



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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: 776431



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

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА RGK DM-40:

Цифровой мультиметр RGK DM-40 - это высококлассный портативный прибор для комплексной профессиональной диагностики различных элементов электросетей, оборудования и компонентов. В эту модель встроено множество функций, направленных на повышение точности показаний и оптимизацию рабочего процесса. Благодаря защищенному корпусу и широкому набору возможностей прибор может применяться для проведения безопасных замеров в производственных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Получение True RMS значений;
- Ручной или автоматический выбор диапазона;
- Определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения, температуры;
- Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов;
- Режим REL для тестирования конденсаторов малой емкости и цепей со слабым сопротивлением
- Функция низкого импеданса LoZ для проверки наличия напряжения и минимизации наводок;
- Фильтр LPF позволяет отсекаать помехи частотой выше 200 Гц.

УДОБСТВО И НАГЛЯДНОСТЬ:

Профессиональный мультиметр RGK DM-40 оборудован подсветкой дисплея, которая автоматически включается при недостаточном уровне освещения. С помощью откидной поставки можно надежно установить прибор на горизонтальную поверхность и освободить руки для удобных манипуляций с щупами и другим оборудованием.

Автоматическое отключение после 15 минут бездействия экономит заряд элементов питания. Показания отображаются на дисплее крупным, легко читаемым шрифтом. При необходимости можно вывести на экран пиковые значения. Аналоговая шкала упрощает восприятие и наглядно демонстрирует динамику параметров.

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ:

При подключении комплектной термопары можно измерять температуру до 100°C с разрешением 0,1°C. Эта функция хорошо дополняет возможности мультиметра и особенно полезна при работе с распределительными щитами. Применение более совершенных датчиков типа "К" повышает предел измерений до 400°C.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

Многофункциональный мультиметр RGK DM-40 соответствует стандарту CAT III 600В, благодаря чему может применяться для диагностики коммутационного оборудования, распределительных щитов и других элементов электросетей. Встроенные предохранители, изоляция разъемов и светозвуковая сигнализация, защищают устройство от перегрузки и непредвиденных скачков напряжения вплоть до 6 кВ. Защита корпуса от попадания пыли и проникновения капель воды соответствует классу IP65. Падения с высоты до 2 метров не сказываются на работоспособности приборов.

Характеристики RGK DM-40

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	600 мВ - 1000 В
Напряжение переменного тока	600 мВ - 600 В
Измерение сопротивления	600 Ом - 60 МОм
Проверка целостности	1 мВ
Проверка диода	0,1 Ом
Ёмкость	6 нФ - 60 мФ
Частота	10 Гц - 1 МГц
Коэффициент заполнения	0,1% - 99,9%
Температура	-20°C - 400°C
Постоянный ток	600 мкА - 20 А
Переменный ток	600 мкА - 20 А
Разрядность дисплея	6000
Максимальное напряжение между входной клеммой и заземлением	600 В
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»
Класс защиты	IP65
Скорость выборки	3 раза секунду
Рабочая высота над уровнем моря	до 2 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	CAT III 600В
Питание	1 батарея, 9 В
Габаритные размеры	175 x 86 x 56 мм
Масса	390 г

Комплектация RGK DM-40

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр RGK DM-40	1
2.	Тестовые провода	2

3.	Термопара тип К	1
4.	Батарейка 9В	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83