



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 707-0000  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЛОЩАДЬ КАМЕННЫЙ ВЕК, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

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 двоянный 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 двоянный интерфейс USB/RS-232, опционально IEEE-488 (GPIB)
Габариты	285 x 75 x 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

