



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 79 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

Ул. Вилерова, 10, 101541

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Сайт: [www.esko.ru](http://www.esko.ru)

## Осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7024 с поверкой

Артикул: 141552



**ПОВЕРКА** в подарок

### Описание Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7024 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol MSO7024 с поверкой, полоса пропускания которого составляет 200 МГц, оснащен 4 аналоговыми и 16 дискретными каналами и подходит для работы со смешанными сигналами. По сравнению с представителями младшей линейки семейства MSO, он обладает повышенной частотой выборки, большей длиной памяти, увеличенной скоростью захвата сигнала, а также расширенными измерительными и аналитическими возможностями и более высокой функциональностью. Цифровой осциллограф сконструирован на аппаратной платформе ASIC Phoenix, с реализацией технологии UltraVision второй генерации, и его базовые возможности могут быть расширены с помощью аппаратных и программных опций.

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ДЛЯ РАЗНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Реализуя различные измерительные и аналитические функции на аппаратном уровне, осциллограф Rigol MSO7024 с поверкой может заменить собой вольтметр, частотомер и счетчик с сумматором, анализатор спектра базового уровня, логический анализатор, анализатор протоколов, источник стандартных, произвольных и модулированных сигналов и анализатор мощности. Прибор характеризуется рекордной в своем классе скоростью сбора данных и может работать в режиме анализа гистограмм и самописца ROLL. Возможно выполнение аппаратных измерений параметров осциллограмм, не только отображаемых в реальном времени на дисплее, но и записанных в памяти.

#### ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Сенсорный дисплей с диагональю 10,1 дюйма обеспечивает простоту и наглядность обращения с осциллографом смешанных сигналов Rigol MSO7024 с поверкой. Для настроек, регулировок и других операций можно использовать традиционную клавиатуру с поворотными регуляторами, кнопки которой сгруппированы по функциональности. Клавиша Quick программируется пользователем индивидуально – для быстрого запуска наиболее востребованной функции или режима. Также поддерживается возможность подключения к прибору компьютерной мыши. Доступен режим дистанционного управления с использованием ПК, для обмена данными с которым служат интерфейсы USB, LAN и опциональный переходник GPIB-USB.

#### ДОСТУПНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ RIGOL MSO7024 С ПОВЕРКОЙ

- Увеличение верхнего предела частотного диапазона до уровня старших моделей серии MSO7000.
- Расширение глубины памяти до 26М или 50М точек.
- Активация режимов запуска шин и анализа протоколов RS-232/UART, CAN, LIN, I2C, SPI, FlexRay и MIL-STD-1553.
- Установка внутреннего модуля двухканального генератора сигналов произвольной формы с частотным диапазоном до 25 МГц.
- Дооснащение осциллографа функцией анализа источников питания.

### Характеристики Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7024 с поверкой

	RIGOL MSO7024 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	200 МГц
Кол-во аналоговых каналов	4
Частота дискретизации в реальном времени	10 Гвыб/с (1 канал) 5 Гвыб/с (2 канала) 2,5 Гвыб/с (4 канала)
Макс. длина записи	500 Мточек (1 канала) 250 Мточек (2 канала) 125 Мточек (4 канала)
Скорость захвата осциллограмм	600,000 осц/с
Кол-во цифровых каналов	16
Встроенный источник сигнала	2 канала (опция)
Масса	3,9 кг
Размеры	410 x 224 x 135 мм

