

Мультиметр RGK DM-10 (Росеестр 81409-21)

Артикул: 776554



Ваша цена:

1 790 р.

 **В наличии**

Характеристики:

Бренд	RGK
Вес нетто, кг	0.185
Бренд	RGK

Описание

Цифровой мультиметр RGK DM-10 – это прибор для измерения различных параметров электросетей, диагностики оборудования, проверки диодов на работоспособность и прозвонки цепей. При подключении комплектной или любой другой термопары типа "K" эта модель может проводить замеры температуры вплоть до + 250°C. За счет небольших размеров и легкости освоения основных функций, мультиметр станет отличным выбором для домашнего использования.

Ключевые преимущества

Измерение, силы постоянного тока, напряжения, сопротивления, температуры.

Разрядность измерительной шкалы 3 ½.

Категория защиты от перепадов напряжения CAT II 600 V.

Кнопка HOLD для фиксации значений на экране.

Подсветка дисплея.

Удобное и быстрое переключение между режимами.

Измерительные провода, щупы и термопара для замера температуры до 80°C в комплекте.

При работе с портативным мультиметром RGK DM-10 предел измерений определяется вручную. Показания выводятся на экран крупным, легко различимым шрифтом и обновляются 2-3 раза в секунду. Звуковая сигнализация, которая активируется при достижении предельных значений 600В/10А на входных каналах, может уберечь как прибор, так и оператора.

При проверке диодов предусмотрена отдельная индикация для тех тестовых ситуаций, когда цепь с объектом проверки разомкнута, или он подключен в обратном направлении.

В целях экономии заряда батарей, в прибор встроена функция автоотключения через 15 мин. бездействия. Обслуживание устройства 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. Параметры измерения напряжения постоянного тока

Пределы измерений Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)) Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мВ,

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>
Сервис: <https://gensnab.services>



В

200,0 мВ 0,1 мВ $\pm(0,007*U+3$ е.м.р.)
2000 мВ 1 мВ $\pm(0,005*U+2$ е.м.р.)
20,00 В 0,01 В $\pm(0,007*U+3$ е.м.р.)
200,0 В 0,1 В
600 В 1 В

Примечание – U - измеренное значение напряжения постоянного тока, мВ, В
Параметры измерения напряжения переменного тока
Пределы измерений, В Частота, Гц Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В
200,0 от 40 до 400 0,1 $\pm(0,012*U+3$ е.м.р.)
600 1

Примечание – U - измеренное значение напряжения переменного тока, В
Параметры измерения электрического сопротивления постоянному току
Пределы измерений Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)) Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, Ом, кОм, МОм
200,0 Ом 0,1 Ом $\pm(0,01*R+2$ е.м.р.)
2000 Ом 1 Ом $\pm(0,008*R+2$ е.м.р.)
20,00 кОм 0,01 кОм
200,0 кОм 0,1 кОм
20,00 МОм 0,01 МОм $\pm(0,012*R+3$ е.м.р.)

Примечание – R - измеренное значение электрического сопротивления постоянному току, Ом, кОм, МОм
Параметры измерения температуры с помощью преобразователей термоэлектрических (термопар) по ГОСТ Р 8.585-2001 (термопара типа К)
Диапазон измерений, °С Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), °С Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, °С1
от -20 до 0 1 ± 4 е.м.р.
св. 0 до +100 $\pm(0,01*T+4$ е.м.р.)
св. +100 до +600 $\pm(0,02*T+4$ е.м.р.)

Примечание – T - измеренное значение температуры, °С
1 Погрешность нормирована без учета погрешности используемой термопары
Термопара типа К, входящая в комплект поставки, пригодна для измерения температур только до 80°C.
Параметры измерения силы постоянного тока
Пределы измерений Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)) Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мкА, mA, A
2000 мкА 1 мкА $\pm(0,01*I+2$ е.м.р.)
20,00 mA 0,01 mA
200,0 mA 0,1 mA
10,00 A 0,01 A

Примечание – I - измеренное значение силы постоянного тока, мкА, mA, A
Если входной ток превышает 10 A, включается звуковой сигнал при токе более 10 A на дисплее появляется символ "OL".
Защита от перегрузки: гнездо μA /mA: предохранитель F1 0,2A/250В Ø5x20 мм. гнездо 10 A: предохранитель F2 10A/250В Ø5x20 мм.
Температурные коэффициенты
Модификация Температурный коэффициент/°С
RGK DM-10 0,1

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Максимальное напряжение между входами мультиметра и землей	600 В (среднеквадратичное значение)
Защита на входе мкА/мА	предохранитель 200 mA, 250 В, (Ø5x20 мм)
Защита на входе 10A	предохранитель 10 A, 250 В, (Ø5x20 мм)
Выбор предела измерения	ручной
Подсветка дисплея	с ручным управлением
автоотключение	через 30 с
Максимальное отображаемое значение дисплея	2000

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>
Сервис: <https://gensnab.services>



Нормальные условия измерений:

- температура окружающего воздуха, °C
- относительная влажность воздуха, % от +18 до +28 от 30 до 80

Рабочие условия измерений:

- температура окружающего воздуха, °C
- относительная влажность воздуха, % от 0 до +40 75 при температуре от 0 до +30 °C 50 при температуре св. +30 до +40 °C

Температура хранения -10°C до +50°C

Рабочая высота над уровнем моря до 2000 м

Класс защиты от перенапряжения CAT II 600 В

Класс загрязнения 2

Требования безопасности EN 61010-1:2010

EN 61010-2-030:2010

EN61326:2013

Источник питания 2 батареи AAA x 1,5 В

Параметры электрического питания:

- напряжение постоянного тока 3 В

Габаритные размеры 134 x 78 x 46 мм

Масса 0,185 кг

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в

(3852) 22-60-20

Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>

Сервис: <https://gensnab.services>

