



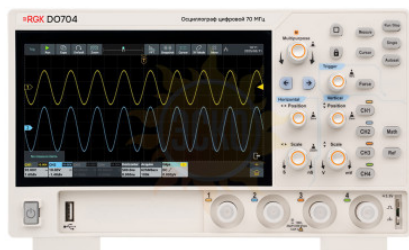
ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 469-81-15
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 650-40-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 727489



Осциллограф RGK DO704 представляет собой 4-канальный настольный прибор, выполненный в компактном корпусе толщиной всего 78 мм и поддерживающий сенсорное управление. Обладая полосой пропускания в 70 МГц и обеспечивая максимальную частоту дискретизации 1,25 Гвыб/с, он может использоваться в сервисных центрах и на производстве для диагностики и отладки электронного и цифрового оборудования, а также в учебных учреждениях для образовательных целей. Модель снабжена интерфейсом питания Type-C и может работать как от комплектного сетевого адаптера, так и от повербанка с поддержкой протокола Power Delivery, что обеспечивает гальваническую развязку измерительных каналов и делает изделие пригодным для выездного применения.

НАГЛЯДНОСТЬ И ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Цифровой осциллограф RGK DO704 оборудован 7-дюймовым экраном с разрешением 1024 x 800 и АЦП 12 бит, обеспечивая отображение осциллограмм с 4096-уровневой вертикальной градацией, в 16 раз превышая возможности более дешевых 8-битных моделей. Режим зуммирования позволяет одновременно визуально контролировать форму осциллограммы и исследовать ее отдельный увеличенный фрагмент, отображаемый в нижнем окне.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

Для определения численных значений параметров отслеживаемых сигналов эта модель реализует курсорные и 43 вида автоматических измерений, а также оборудуется интегрированным цифровым вольтметром и частотомером, с поддержкой функции сбора статистики. Режим XY позволяет контролировать разность фаз между выбранными каналами, а функция БФП — выполнять первичный анализ спектральных характеристик. Для решения задач по диагностике автомобильного и промышленного оборудования поддерживается возможность декодирования последовательных шин наиболее популярных типов.

РАСШИРЯЕМОСТЬ

4-канальный осциллограф RGK DO704 снабжен портами LAN и USB для реализации удаленного управления с помощью команд SCPI или веб-интерфейса. Наличие выхода HDMI позволяет транслировать изображение с экрана на внешний монитор, а канал USB-хост может применяться для подключения съемного накопителя, компьютерной мыши или клавиатуры. Поддерживается совместная работа с адаптером Wi-Fi + Bluetooth, который обеспечивает возможность использования мобильных точек доступа, FTP и сетевого принтера. Как устройство под управлением ОС Android, прибор поставляется с широким набором предустановленных приложений, включая файловый менеджер, калькулятор, почтовый клиент, браузер, рекордер экрана и т.д., что дает возможность решать с помощью осциллографа различные задачи без подключения к ПК.

Характеристики Цифровой осциллограф RGK DO704

Количество каналов	4
Полоса пропускания	70 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	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
-----	--------

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83