

Возможности:

- Исследования и испытания компонентов и печатных плат на помехоэмиссию и помехоустойчивость в соответствии со стандартами IEC61967-2, IEC62132-2, SAE J 1752/3, MIL-STD-461F.
- Измерение в широком диапазоне частот параметров компонента и печатных плат.
- Исследование влияния электромагнитного поля на биологические объекты.
- Исследования по разрушению внутренней структуры электронного компонента при воздействии на него электромагнитного импульса.
- Контроль результатов воздействия, не извлекая объект исследования.

НИИ
"БЭМС РЭС"

 **TUSUR**
UNIVERSITY

Измерение электромагнитных эмиссий от сотового телефона

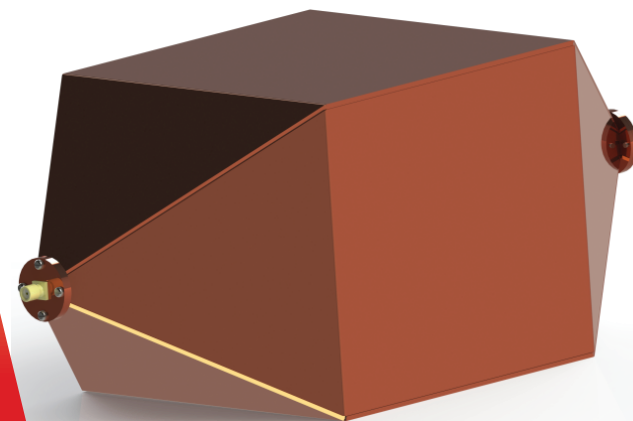


Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

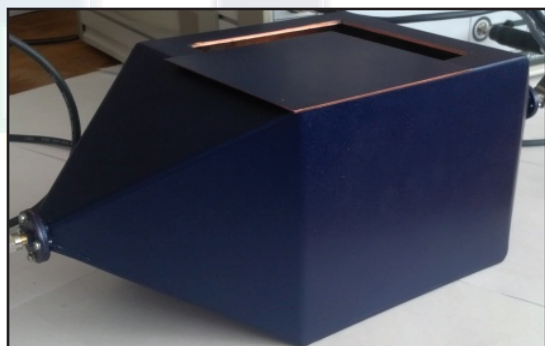
Научно-исследовательская лаборатория
«Безопасность и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств»

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

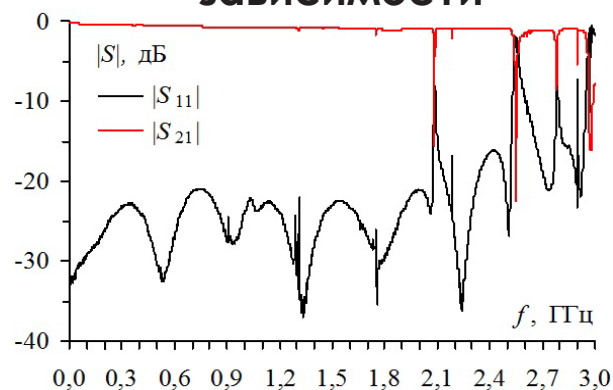
ТЕМ-камера



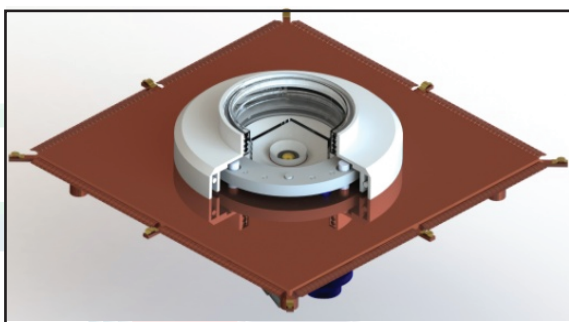
ТЕМ-камера



Измеренные частотные зависимости



Модуль визуального контроля



Технические характеристики

	ТЕМК-1000	ТЕМК-2000
Частотный диапазон, МГц	0–1000	0– 2000
Максимальные габариты испытуемого объекта (Д×Ш×В), мм ³	40×100×100	20×100×100
Коэффициент стоячей волны по напряжению	<1,2	<1,22
Максимальные габариты камеры (Д×Ш×В), мм ³	700×285×250	350×142×125
Напряженность электрического поля, кВ/м (при неравномерности ±2 дБ)	<4	<8