



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 477-7033  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 400-7033  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
О. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 755207



Ко  
ча

Ба  
RL

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(р

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(р

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(р

Из  
пр

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(D

## Описание Тестер RLC (SMD) компонентов RGK RC-10

SMD тестер RGK RC-10 используется для проверки компонентов радиоэлектронной аппаратуры. Это компактный и надежный прибор будет полезен как в радиолюбительских проектах, так и в мастерской по ремонту электроники.

### ОТЛИЧИЯ ОТ 12-Й МОДЕЛИ

- Возможность тестирования разнотипных элементов питания.
- Более широкий диапазон определения сопротивления - до 60 МОм.
- Увеличенный до 100 мФ предел измерения емкости конденсаторов.

### ДВА ФОРМАТА ИЗМЕРЕНИЙ

Замеры можно производить при помощи пинцетного зажима или посредством комплектных щупов, как при работе с мультиметром. Второй вариант будет удобнее в тех случаях, когда требуется протестировать компоненты в труднодоступных местах. Штекеры щупов вставляются в проушины наконечников.

### ФУНКЦИОНАЛ ТЕСТЕРА SMD КОМПОНЕНТОВ RGK RC-10

- Измерение напряжения батареек.
- Тестирование диодов, конденсаторов, светодиодов, стабилитронов, полупроводников.
- Определение сопротивления резисторов.
- Проверка целостности цепей (прозвонка).

### ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ

Наконечники устройства можно развернуть на 180°, что позволяет быстро изменить полярность. Такая функция может пригодиться, например, при проверке диодов.

REL

Относительные измерения используются в тех случаях, когда нужно определить параметр небольшого номинала или исключить влияние помех на качество результатов измерителя SMD компонентов RGK RC-10. Также помогает оперативно сравнивать полученные показания с контрольными.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Прибор комплектуется кожухом для защиты пинцетного захвата, на котором закреплены запасные наконечники. Прорезиненное покрытие корпуса помогает удерживать устройство при длительной работе и снижает вероятность выскальзывания тестера из рук. Измеритель включается в момент установки батарей и выключается автоматически, через 15 минут бездействия.

## Характеристики Тестер RLC (SMD) компонентов RGK RC-10

RGK RC-10		
Измерение напряжение батареи		
Пределы измерений	Ток нагрузки	Погрешность
36 В	~10 мА	± (1,5% + 5 е.м.р.)
Измерение сопротивления		
Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
600 Ом	0,1 Ом	± (1% + 5 е.м.р.)
6 кОм	1 Ом	
60 кОм	10 Ом	
600 кОм	100	± (1,5% + 10 е.м.р.)
6 МОм	1 кОм	
60 МОм	10 кОм	± (2,5% + 10 е.м.р.)
Измерение емкости		
Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
10 нФ	1 пФ	± (3% + 50 е.м.р.)
100 нФ	10 пФ	
1000 нФ	100 пФ	
10 мкФ	1 нФ	± (3,5% + 25 е.м.р.)
100 мкФ	10 нФ	
1000 мкФ	100 нФ	± (5% + 50 е.м.р.)
10 мФ	1 мкФ	
100 мФ	10 мкФ	не нормируется
Проверка целостности, проверка диода, светодиода		
Режим "Проверка диодов"	напряжение открытой цепи: 3.0В, ток: 2мА	
Режим "Проверка проводимости"	порог срабатывания: 50 Ом	
Режим "Проверка полупроводников или светодиодов"	напряжение: около 21В; ток: около 1 мА	
Общие технические характеристики		
Разрядность шкалы дисплея	6000	
Индикация перегрузки	"OL"	
Индикатор низкого заряда батареи	Да	
Питание	1.5В (тип ААА), 2 шт.	
Автоматическое выключение питания	через 15 минут	
Рабочая температура и влажность	0°C ... +40°C, <80 %	
Температура и влажность хранения	-10°C ... +50°C, <70 %	
Рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м	
Габаритные размеры	204 x 33 x 25 мм	
Масса	80 г	

## Комплектация Тестер RLC (SMD) компонентов RGK RC-10

№	Наименование	Количество
1	Измеритель SMD компонентов RGK RC-10	1
2	Тестовые провода (комплект)	1
3	Запасные наконечники	2
4	Батарея 1,5 В (ААА)	2
5	Руководство по эксплуатации	1

