



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 477-7034  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 400-7034  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 755191



Ба  
RL

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

## Описание Тестер RLC (SMD) компонентов RGK RC-12

SMD тестер RGK RC-12 - компактный и удобный прибор с множеством функций для проверки компонентов радиоэлектронной аппаратуры. Главное отличие от младшей модели с индексом "10" заключается в возможности измерения напряжения постоянного тока до 36 В, которая пришла на смену режиму тестирования батареек.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Работа с широким спектром компонентов - диодами, стабилитронами, конденсаторами, резисторами, светодиодами, полупроводниками и др.

Поворотная конструкция захвата для быстрой смены полярности.

Два варианта проведения замеров - при помощи наконечников или подключаемых проводов с щупами.

Функция относительных измерений для быстрого сравнения параметров с контрольными значениями.

Режим проверки целостности цепи (прозвонка).

### СКАНИРОВАНИЕ

Функция работает следующим образом: если подключить пинцет тестера SMD компонентов RGK RC-12, например, к резистору, то устройство самостоятельно перейдет в режим измерения сопротивления.

### АВТООТКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель автоматически выключается, через 10 минут бездействия, что помогает продлить срок службы элементов питания.

### ВЫСОКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Прибор весит около 80 г, отличается компактными размерами и легко помещается в карман, что делает его актуальным решением для выездной работы.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Прибор комплектуется кожаным чехлом для защиты пинцетного захвата, на котором закреплены запасные наконечники. Прорезиненное покрытие корпуса помогает удерживать измеритель SMD компонентов RGK RC-12 при длительной работе и снижает вероятность выскальзывания.

## Характеристики Тестер RLC (SMD) компонентов RGK RC-12

RGK RC-12		
Измерение постоянного напряжения		
Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
36 В	0,1 В	± (1,5% + 5 е.м.р.)

RGK RC-12

Измерение сопротивления

Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
300 Ом	0,1 Ом	± (1,5% + 5 е.м.р.)
3 кОм	1 Ом	
30 кОм	10 Ом	
300 кОм	100	
3 МОм	1 кОм	
30 МОм	10 кОм	± (2% + 5 е.м.р.)

Измерение емкости

Диапазон измерения	Разрешение	Погрешность
3 нФ	1 пФ	± (3% + 50 е.м.р.)
30 нФ	10 пФ	
300 нФ	100 пФ	
3 мкФ	1 нФ	
30 мкФ	10 нФ	± (2,5% + 10 е.м.р.)
300 мкФ	100 нФ	
3 мФ	1 мкФ	
30 мФ	10 мкФ	± (5% + 5 е.м.р.)
		не нормируется

Проверка целостности, проверка диода, светодиода

Режим "Проверка диодов"	напряжение открытой цепи: 3.0В, ток: 2мА
Режим "Проверка проводимости"	порог срабатывания: 30 Ом
Режим "Проверка полупроводников или светодиодов"	напряжение: около 21В; ток: около 1 мА

Общие технические характеристики

Разрядность шкалы дисплея	3000
Индикация перегрузки	"OL"
Индикатор низкого заряда батареи	Да
Питание	1.5В (тип ААА), 2 шт.
Автоматическое выключение питания	через 10 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-12

№	Наименование	Количество
1	Измеритель SMD компонентов RGK RC-12	1
2	Тестовые провода (комплект)	1
3	Запасные наконечники	2
4	Батарея 1,5 В (ААА)	2
5	Руководство по эксплуатации	1