку, предназначенную для автоматического определения параметров и проверки напряжения переменного и постоянного тока, а также компонентов SMD. С использованием CEM SMD-100 вы сможете провести тестирование диодов и прозвонку электроцепей, а также измерить сопротивление.

SMD-100 будет полезен при сборке, монтаже и ремонте различных устройств и их отдельных элементов. При помощи этого мультиметра вы сможете быстро обнаружить разрыв в электроцепи и устранить неполадку. Мультиметр SMD-100 также будет полезен при установке осветительного оборудования, монтаже проводки, ремонте автомобильных электроустройств. Из-за простоты и удобства в работе этот тестер можно использовать не только в профессиональной деятельности, но и в быту.

SMD-100 оснащен дисплеем с подсветкой и имеет шкалу с разрядностью в 6000 отсчетов. Благодаря мощной подсветке экрана вы сможете проводить измерения даже в темном помещении. При выводе полученных значений на дисплей мультиметра используется крупный шрифт, что также облегчит считывание информации.

Во время измерений SMD-100 определяет минимальные и максимальные значения. Также он выводит на экран средний результат. Вы можете удерживать полученные показания на дисплее тестера, для этого необходимо нажать на кнопку HOLD. Перед работой аппарат автоматически устанавливает нулевое значение и определяет диапазон измерений.

Настройка и управление аппаратом осуществляются при помощи двух кнопок, размещенных под дисплеем. С их помощью вы сможете изменять режим работы, диапазон, фиксировать показания на экране. При наличии опасного напряжения в проверяемой электроцепи мультиметр SMD-100 подает звуковой сигнал для оповещения пользователя. Сигнализация также срабатывает при превышении предельных значений.

Мультиметр SMD-100 имеет прочный пластиковый корпус с влагоотталкивающим покрытием. Корпус изолирован, что обеспечивает безопасность пользователя во время работы. Для защиты контактных щупов, встроенных непосредственно в устройство, имеется специальный колпачок.

SMD-100 имеет автономное питание, которое осуществляется от комплекта из двух батарей типа LR44. Для продления срока эксплуатации источников питания, аппарат оснащен функцией автоматического отключения. Функция включается через 10 минут после завершения измерений.

## Характеристики SMD-100

Параметр	Значение
Тест на пропускимость	Порог срабатывания 35 Ом
Тестирование диодов	Тестовый ток 1 мА, напряжение открытия до 2,8 В
Емкость	6н/60н/600н/6мк/60мк/600мк/6м/60мФ, погрешность: ±3,5%
Сопротивление	600/6к/60к/600к/6М/60МОм, погрешность: ±1,0%
Напряжение ACV	600мВ/6В/50В, погрешность: ±1,0%
Напряжение DCV	600мВ/6В/50В, погрешность: ±0,8%
Габаритные размеры	184 x 37 x 23 мм
Вес	76 г

## Комплектация SMD-100

№	Наименование	Количество
1.	Тестер электронных компонентов SMD-100	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Элемент питания 1.5В типа LR44	2
4.	Щупы	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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