



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 39 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

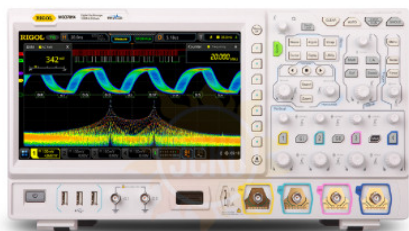
Ул. Вилерова, 10, 101511

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Адрес: ЭСКО.РФ

Осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7014 с поверкой

Артикул: 141556



ПОВЕРКА в подарок

Описание Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7014 с поверкой

Цифровой осциллограф Rigol MSO7014 с поверкой, использующий в своей работе технологию UltraVision II, благодаря многофункциональному исполнению способен заменить собой целый набор лабораторных приборов. Это младшая, наиболее доступная по цене модель своей серии, с полосой пропускания 100 МГц, которая, при необходимости, может быть расширена с помощью программных опций. В отличие DS-линейки, цифровой осциллограф поддерживает работу со смешанными сигналами – благодаря наличию 16 дискретных входов, и в качестве аппаратной опции может оснащаться внутренним генератором сигналов.

ПРЕИМУЩЕСТВА RIGOL MSO7014 С ПОВЕРКОЙ

- **Широкий набор интерфейсов** – на передней панели размещены три USB-входа, благодаря чему к прибору можно одновременно подключать, например, съемный носитель информации, компьютерную мышь и принтер либо переходник USB-GPIB, а с тыльной стороны – четвертый USB-хост, HDMI-видеовыход, USB-порт для подключения к ПК и LAN-коннектор, позволяющий реализовать работу в сетевом режиме.
- **Сенсорный дисплей** с диагональю 10,1 дюйма и клавишный интерфейс с кнопками функционального меню, прямого вызова режимов и органами управления сигналом и разверткой, обеспечивает интуитивную понятность, наглядность и гибкость при использовании осциллографа.
- **Расширяемость** – опционально может быть увеличена глубина записи, активированы режимы анализа источников питания и декодирования различных последовательных шин.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Помимо задействования стандартных измерительных осциллографических функций при исследовании сигналов, Rigol MSO7014 с поверкой способен контролировать электрические и частотные характеристики с помощью встроенного прецизионного вольтметра и частотомера, тестировать дискретные и смешанные системы с помощью логического анализатора и опционально исследовать работу компьютерного, автомобильного, аэрокосмического и другого оборудования, использующего стандартные протоколы шин.

Важным преимуществом представителей семейства MSO/DS7000 является возможность выполнения курсорных и автоматических измерений не только на отображаемых в текущее время на дисплее сигналах, но и на осциллограммах, сохраненных в памяти. Для исследования подробностей сложных осциллограмм предусмотрена возможность использования режима увеличения фрагмента. Опциональный генератор обладает расширенными возможностями, по сравнению со встроенными источниками сигналов в изделиях младших серий MSO, поддерживая режимы формирования не только стандартных и произвольных сигналов, но и пачек импульсов, модуляций AM, FM и FSK, и свипирования.

Характеристики Цифровой осциллограф смешанных сигналов RIGOL MSO7014 с поверкой

	RIGOL MSO7014 с поверкой
Аналоговая полоса пропускания	100 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