



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 800 350-70-37**

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: 755153



На  
ма  
  
На  
ма  
  
То  
ма  
  
То  
ма  
  
Со  
ма  
  
Ем  
ма  
  
Пр  
це  
  
Фу  
ма  
  
Па  
  
Гр  
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*С + 10 е.м.р.)                                                                                                |
| 40,00 нФ                                                                                                   | 0,01 нФ                                           |                                                                                                                      |
| 400,0 нФ                                                                                                   | 0,1 нФ                                            | ±(0,04*С + 5 е.м.р.)                                                                                                 |
| 4,000 мкФ                                                                                                  | 0,001 мкФ                                         |                                                                                                                      |
| 40,00 мкФ                                                                                                  | 0,01 мкФ                                          |                                                                                                                      |
| 400,0 мкФ                                                                                                  | 0,1 мкФ                                           | ± (0,1●С)                                                                                                            |
| 4000 мкФ                                                                                                   | 1 мкФ                                             |                                                                                                                      |
| Примечание – С - 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, (Ø6х25 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, %      |                                                   | 80% при температуре от 0°С до +30°С 75% при температуре св. +30°С до +40°С<br>45% при температуре св. +40°С до +50°С |
| Температура хранения, °С Влажность хранения, %                                                             |                                                   | от -20°С до +50°С 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