

Назначение

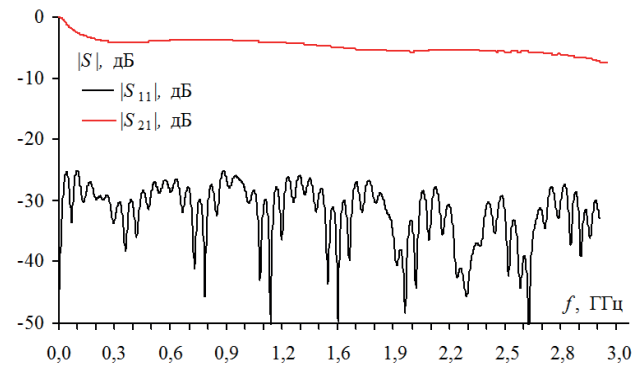
Исследования и испытания радиоэлектронных средств в области электромагнитной совместимости.

Возможно изготовление полосковой линии под индивидуальные требования заказчика, разные высоты испытуемых объектов, частоты и подводимые мощности.

НИЛ
"БЭМС РЭС"

 TUSUR
UNIVERSITY

Вычисленные частотные зависимости



Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

Научно-исследовательская лаборатория
«Безопасность и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств»

Научный руководитель, д.т.н., профессор Т.Р. Газизов
www.falgat.org
Email: talgat@tu.tusur.ru
+7 3822 413-439



Полосковая
ЛИНИЯ

Технические характеристики:

- Верхняя максимальная частота: не менее 3 ГГц.
- Волновое сопротивление: 50 Ом.
- Максимальная напряженность электрического поля: 4,2 кВ/м.
- Максимальная входная мощность: 1,25 кВт.
- КСВН $\leq 1,25$ при $f \leq 3$ ГГц.
- Габариты (В×Ш×Г): 60×700×2600 мм³.
- Высота испытуемого объекта: 20 мм.
- Испытания согласно стандартам: ISO 11452-5:2002, ГОСТ ИСО 11452-5-2007.

Схема подключения измерительного оборудования

