# ратор произвольных функций

Артикул: 3593.0600.02

Ro

## Описание Rohde & Schwarz HM8150

HM8150 – это прибор для генерирования сигналов произвольной формы и диапазоном частот от 10 мГц до 12,5 МГц. HM8150 позволяет генерировать такие следующие виды сигнала: синус, прямоугольник, треугольник, импульс, пилообразный, произвольный.

## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА ПРОИЗВОЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ HM8150:

- Диапазон частот 10 мГц -12,5 МГц;
- Выходное напряжение 10 мВ размах - 10 В размах (на 50 Ом);
- Виды сигналов: синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульсный, пилообразный, произвольный;
- Время нарастания и спада <10 нс;
- Регулировка длительности импульса: 100 нс…80 с;
- Генератор произвольных сигналов: 40 млн. отсчетов/с;
- Режимы: пакетный, стробирования, внешнего запуска, качания частоты;
- Программное обеспечение для дистанционного управления прибором и создания произвольных сигналов;
- Внешняя амплитудная модуляция (полоса частот 20 кГц);
- Интуитивно понятное управление одним нажатием кнопки – быстрая смена сигнала;
- Гальванически развязанный сдвоенный интерфейс USB/RS-232, опционально IEEE-488 (GPIB).

## Характеристики Rohde & Schwarz HM8150

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон частот | 10 мГц -12,5 МГц |
| Выходное напряжение | 10 мВ размах - 10 В размах (на 50 Ом) |
| Виды сигналов | синусоидальный, прямоугольный, треугольный, импульсный, пилообразный, произвольный |
| Время нарастания и спада | <10 нс |
| Регулировка длительности импульса | 100 нс…80 с |
| Генератор произвольных сигналов | 40 млн. отсчетов/с |
| Режимы | пакетный, стробирования, внешнего запуска, качания частоты |
| Интерфейс | Гальванически развязанный сдвоенный интерфейс USB/RS-232, опционально IEEE-488 (GPIB) |
| Габариты | 285 × 75 × 365 мм |
| Масса | 5 кг |

## Комплектация Rohde & Schwarz HM8150

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Генератор произвольных сигналов HM8150 | 1 |
| 2. | Кабель питания | 1 |
| 3. | Справочник оператора | 1 |
| 4. | Программное обеспечение | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные

приборы и оборудование