



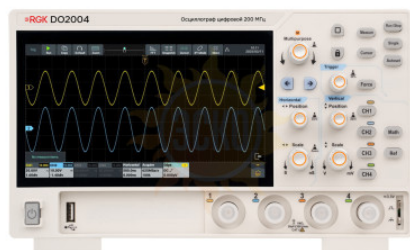
ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 240-0937
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 240-0937
Осциллограф RGK DO2004

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 727526



Осциллограф RGK DO2004 – 4-канальная модель с полосой пропускания 200 МГц и максимальной частотой 1,25 Гвыб/с, построенная на основе 12-битного АЦП. Отображая осциллограммы с более высоким вертикальным разрешением, по сравнению бюджетными устройствами, изделие позволяет эффективнее исследовать форму сложных динамичных сигналов, с регистрацией их низкоамплитудных составляющих. Оборудованный сенсорным multi-touch дисплеем с диагональю 7" и кнопочной панелью с поворотными регуляторами, прибор также поддерживает использование компьютерной мыши либо подключаемой клавиатуры, за счет чего обеспечивается гибкость управления устройством.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Многофункциональность** – модель реализует в себе функции 4-канального записывающего осциллографа с режимами БПФ, XY и декодирования последовательных шин, поддерживает 43 вида автоматических измерений и математическую обработку данных, а также оборудуется встроенным вольтметром и частотомером.
- **Компактность** – изделие обладает небольшими размерами и весом, благодаря чему не занимает много места и подходит для мобильного использования.
- **Поддержка дистанционного управления** при подключении к ПК позволяет использовать прибор в составе лабораторных и производственных испытательных стендов.

ОСОБЕННОСТИ

Питание изделия производится от внешнего источника постоянного тока с интерфейсом USB-C. Для работы в стационарных условиях осциллограф RGK DO2004 укомплектован подключаемым сетевым адаптером. Также поддерживается возможность задействия повербанка с режимом Power Delivery 12 В, что позволяет выполнять работы на выезде, а также производить измерения с "плавающим" потенциалом, с гальванической развязкой от заземления.

ПРОГРАММНЫЕ ФУНКЦИИ

Цифровой осциллограф RGK DO2004 работает на платформе Android и поддерживает возможность задействия дополнительных приложений, что расширяет его базовые возможности. Изделие поставляется с предустановленным файловым менеджером, обеспечивающим гибкое и эффективное управление данными, программами для захвата снимков с экрана и записи видео, и для просмотра сохраненных файлов, калькулятором, браузером Firefox, почтовым клиентом и т.д. Поддерживается возможность обновления и расширения функциональности через APP Center, а также использования сетевого принтера и Web-сервисов при подключении прибора к сети через LAN или беспроводный адаптер.

Характеристики Цифровой осциллограф RGK DO2004

Количество каналов	4
Полоса пропускания	200 МГц
Частота дискретизации	1,25 Гвыб/с
Вертикальное разрешение	12 бит
Диапазон установки коэффициента отклонения K_o , в последовательности 1-2-5	от 500 до 10 мкВ/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности установки коэффициента отклонения при $K_o \leq 1$ мВ, при $K_o = 2$ мВ, при $K_o \geq 5$ мВ	3%, 2%, 1,5%
Время нарастания переходной характеристики каждого из каналов для модификаций	1,75 нс
Пределы допускаемой относительной погрешности частоты опорного генератора	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$
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

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83