



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 500-0010-54
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 200-10-54
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 727601



Осциллограф-мультиметр RGK DHO40G относится к линейке комбинированных приборов типа "3 в 1", которые благодаря компактному исполнению и автономному питанию оптимально подходят для оперативной проверки и мобильной диагностики электрических сетей, разнотипного оборудования и электронных устройств в местах их размещения. Изделие снабжено встроенным генератором стандартных и произвольных форм и поддерживает возможность измерения электрических параметров и исследования формы сигналов в полосе частот до 40 МГц. Обладая широким рабочим диапазоном и поддерживая режим True-RMS, измеритель подходит для промышленного применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Портативность** — осциллограф-мультиметр выполнен в узком корпусе, который можно удерживать в руке при проведении замеров либо размещать на горизонтальных поверхностях, используя складывающуюся ножку-опору.
- **Высокая точность** — при измерении электрических параметров прибор выдает показания с разрешением до 20 000 отсчетов.
- **Наглядность** — цветной 3,5-дюймовый графический дисплей позволяет просматривать одновременно две осциллограммы и 6 показателей сигнала по результатам автоматических измерений; для упрощения считывания данных в режиме мультиметра служит функция HOLD.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Для сокращения времени подготовки к работе 2-канальный осциллограф-мультиметр RGK DHO40G поддерживает функции автонастройки и авто-выбора измерительного диапазона. При отображении осциллограмм прибор может работать в режиме стандартного семплирования либо пикового детектора, позволяя выявлять артефакты и кратковременные сбои. Для упрощения сопряжения встроенного генератора с внешними устройствами поддерживается возможность регулировки выходного импеданса. В режиме мультиметра доступна функция относительных измерений, позволяющая определять отклонения отслеживаемого параметра от нормативного значения.

ОСОБЕННОСТИ

При тестировании однотипных устройств можно сохранять в энергонезависимой памяти 4 осциллограммы в качестве образцовых, виде файлов CSV, и воспроизводить записанные данные одновременно с наблюдением формы последующих сигналов с целью визуального выявления различий. Также осциллограф-мультиметр RGK DHO40G поддерживает запись снимков с экрана, реализуя функцию документирования, и сохранение до 4 наборов настроек — для последующего их быстрого вызова. Наличие порта USB Type-C позволяет подключать прибор к ПК, обеспечивая передачу данных и дистанционное управление устройством с использованием комплектного ПО. Также USB-интерфейс задействуется для подзарядки литиевых батарей либо питания изделия от повербанка.

Характеристики Осциллографа - мультиметр RGK DHO40G

Количество каналов	2
Полоса пропускания	40 МГц
Частота дискретизации	250 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 5 до 1000 нс/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных интервалов и коэффициента развертки	±0,0001%
Время нарастания переходной характеристики для модификаций	8 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