



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: 776455



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
РН

По

Вз

По
эл

Цифровой мультиметр RGK DM-20 - это надежный и безопасный прибор для измерения целого ряда параметров электросетей и оборудования, прозвонки цепей, тестирования различных компонентов электроприборов. Благодаря широкому арсеналу функций и измерительных режимов эта портативная модель может использоваться как в быту, так и в таких профессиональных отраслях, как строительство, сервисное обслуживание и др.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Получение True RMS значений;

- Определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения;
- Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов;
- Звуковая сигнализация превышения предела измерений;
- Автоотключение через 15 мин. бездействия.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ:

В режиме REL многофункциональный RGK DM-20 исключает из результата заранее зафиксированную опорную величину. Это полезно в тех случаях, когда нужно уменьшить влияние внешних факторов, таких как электромагнитные шумы или потери на измерительных проводах. Относительные измерения также повышают точность при работе с конденсаторами малой емкости.

Функция NCV работает как детектор напряжения, за счет чего помогает определить нулевой и фазный провод. Дополнительно можно активировать низковольтный режим для фиксации сигнала <48 В.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Прибор соответствует стандартам CAT III 600В и CAT II 1000В, благодаря чему может применяться для диагностики коммутационного оборудования, распределительных щитов и других элементов электросетей. Встроенные механизмы защиты предохраняют устройство от перегрузки и перенапряжения. О превышении предела измерений сообщает светозвуковая сигнализация.

ЭРГНОМИКА И УДОБСТВО РАБОТЫ:

При работе в темноте профессиональный мультиметр RGK DM-20 самостоятельно, с помощью специального сенсора определит недостаточный уровень освещения и включит подсветку дисплея. Для повышения безопасности и комфорта измерений рабочую область можно дополнительно подсветить встроенным светодиодным фонарем. Полученные значения фиксируются на экране кнопкой HOLD, что позволяет удобно произвести запись в журнал. С помощью откидной поставки можно надежно установить прибор на горизонтальную поверхность и освободить руки для удобных манипуляций с щупами и другим оборудованием.

Характеристики RGK DM-20

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	600 мВ - 1000 В
Напряжение переменного тока	6 В (45-400 Гц) - 1000 В (400-1000 Гц)
Измерение сопротивления	600 Ом - 60 МОм
Проверка целостности	0,001 В
Проверка диода	0,1 Ом
Проверка транзистора	1000 В
Измерение ёмкости	6 нФ - 100 мФ
Измерение постоянного тока	60 мкА - 20 А
Измерение переменного тока	60 мА (45-400 Гц) - 20 А (400-1000 Гц)
Частота	9,999 Гц - 10 МГц
Коэффициент заполнения	0,1% - 99,9%
Проверка светодиода	11,1 В
Разрядность дисплея	6000
Тип предохранителя	Клемма mA, предохранитель F1: 05 x 20 мм 630 mA 250 В Клемма 20A, предохранитель F2: 05 x 20 мм 20A 250 В.
Выбор диапазона	Автоматический/ручной
Отображение полярности	Автоматическая индикация
Индикация перегрузки	«OL»
Скорость выборки	3 раза секунду
Рабочая высота над уровнем моря	до 2000 м
Рабочая температура и влажность	0°C ... +40°C, до 75% +30°C ... +40°C, до 50%
Температура и влажность хранения	-20°C ... + 60°C, до 80%
Соответствие категории измерений	CATIII 600В, CATII 1000В
Питание	4 батареи AAA, 1,5 В
Габаритные размеры	184 x 88 x 53 мм
Масса	315 г

Комплектация RGK DM-20

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр RGK DM-20	1
2.	Тестовые провода	2
3.	Батарейка AAA	4
4.	Руководство по эксплуатации	1

