



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 500-00-10-34
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (800) 200-10-34

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 727595



Осциллограф-мультиметр RGK DHO40, благодаря прочному исполнению, компактному размеру и аккумуляторному питанию, оптимально подходит для использования в промышленных и полевых условиях. Прибор позволяет быстро выполнять необходимые измерения в местах размещения электрических сетей и силового оборудования, при диагностике автомобильной электроники, автоматики электроустановок и т.п. Он обеспечивает отслеживание формы сигналов по двум каналам в полосе частот до 40 МГц, а также измерение цифровых показателей основных электрических характеристик, в том числе истинных среднеквадратических значений для переменного тока и напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наглядность** – скопметр отображает на цветном 3,5-дюймовом дисплее две осциллограммы одновременно, а также результаты для 6 выбранных параметров, измеряемых в автоматическом режиме.
- Простота использования** – управление изделием производится с помощью интуитивно понятного кнопочного интерфейса с навигационными и функциональными клавишами; для сокращения времени подготовки к работе реализуются функции автоматической настройки и авто-выбора измерительного диапазона.
- Высокая точность** – в режиме мультиметра прибор выводит показания до 20 000 отсчетов, подобно 4,5-разрядным лабораторным измерителям.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Переключение между режимами "осциллограф" и "мультиметр" производится нажатием одной кнопки. При этом задействуются различные входы, за счет чего достигается безопасность измерений. При отображении формы сигнала осциллограф RGK DHO40 поддерживает два режима работы – нормальной выборки и детектирования пиков, что повышает эффективность диагностики импульсного оборудования, в том числе блоков питания и частотно-регулируемой аппаратуры. Реализуя функции документирования, инструмент позволяет сохранять снимки с экрана и осциллограммы, а также 4 набора настроек.

Покрытие корпуса SOFT-TOUCH обеспечивает удобство удержания прибора в руке и предохраняет осциллограф-мультиметр RGK DHO40 от ударов и других механических воздействий. Для размещения на горизонтальных поверхностях под удобным для визуального считывания показаний наклоном прибор снабжен складывающейся ножкой-опорой. Питание от литиевых батарей форм-фактора 18650 обеспечивает возможность автономной работы прибора в течение 6 часов. При необходимости, аккумуляторы можно быстро заменить. Также прибор может функционировать от внешнего источника – комплектного сетевого адаптера либо от повербанка, подключаемых через коннектор USB-C.

Характеристики Осциллографа - мультиметр RGK DHO40

Количество каналов	2
Полоса пропускания	40 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	8 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