



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 28-80-83

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: 776561



На
та

На
та

То
та

Ис

От
ин

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
RM

По

Вз

По
эл

Портативный мультиметр RGK DM-12 применяется для быстрой прозвонки цепей, диагностики различных неисправностей электроприборов, определения емкости конденсаторов, проверки работоспособности диодов. Эта надежная модель решает множество бытовых и профессиональных задач в сферах строительства, ремонта, обслуживания электронной техники и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Автоматический выбор диапазона измерений.
- Работа с переменным и постоянным током.
- Функция HOLD.
- Разрядность шкалы 3 1/2.
- Подсветка дисплея.

РЕЖИМ REL:

Функция относительных измерений используется в тех случаях, когда требуется исключить некоторую постоянную величину из результата, а также для минимизации влияния внешних факторов на показания и повышения точности при работе с конденсаторами малой емкости.

ПРОВЕРКА КОНДЕНСАТОРОВ И ДИОДОВ:

При проверке конденсаторов в цифровом мультиметре RGK DM-12 предусмотрена отдельная индикация, которая отображается на дисплее в тех случаях, когда объект проверки замкнут или обладает емкостью, превышающей предел измерения 2000 мФ. Эта модель функционирует подобным образом, когда цепь с тестируемым диодом разомкнута, или он подключен в обратном направлении.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЗАМЕРОВ:

При достижении предельных значений 600В/10А на входных каналах, срабатывает звуковая сигнализация. Прибор защищен от перепадов напряжения по классу CAT II 600В.

СИСТЕМА ПИТАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ:

В целях продления срока жизни батарей устройство автоматически отключается через 15 мин. бездействия. Обслуживание мультиметра RGK DM-12 с измерением емкости не требует специальных знаний и больших временных затрат. Для всех рутинных операций, таких как замена элементов питания или предохранителей, не требуется ничего кроме отвертки и инструкции.

Характеристики RGK DM-12

Параметр	Значение
Постоянное напряжение	200 мВ - 600 В
Переменное напряжение	200 В - 600 В
Измерение сопротивления	200 Ом - 20 МОм
Прозвонка цепей	0,1 Ом
Проверка диодов	0,001 В
Емкость	2,000 нФ - 2,000 мФ
Постоянный ток	2000 мкА - 10 А
Переменный ток	2000 мкА - 10 А
Максимальное напряжение между входами мультиметра и землей	600 В (среднеквадратичное значение)
Защита на входе 10А	быстродействующий плавкий предохранитель 10А/250В 05х20 мм
Защита на входе uA/mA	быстродействующий плавкий предохранитель 200mA/250В 05х20 мм
Максимальное отображаемое значение дисплея	1999
Частота обновления изображения	2-3 раза в секунду
Выбор предела измерения	ручной автоматический
Подсветка дисплея	с ручным управлением, автоотключение через 30 с
Источник питания	2 батареи AAA x 1,5 В
Рабочая температура	0°C ... +40°C
Температура хранения	-10°C ... +50°C
Относительная влажность	<75% при 0°C ... +30°C, <50% при +30°C ...40°C
Рабочая высота над уровнем моря	0-2000 м
Класс защиты от перенапряжения	CAT II 600 В
Класс загрязнения	2
Требования безопасности	EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010, EN 61326:2013
Габаритные размеры	134 x 78 x 46 мм
Масса	185 г

Комплектация RGK DM-12

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр RGK DM-12	1
2.	Измерительные провода (комплект)	1
3.	Батарейка AAA	2
4.	Руководство по эксплуатации	1