



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

К DM-15 с поверкой

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 721494



Описание Мультиметр RGK DM-15 с поверкой

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 с поверкой

		RGK DM-15		
Метрологические характеристики в режиме измерений напряжения постоянного тока				
Пределы измерений, В	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В		
от 0,000 до 4,299 вкл.	0,001 В	± (0,005*U+3 е.м.р.)		
св. 4,299 до 42,99 вкл.	0,01 В			
св. 42,99 до 429,9 вкл.	0,1 В			
св. 429,9 до 600 вкл.	1 В			
Примечание – U - измеренное значение напряжения постоянного тока, В				
Метрологические характеристики в режиме измерений напряжения переменного тока				
Поддиапазоны измерений, В	Частота, Гц	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В	
от 0,000 до 4,299 вкл.	от 45 до 400	0,001 В	±(0,01*U +5 е.м.р)	
св. 4,299 до 42,99 вкл.		0,01 В	±(0,008*U+3 е.м.р)	
св. 42,99 до 429,9 вкл.		0,1 В		
св. 429,9 до 600 вкл.		1 В		
Примечание – U - измеренное значение напряжения переменного тока, В				
Метрологические характеристики в режиме измерений 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			
Метрологические характеристики в режиме измерений силы переменного тока			
Пределы измерений	Частота, Гц	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), А	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мА, А
999,9 мА	от 45 до 400	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			
Метрологические характеристики в режиме измерений электрического сопротивления постоянному току			
Пределы измерений	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.))	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, Ом, кОм, МОм	
от 0,0 до 429,0 Ом вкл.	0,1 Ом	±(0,01*R +2 е.м.р.)	
св. 0,429 до 4,299 кОм вкл.	0,001 кОм		
св. 4,299 до 42,99 кОм вкл.	0,01 кОм		
св. 42,99 до 429,0 кОм вкл.	0,1 кОм	±(0,015*R +3 е.м.р)	
св. 0,429 до 4,299 МОм вкл.	0,001 МОм		
св. 4,299 до 40,00 МОм вкл.	0,01 МОм		
Примечание – R - измеренное значение измерения электрического сопротивления постоянному току, Ом, кОм, МОм			
Метрологические характеристики в режиме измерений электрической емкости			
Пределы измерений	Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.))	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, нФ, мкФ	
от 0,000 до 4,299 нФ вкл.	0,001 нФ	±(0,04*C + 10 е.м.р.)	
св. 4,299 до 42,99 нФ вкл.	0,01 нФ		
св. 42,99 до 429,0 нФ вкл.	0,1 нФ		
св. 0,429 до 4,299 мкФ вкл.	0,001 мкФ	±(0,04*C + 5 е.м.р.)	
св. 4,299 до 42,99 мкФ вкл.	0,01 мкФ		
св. 42,99 до 429,0 мкФ вкл.	0,1 мкФ		
св. 0,429 до 4,000 мФ вкл.	0,001 мФ	± (0,1●C)	
Примечание – C - измеренное значение электрической емкости, нФ, мкФ			
Температурные коэффициенты			
Модификация	Температурный коэффициент/°С		
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 А Н, 600 В, (Ø6x25 мм)		
Выбор диапазона	автоматический		
Нормальные условия измерений: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %	от +18°С до +28°С от 30% до 80%		
Рабочие условия измерений: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха, %	от 0°С до +40°С 75% при температуре св. 0°С до +30°С 50% при температуре св. +30°С до +40°С		
Температура хранения, °С Влажность хранения, %	от -20°С до +50°С до 80%		
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	0,126 кг		