



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 500-2007, 500-2007-02  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 200 70 02  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 727588

## мультиметр RGK DHO25G



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

|                                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 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**