



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

Осциллограф RGK DO2502

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

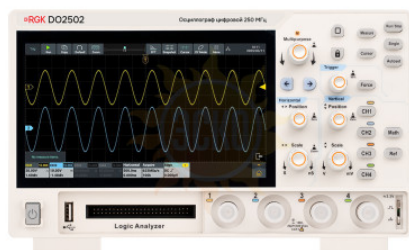
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727557



Осциллограф RGK DO2502 – компактный цифровой прибор в настольном исполнении, снабженный 2 аналоговыми каналами с полосой пропускания 250 МГц и 7-дюймовым цветным дисплеем с сенсорными функциями. Оборудованный 12-битным АЦП с максимальной частотой дискретизации 2 Гвыб/с и построенный на аппаратной платформе X-Vision, он сочетает в себе улучшенную производительность и высокое качество визуализации сигналов, со скоростью захвата до 700 000 осц./с в режиме сегментации. Низкий уровень собственных шумов обеспечивает возможность исследования осциллограмм малой амплитуды.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон регулировки чувствительности**, от 200 мкВ/дел. до 10 В/дел., при максимально допустимом входном напряжении 300 В rms, позволяет использовать эту модель для работы как с цифровыми и электронными устройствами и приборами, так и с электросиловым оборудованием.
- Режим БПФ**, с анализом до 1 млн. точек и поддержкой 6 оконных функций, дает возможность исследовать частотную компоненту контролируемого сигнала.
- Встроенный вольтметр и 6-разрядный частотомер**, с поддержкой сбора статистики, а также 43 вида автоматических измерений обеспечивают регистрацию основных электрических параметров без задействования дополнительного оборудования.
- Функция тестирования по маске**, с выдачей результата "годен - негоден" через выход Trig Out, позволяет использовать прибор в составе испытательных стендов для допускового контроля серийной продукции.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Работая под управлением ОС Android, осциллограф RGK DO2502 обладает высокой гибкостью за счет поддержки задействования дополнительных программных средств. Прибор поставляется с установленными приложениями для записи видео и снимков с экрана, управления файлами, почтовым клиентом, браузером, сетевым принтером, калькулятором и т.д., а также App Center – для добавления функций. Поддерживается возможность подключения к локальной сети, роутеру или ПК. Предусмотрено использование USB-мыши либо клавиатуры, а также беспроводного адаптера с доступом к FTP и мобильным точкам по каналу Wi-Fi.

Запитывается осциллограф RGK DO2502 от подключаемого сетевого адаптера или повербанка с поддержкой протокола Power Delivery через интерфейс USB-C. Компактный дизайн корпуса, толщиной всего 78 мм, способствует экономии свободного пространства на рабочем месте и упрощает транспортирование прибора. Наличие HDMI-порта позволяет транслировать изображение с экрана на внешние устройства с дисплеем большого размера.

Характеристики Цифровой осциллограф RGK DO2502

Количество каналов	2
Полоса пропускания	250МГц
Частота дискретизации	2 Гвыб/с
Вертикальное разрешение	12 бит
Диапазон установки коэффициента отклонения Ко, в последовательности 1-2-5	от 200 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	1,4 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

