

Техническое Описание



VSS 500M12S2

**Генератор высоковольтных
импульсов**

- ГОСТ Р МЭК 60065-2002
- IEC 60065
- UL 6500

Испытательный генератор VSS 500M12S2 воспроизводит высоковольтные импульсы в соответствии с требованиями IEC 60065, UL 6500 и ГОСТ Р МЭК 60065-2002 для проведения испытаний на безопасность аудио, видео и аналоговой аппаратуры.

испытательное
оборудование по ЭМС

VSS 500M12S2

ГОСТ Р МЭК 60065-2002, IEC 60065

Напряжение (хол. ход)	500В – 10000В ±10%
Конденсатор накопления энергии	1 нФ
Последовательный резистор	1000 Ом
Параллельный резистор	4 МОм
Полярность	Положительная
Выбор количества импульсов	1 – 30000 или непрерывно
Счетчик импульсов	1 - 1000000

Запуск

Автоматический	Автоматическая генерация импульсов
Ручной	Ручной запуск, одно воздействие
Внешний	Внешний запуск, одно воздействие
CRO	5 В сигнал запуска для осциллографа
Частота повторения импульсов	Макс 1 Гц (1 с – 999 с)

Выход

Основной	Высоковольтный разъем на передней панели, $Z_i=1000$ Ом
----------	---

Режимы работы

Быстрый Старт (Quick Start)	Немедленный запуск генератора; используются уровни воздействий, предустановленные в соответствии со стандартами
Испытательные программы, редактируемые пользователем	1. Изменение полярности после импульсов 2. Изменение напряжения после импульсов на ΔV
Сервис	Сервисные функции, установки, выбор процедур

Интерфейс

Последовательный интерфейс	RS 232, скорость 1200 - 19200
Параллельный интерфейс	IEEE 488, адрес 1 - 30

Безопасность

Схема безопасности	Контрольный вход (24В dc)
Предупреждающая индикация	При плавающем выходном контакте

Основные технические характеристики

Габариты	19" 3НУ
Вес	12 кг
Напряжение питания	115/230 В +10/-15%
Предохранители	2 x T 1AT