



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, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

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

## Осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7054 с поверкой

Артикул: 141543



**ПОВЕРКА** в подарок

### Описание Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7054 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol MSO7054 с поверкой способен производить захват и анализ до 4 аналоговых сигналов в частотном диапазоне до 500 МГц с частотой дискретизации до 10 Гвыб/с, при одновременной регистрации управляющих воздействий по 16 дискретным каналам, обеспечивая возможность тестирования и диагностики оборудования и систем смешанного типа.

Многофункциональный цифровой осциллограф оборудован встроенным частотомером, цифровым вольтметром и опционально может быть оснащен режимами запуска и декодирования компьютерных, промышленных, автомобильных и других шин, анализатором источников питания и двухканальным генератором.

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

За счет использования технологической платформы UltraVision II на основе быстродействующего и низкошумного ASIC-чипсета Phoenix, осциллограф Rigol MSO7054 с поверкой характеризуется высоким показателем частоты дискретизации и скорости захвата при большей длине памяти, по сравнению с младшими сериями MSO-семейства. Прибор способен контролировать 41 параметр сигнала в автоматическом режиме, поддерживаются функции курсорных измерений и математических вычислений. Реализованы режимы цветового послесвечения осциллограмм, поиска и навигации по сигналу с таблицей событий и обеспечивается возможность измерения сигналов в памяти аппаратными средствами и т.д.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА RIGOL MSO7054 С ПОВЕРКОЙ

- Широкие возможности синхронизации** – осциллограф смешанных сигналов поддерживает 20 типов запуска по различным событиям и параметрам, с возможностью выбора порогового уровня и индивидуальной настройки связи, времени удержания, шумоподавления и других условий.
- Функция анализа гистограммы** служит для определения трендов сигнала, упрощая выявление потенциальных проблем.
- Расширенный режим БПФ** использует вероятностное раскрашивание для выделения скачкообразных и переходных сигналов - так же, как и анализаторы спектра.
- Оptionальный генератор** с двумя независимыми каналами поддерживает режим воспроизведения стандартных и формирования произвольных сигналов, в том числе пользовательских, с наложением модуляций, манипуляций и свипирования.
- Расширенный набор интерфейсов** – помимо стандартных входов USB и LAN, обеспечивающих дистанционное управление с помощью ПК, прибор снабжен четырьмя портами USB-HOST, которые можно использовать для одновременного подключения съемного флеш-носителя, компьютерной мыши и принтера, и HDMI-выходом для трансляции изображения на внешний монитор или проектор.

### Характеристики Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7054 с поверкой

	RIGOL MSO7054 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	500 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