K DM-15

Артикул: 755153

На
ма

На
ма

То
ма

То
ма

Со
ма

Ем
ма

Пр
це

Фу
ма

Па

Гра
шк

Из
RM

Вз

По
эл

Описание Мультиметр RGK DM-15

Мультиметр RGK DM-15 - современный прибор для замеров электрических параметров, который подходит как для бытового, так и для профессионального применения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

- Технология True RMS - точный результат при работе с искаженным сигналом.
- Измерение напряжения, силы тока, сопротивления + прозвонка.
- Функции для тестирования компонентов РЭА - диодов и конденсаторов.
- Компактные размеры и вес чуть больше 100 г - удобно работать в полевых условиях и всегда носить с собой.
- Современная схема управления и автоматическое определение сигнала на выходе с выбором подходящего режима.

РЕЖИМЫ NCV И LIVE

Благодаря датчику, который размещен в верхней части корпуса, мультиметр RGK DM-15 может определять наличие напряжения в розетках и проводах бесконтактным способом. О результатах оповещает наглядная светодиодная индикация. Режим LIVE (искатель фазы) используется с щупами и позволяет быстро отличить нулевой проводник от фазного.

HOLD

Кнопка HOLD служит для фиксации полученных показаний на дисплее. Она упрощает документирование при тестировании в труднодоступных местах и в любых других ситуациях, когда нельзя сразу считать данные.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Устройство отвечает требованиям стандарта электробезопасности CAT III 600 В. Это означает, что цифровой мультиметр RGK DM-15 можно использовать для диагностики коммутационного оборудования, электродвигателей, систем освещения и др.

Характеристики Мультиметр RGK DM-15

RGK DM-15		
Параметры измерения напряжения постоянного тока		
Пределы измерений, В	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В

RGK DM-15		
4,000 В	0,001 В	± (0,005*U+3 е.м.р.)
40,00 В	0,01 В	
400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	
Примечание – U - измеренное значение напряжения постоянного тока, В		
Параметры измерения напряжения переменного тока частотой от 40 до 400 Гц		
Пределы измерений, В	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В
4,000 В	0,001 В	±(0,01*U +5 е.м.р)
40,00 В	0,01 В	±(0,008*U+3 е.м.р)
400,0 В	0,1 В	
600 В	1 В	
Примечание – U - измеренное значение напряжения переменного тока, В		
Параметры измерения силы переменного тока частотой от 40 до 400 Гц		
Пределы измерений, мА, А	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), А	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мА, А
999,9 мА	0,1 мА	±(0,012*I+3 е.м.р)
9,999 А	0,001 А	
Примечание – I - измеренное значение силы переменного тока, мА, А		
Параметры измерения силы постоянного тока		
Пределы измерений, мА, А	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), А	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мА, А
999,9 мА	0,1 мА	±(0,01*I+3 е.м.р)
9,999 А	0,001 А	
Примечание – I - измеренное значение силы постоянного тока, мА, А		
Параметры измерения электрического сопротивления постоянному току		
Пределы измерений	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.))	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, Ом, кОм, МОм
400,0 Ом	0,1 Ом	±(0,01*R +2 е.м.р.)
4,000 кОм	0,001 кОм	±(0,008*R +2 е.м.р)
40,00 кОм	0,01 кОм	
400,0 кОм	0,1 кОм	
4,000 МОм	0,001 МОм	±(0,015*R +3 е.м.р)
40,00 МОм	0,01 МОм	±(0,02*R+5 е.м.р)
Примечание – R - измеренное значение измерения электрического сопротивления постоянному току, Ом, кОм, МОм		
Параметры измерения электрической емкости		
Пределы измерений	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.))	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, нФ, мкФ
4,000 нФ	0,001 нФ	±(0,04*C + 10 е.м.р.)
40,00 нФ	0,01 нФ	
400,0 нФ	0,1 нФ	±(0,04*C + 5 е.м.р.)
4,000 мкФ	0,001 мкФ	
40,00 мкФ	0,01 мкФ	
400,0 мкФ	0,1 мкФ	
4000 мкФ	1 мкФ	± (0,1●C)
Примечание – C - измеренное значение электрической емкости, нФ, мкФ		

Температурные коэффициенты	
Модификация	Температурный коэффициент/°C
DM-15	0,1
Основные технические характеристики	
Максимальное отображаемое значение дисплея	4099
Максимальное напряжение между входами мультиметра и землей	600 В (истинное среднеквадратичное значение)
Индикация перегрузки	OL
Защита на входе мА/А	предохранитель F 10 A H, 600 В, (Ø6x25 мм)
Выбор диапазона	автоматический
Нормальные условия измерений: - температура окружающего воздуха, °C - относительная влажность воздуха, %	от +18°C до +28°C от 30% до 80%
Рабочие условия измерений: - температура окружающего воздуха, °C - относительная влажность воздуха, %	80% при температуре от 0°C до +30°C 75% при температуре св. +30°C до +40°C 45% при температуре св. +40°C до +50°C
Температура хранения, °C Влажность хранения, %	от -20°C до +50°C до 80%
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м
Класс защиты от перенапряжения	CAT III 600 В
Параметры электрического питания: - напряжение постоянного тока	3 В
Питание	2 батареи AAA 1,5 В

Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	130 x 65 x 28 мм
Масса	0,113 кг

Комплектация Мультиметр RGK DM-15

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр цифровой RGK DM-15	1
2	Кабель измерительный с пробниками	2
3	Батарея питания AAA	2
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83