



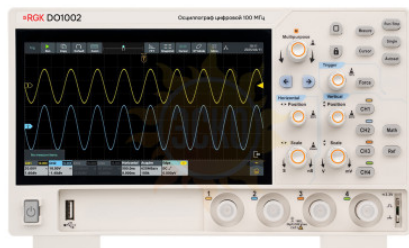
ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 308-18-18
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 350-02-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
С. ПЕТЕРБУРГ, ДОМ 51

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

Артикул: 702513

Цифровой RGK DO1002 с поверкой



Осциллограф RGK DO1002 представляет собой высокопроизводительный настольный прибор на основе 12-битного АЦП, снабженный 2 аналоговыми каналами с полосой пропускания 100 МГц, работающий под управлением ОС Android. Выполненный в компактном корпусе, с 7-дюймовым экраном, поддерживающим сенсорное управление с помощью смартфонных жестов, он также оборудуется кнопочной панелью с верньерами, что упрощает выполнение регулировок. Наличие набора коммуникационных интерфейсов и поддержка работы с беспроводным адаптером позволяет легко интегрировать устройство в состав испытательных установок и стендов, а также дает возможность использовать изделие с подключаемым крупноформатным дисплеем, компьютерной мышью или клавиатурой.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Запоминающий осциллограф RGK DO1002 обеспечивает максимальную глубину записи 50М при частоте дискретизации до 1,25 Гвыб/с и поддерживает режим сегментирования памяти, за счет чего достигается высокая скорость захвата данных, до 700 000 осц/с. Для упрощения выявления редких событий и артефактов поддерживается функция отображения цветовой температуры. Используя зуммирование, с одновременным отображением осциллограммы и ее увеличенного участка в нижнем окне, можно подробно исследовать низкоамплитудные элементы формы сигнала. Режим БПФ поддерживает 6 вариантов оконных функций и обладает высоким частотным разрешением, позволяя анализировать до 1 млн. точек, за счет чего достигается высокая достоверность отображения спектра исследуемых сигналов. Прибор реализует функцию тестирования по маске и позволяет декодировать протоколы последовательных шин, используемых в автомобильном и цифровом оборудовании.

ОСОБЕННОСТИ RGK DO1002

- Ультратонкий дизайн** дает возможность комфортно использовать осциллограф в условиях ограниченного свободного пространства на рабочем месте, а небольшие массогабаритные характеристики позволяют без проблем транспортировать изделие, применяя его в качестве мобильного инструмента для диагностики и настройки оборудования в местах стационарного размещения.
- Встроенный цифровой вольтметр и частотомер**, а также поддержка курсорных и 43 видов автоматических измерений обеспечивают быстрое определение численных значений параметров отслеживаемых сигналов.
- Интерфейс питания USB Type-C** дает возможность использовать для работы прибора не только комплектный сетевой адаптер, но и подходящий повербанк, поддерживающий протокол Power Delivery с режимом 12 В., за счет чего достигается полная автономность и гальваническая развязка инструмента от заземления.

Характеристики Осциллограф цифровой RGK DO1002 с поверкой

Количество каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Частота дискретизации	1,25 Гвыб/с
Вертикальное разрешение	12 бит
Диапазон установки коэффициента отклонения Ко, в последовательности 1-2-5	от 500 до 10 мкВ/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности установки коэффициента отклонения при Ко ≤ 1 мВ, при Ко = 2 мВ, при Ко ≥ 5 мВ	3%, 2%, 1,5%
Время нарастания переходной характеристики каждого из каналов для модификаций	3,5 нс
Пределы допускаемой относительной погрешности частоты опорного генератора	±2,5·10 ⁻⁵
Напряжение постоянного тока	12 В
Напряжение переменного тока	200±240 В
Частота переменного тока	от 50 до 60 Гц
Потребляемая мощность	48 Вт
Температура окружающей среды	от 0°С до 40°С
Относительная влажность	90%
Размеры	260 x 160 x 78 мм
Вес	1,5 кг

