



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

+800 250-70-27

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. СИЛЯНОВСКОГО, 101Б

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## — Осциллограф высокого разрешения



Цифровой осциллограф **RIGOL MHO5106** – 6-ти канальный высокопроизводительный осциллограф высокого разрешения (12-бит) с полосой пропускания 1 000 МГц, выполненный в компактном корпусе, с возможностью работы от источника автономного питания. MHO5106 построен на технологической платформе «Centaurus», собственной разработки RIGOL. Имеется встроенный генератор сигналов и опционально наличие цифровых каналов, используя пробник PLA3204.

### ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА RIGOL MHO5106

- Встроенный генератор сигналов
- Опциональные цифровые каналы (опция PLA3204)
- низкий уровень шума: от 18 мВ<sub>сскз</sub>;
- 12-битное АЦП;
- 6 аналоговых каналов с полосой пропускания 1 000 МГц + 1 канал входа сигнала внешней синхронизации;
- максимальная частота дискретизации в реальном времени до 4 Гвыб/с;
- максимальная глубина памяти – 500 Мвыб;
- нижний устанавливаемый предел 100 мкВ/дел;
- режим Ultra Acquire со скоростью захвата осциллограмм до 1 500 000 осциллограмм/с;
- анализ мощности, построение гистограмм, декодирование сигналов протоколов последовательной передачи данных;
- 10,1-дюймовый сенсорный графический дисплей высокой четкости 1280\*800 точек;
- многофункциональная ручка Flex для удобства пользования прибором;
- интерфейсы USB, LAN, HDMI;
- Высокая плотность каналов: один осциллограф может работать с 6 аналоговыми входными каналами, что позволяет справляться с различными сценариями применения, требующими многоканального тестирования, например, такими как: проверка мощности, анализ трехфазной сети питания, тестирование двигателей, тестирование полупроводников третьего поколения и т. д.
- Компактный дизайн: серия MHO5000 имеет компактную конструкцию размерами 335 мм (ширина) x 235 мм (высота) x 154 мм (глубина), что позволяет уменьшить занимаемое пространство на рабочем столе или в стойке с оборудованием (5U).
- Высокая точность: 12-битное вертикальное разрешение с глубиной квантования до 4096 бит в 16 раз превышает разрешение 8-битного осциллографа, что значительно повышает точность измерений и фиксирует мельчайшие изменения формы сигнала в таких сферах применения как энергетика, медицинское оборудование, радиоизмерения и другие.
- Возможность размещения внешнего магазина аккумуляторов на задней стенке: позволяет использовать осциллограф в мобильных приложениях без привязки к сети переменного тока или при тестировании автомобилей. Использование аккумуляторного источника питания также позволяет получить относительно «чистый» источник питания в некоторых средах, где требуется отсутствие импульсных шумов.
- Поддержка Bluetooth и Wi-Fi: Осциллограф поддерживает два способа беспроводной связи Bluetooth и Wi-Fi, что позволяет пользователю убрать лишние коммуникационные кабели с рабочего места, подключить периферийные устройства (мышь, клавиатуру и т. д.) и облегчить работу с измерительным прибором.

### ПРИМЕНЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА МНО5106

- Разработка, производство, отладка и ремонт электронных устройств, средств и систем связи, НЧ/ВЧ-изделий;
- Функциональное тестирование;
- Лабораторные исследования;
- Исследования и обучение.