



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 500-10-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-10-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 727625

мультиметр RGK DHO70G



Осциллограф-мультиметр RGK DHO70G является комбинированным диагностическим инструментом для электросилового и электронного оборудования, который оптимизирован для мобильного применения. Компактное изделие объединяет в себе функции 2-канального осциллографа с полосой пропускания 70 МГц, тестового генератора и промышленного мультиметра с разрядностью на 20 000 отсчетов. Прибор снабжен энергонезависимой памятью, обеспечивающей реализацию функции документирования, с сохранением осциллограмм и снимков с экрана, а также позволяющей записывать 4 набора настроек для их быстрого вызова при подготовке к работе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многофункциональность и универсальность
- Компактность и мобильность
- Простота использования

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Прибор поддерживает стандартную функцию построения осциллограмм с семплированием, а также реализует режим пикового детектора, позволяя выявлять кратковременные сбои, выбросы и импульсные помехи. Для определения числовых значений параметров сигналов предусмотрена возможность использования курсорных и 7 видов автоматических измерений. Воспроизведение предустановленных 4 типов стандартных и 8 видов произвольных сигналов производится с помощью 14-битного ЦАП, благодаря чему достигается высокая точность моделирования их формы.

Широкий частотный диапазон, от 40 до 1000 Гц, в режимах измерения переменного тока и напряжения, дает возможность использовать осциллограф-мультиметр RGK DHO70G для проверки оборудования специального назначения: медицинского, авиационного и т.д. Как True-RMS измеритель, прибор способен выдавать точные показания при тестировании промышленных энергосистем, с подключенными мощными потребителями и устройствами с частотным управлением, которые искажают форму синусоидального сигнала.

КОНСТРУКЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Ориентированный на использование в промышленных и полевых условиях, инструмент снабжен прочным двухслойным корпусом с soft touch покрытием, который не подвержен расслаиванию при длительной эксплуатации. Складывающаяся ножка позволяет размещать изделие на горизонтальных поверхностях под уклоном, комфортным для отслеживания показаний 3,5-дюймового дисплея. Для подзарядки сменных батарей, а также для подключения внешнего повербанка либо компьютера осциллограф-мультиметр RGK DHO70G снабжен портом USB Type-C. Поддерживая команды SCPI, изделие может использоваться в дистанционном режиме, используя для обработки и анализа получаемых данных ресурсы ПК и ПО, которое включено в комплект поставки. Калибровку осциллографических пробников обеспечивает встроенный генератор 1 кГц.

Характеристики Осциллограф - мультиметр RGK DHO70G

Количество каналов	2
Полоса пропускания	70 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	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