GENSNAB
iron tool

Мультиметр RGK DM-10 (Росеестр 81409-21)

Артикул: 776554



Ваша цена:

1 850 р.

В наличии

Характеристики:

Бренд	RGK
ΔВес 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 В.
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

gensnabpro
gensnab.pro

IRON TOOL HEAVY WORK

В
200,0 мВ 0,1 мВ ±(0,007*U+3 е.м.р.)
2000 мВ 1 мВ ±(0,005*U+2 е.м.р.)
20,00 В 0,01 В ±(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 ±(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 ±(0,01*R+2 е.м.р.)
2000 Ом 1 Ом ±(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 ±(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 K)
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 ±(0,01*T+4 е.м.р.)
св. +100 до +600 ±(0,02*T+4 е.м.р.)
Примечание – T – измеренное значение температуры, °С
1Погрешность нормирована без учета погрешности используемой термопары
Термопара типа K, входящая в комплект поставки, пригодна для измерения температур только до 80°С.
Параметры измерения силы постоянного тока
Пределы измерений Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)) Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мкА, мА, А
2000 мкА 1 мкА ±(0,01*I+2 е.м.р.)
20,00 мА 0,01 мА
200,0 мА 0,1 мА
10,00 А 0,01 А
Примечание – I - измеренное значение силы постоянного тока, мкА, мА, А
Если входной ток превышает 10 А, включается звуковой сигнал при токе более 10 А на дисплее появляется символ "OL".
Защита от перегрузки: Гнездо μA mA: предохранитель F1 0,2A/250В Ø5x20 мм.Гнездо 10 А: 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 мА, 250 В, (Ø5x20 мм)
Защита на входе 10А предохранитель 10 А, 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

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

gensnabpro
gensnab.pro