



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 500-2001, 500-2003
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 200 10 37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ул. Тимирязевская, д. 51

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

Артикул: 702636



Осциллограф-мультиметр RGK DHO70 – компактный прибор с автономным питанием, который представляет собой многофункциональное средство диагностики, специально разработанное для инженеров-электриков и оперативного персонала по ремонту электрических систем. Легкий и портативный, он позволяет не только измерять электрические параметры, но и отслеживать форму сигналов по двум каналам в полосе частот до 70 МГц, обеспечивая решение широкого круга задач без использования дополнительного инструментария. Прибор выдерживает напряжение 400 В на осциллографических входах и 1000 В на измерительных контурах мультиметра, благодаря чему подходит для диагностики и обслуживания не только электронных устройств, но и электросетей, систем питания и силового оборудования.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Реализуя режимы стандартного семплирования и пикового детектора, осциллограф-мультиметр RGK DHO70 позволяет оценивать правильность формы отслеживаемых низкочастотных сигналов, а также выявлять высокочастотные шумы, непериодические выбросы, паразитные импульсы и т.п., что повышает эффективность диагностики. Для минимизации влияния частотных помех поддерживается режим ограничения полосы пропускания на уровне 20 МГц. Определение амплитудных и временных характеристик осциллограмм производится с помощью маркерных измерений. Также прибор реализует 7 типов автоматических измерений, 6 показателей из которых могут отображаться на дисплее одновременно.

В режиме мультиметра прибор способен отображать величину электрических параметров с максимальной разрядностью до 20 000 отсчетов. Как TRMS-измеритель, осциллограф-мультиметр RGK DHO70 подходит для промышленного применения, обеспечивая получение точных результатов при определении величины переменного напряжения и силы тока в условиях искажения формы синусоидального сигнала.

ОСОБЕННОСТИ

- **Кнопочный интерфейс** с функциональными и навигационными клавишами и подэкранными многорежимными кнопками обеспечивает наглядность и интуитивную понятность настройки и управления измерителем.
- **Встроенная память** может задействоваться для записи осциллограмм и снимков с экрана с целью реализации функции документирования, а также для сохранения настроек и их быстрого вызова, позволяя сократить время подготовки к замерам.
- **Поддержка дистанционного управления** с использованием команд SCPI при подключении к ПК через порт USB-C дает возможность использовать прибор в составе автоматизированных стендов и испытательных установок, позволяя эффективно решать задачи по разработке и отладке продукции.

Характеристики Осциллограф - мультиметр RGK DHO70 с поверкой

Количество каналов	2
Полоса пропускания	70 МГц
Частота дискретизации	250 Мвыб/с
Наличие генератора сигналов	нет
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°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