



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

мультиметр RGK DHO200G

г. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727663



Осциллограф-мультиметр RGK DHO200G является топовой моделью в линейке мобильных комбинированных устройств компактного класса с аккумуляторным питанием, предназначенных для проверки, настройки и оперативной диагностики электрооборудования, энергосистем и электронной продукции. Как изделие "3 в 1", прибор объединяет в себе функции генератора тестовых сигналов с частотным диапазоном до 25 МГц, 2-канального цифрового осциллографа с полосой пропускания 200 МГц и широкодиапазонного True-RMS-мультиметра с разрядностью до 20 000 отсчетов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

В отличие от младших модификаций своей серии, осциллограф-мультиметр RGK DHO200G оборудован 2-канальным АЦП с частотой дискретизации 1 Гвыб/с. Благодаря этому прибор точнее отображает форму динамичных быстро меняющихся сигналов и исключает падение производительности при отслеживании двух осциллограмм одновременно. Для поддержания требуемой точности в приборе предусмотрен режим самокалибровки. С целью снижения погрешности для токовых измерений миллиамперного и амперного диапазонов задействуются различные входы, защищенные предохранителем.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Ориентированный на промышленное применение, осциллограф-мультиметр RGK DHO200G способен отслеживать сигналы с амплитудой до 400 В, а также позволяет измерять с помощью контактных щупов переменное и постоянное напряжение до 750 В и 1000 В соответственно. Функции автоматической настройки осциллограмм и авто-выбора пределов измерений мультиметра, активируемые одной кнопкой, минимизируют время подготовки к замерам и упрощают обращение с инструментом. Используя ресурсы встроенной памяти, можно сохранять осциллограммы и снимки с экрана для сравнения с последующими показаниями, а также типовые наборы настроек для быстрого их вызова.

ОСОБЕННОСТИ

- Режим пикового детектора** позволяет использовать осциллограф-мультиметр для выявления выбросов, импульсных помех и других артефактов, которые не отслеживаются при стандартом сэмплировании.
- Функция относительных измерений** дает возможность быстро определять величину отклонения показателей напряжения и силы тока от образцового значения без выполнения вычислений.
- Интерфейс USB Type-C** служит для подзарядки внутренних батарей, поддерживая возможность использования внешнего повербанка, а также задействуется для подключения к ПК с целью передачи данных либо реализации функций дистанционного управления.

Характеристики Осциллограф - мультиметр RGK DHO200G

Количество каналов	2
Полоса пропускания	200 МГц
Частота дискретизации	1 Гвыб/сек
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	1,75 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	6 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