

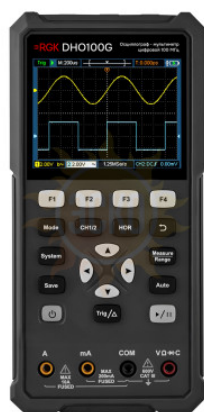


ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 500-0070
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 200-740-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
г. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727649



Осциллограф-мультиметр RGK DHO100G, оснащенный встроенным генератором стандартных и произвольных сигналов, является универсальным инструментом для базовой диагностики и настройки систем электроснабжения, автомобильного оборудования, бытовых электронных устройств и других изделий. Модель отличается от младших, более дешевых приборов своей серии, расширенной до 100 МГц полосой пропускания и увеличенной 500 Мвыб/с частотой дискретизации, за счет чего повышена точность отображения формы сигналов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный дизайн** и автономное питание делают осциллограф-мультиметр оптимальным выбором для выездного применения, в том числе для обеспечения обслуживания и ремонта стационарных объектов.
- 2-канальное исполнение** и наличие встроенного источника тестовых сигналов упрощает диагностику сложных систем.
- Встроенная память** служит для записи осциллограмм в csv-формате, снимков с экрана с целью сравнения с последующими показаниями и обеспечения документирования получаемых данных, а также позволяет сохранять наборы настроек, что сокращает время подготовки к измерениям.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

С целью обеспечения заявленной точности показаний осциллограф-мультиметр RGK DHO100G поддерживает функцию самокалибровки. Прибор реализует режимы автонастройки и автоматического выбора пределов измерений, позволяя не тратить время на ручные настройки. При отслеживании формы сигналов можно задействовать режим стандартного семплирования или пиковый детектор — для выявления импульсных помех и кратковременных сбоев. При использовании в качестве мультиметра прибор способен отображать до 20 000 отсчетов и позволяет определять истинные среднеквадратичные значения переменного тока и напряжения. Благодаря широкому измерительному диапазону изделие одинаково эффективно для проверки не только силового оборудования, но и микроэлектроники.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Благодаря наличию складывающейся ножки-опоры осциллограф-мультиметр RGK DHO100G можно устанавливать на горизонтальных поверхностях под наклоном, комфортным для считывания показаний с 3,5-дюймового цветного дисплея. Для автономного питания изделия используется комплект из 2 литиевых перезаряжаемых батарей форм-фактора 18650. В случае необходимости их можно быстро заменить. С целью продления времени непрерывной работы предусмотрена возможность подключения внешнего повербанка через порт USB Type-C, через который также производится подзарядка внутренних аккумуляторов от сетевого адаптера и реализуется обмен данными в режиме дистанционного управления при совместном использовании измерителя и ПК.

Характеристики Осциллографа - мультиметр RGK DHO100G

Количество каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Частота дискретизации	500 Мвыб/с
Наличие генератора сигналов	есть
Входное сопротивление	1,00±0,02 МОм
Диапазон значений коэффициента отклонения Ко	от 10 до 10 мВ/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента отклонения	±3%
Диапазон значений коэффициента развертки (с шагом 1-2-5)	от 2 до 1000 нс/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных интервалов и коэффициента развертки	±0,0001%
Время нарастания переходной характеристики для модификаций	3,5 нс
Пределы допускаемой относительной погрешности частоты опорного генератора	±1·10 ⁻⁴ %
Переменное напряжение	200 мВ - 750 В
Постоянное напряжение	200 мВ - 1000 В

Переменный ток	200 мА - 10 А
Постоянный ток	200 мА - 10 А
Сопротивление	200 Ом - 100 Мом
Ёмкость	20 нФ - 2 мФ
Напряжение переменного тока	от 100 до 240 В
Частота переменного тока	50 Гц
Потребляемая мощность	5 Вт
Питание от батареи, напряжение постоянного тока	3,7 В
Температура окружающей среды	от 0°С до 40°С
Относительная влажность	90%
Размеры	198 x 96 x 38 мм
Вес	0,6 кг

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83