



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

мультиметр RGK DHO25G с поверкой

Артикул: 702605



Осциллограф-мультиметр RGK DHO25G представляет собой мобильное средство для оперативной диагностики типа "3 в 1", которое может использоваться в ходе обслуживания и ремонта систем питания, бытовых электронных устройств, автомобильного оборудования и т.д. Прибор с кнопочным интерфейсом и графическим 3,5-дюймовым дисплеем выполнен в прочном корпусе и заменяет собой 2-канальный осциллограф с полосой пропускания 25 МГц и максимальной частотой дискретизации 250 Мвыб/с, генератор тестовых сигналов с таким же частотным диапазоном и TrueRMS-мультиметр промышленного класса с разрядностью на 20 000 отсчетов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автономность** — снабженный перезаряжаемыми литиевыми батареями форм-фактора 18650, которые можно при необходимости быстро заменить, осциллограф-мультиметр также поддерживает работу от внешнего повербанка, подключаемого через порт USB-C, позволяя производить измерения в любом месте, без "привязки" к сети переменного тока.
- Компактность** — благодаря небольшим габаритам изделие не занимает много места в инструментальном ящике и при проведении замеров в щитовых, распределительных коробках, под приборной панелью автомобиля и т.п. может без проблем удерживаться на весу.
- Поддержка дистанционного управления** при подключении к ПК, с использованием соответствующего ПО на основе команд SCPI, расширяет возможности по анализу получаемых данных, повышая эффективность решения задач при разработке и отладке электронной продукции.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Портативный осциллограф-мультиметр RGK DHO25G обеспечивает высокую точность моделирования выдаваемых тестовых сигналов за счет использования ЦАП с разрешением 14 бит. Он способен воспроизводить 4 вида стандартных и 8 видов предустановленных произвольных форм. В режиме осциллографа реализуется сбор данных в режиме семплирования либо пикового детектора, что позволяет не только контролировать общую форму сигналов, но и выявлять пиковые выбросы, сбои и прочие артефакты. Прибор одновременно отображает осциллограммы и результаты автоматических измерений, а также позволяет определять амплитудно-временные параметры с помощью курсоров.

Для сокращения затрат времени при подготовке к выполнению замеров предусмотрены активируемые одной кнопкой функции автонастройки осциллографа и автовыбора диапазона мультиметра. Благодаря наличию встроенной памяти поддерживается возможность записи и воспроизведения осциллограмм и снимков с экрана, а также сохранения и вызова наборов типовых настроек.

Характеристики Осциллограф - мультиметр RGK DHO25G с поверкой

Количество каналов	2
Полоса пропускания	25 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	14 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°C до 40°C
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