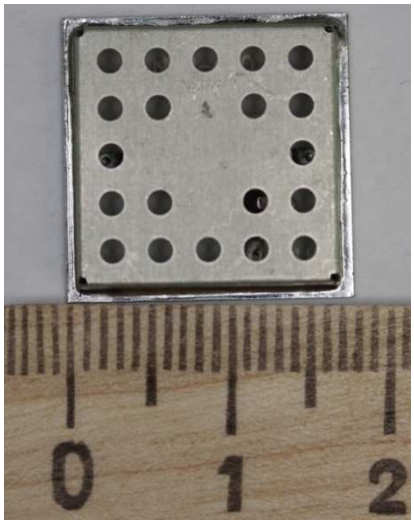
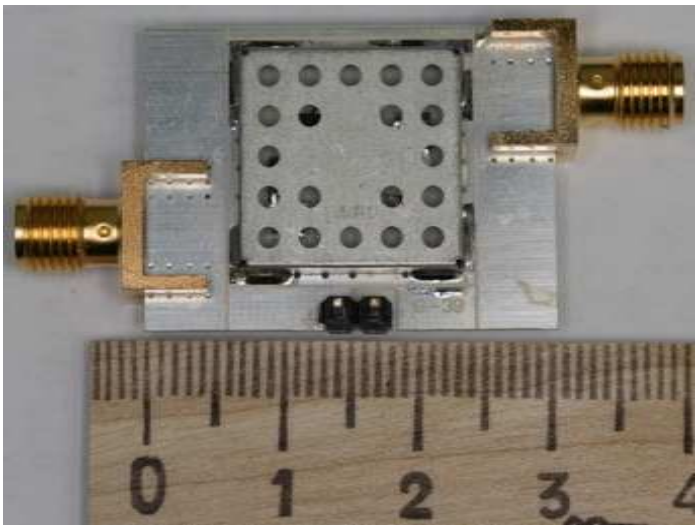
Технические характеристики

Частотный диапазон:	1 – 4 ГГц
Коэффициент усиления:	не менее 17 дБ (на частоте 4 ГГц) модель 2: не менее 10 дБ
Компрессия по уровню 1 дБ:	+10 дБм@4 ГГц
Импеданс входа, выхода	50 Ом
КСВН:	не более 1,5:1 модель 2: не более 1,25:1
Напряжение питания:	3,5 ± 0,4 В
Ток потребления:	60 ± 10 мА
Метод установки:	пайка (как SMD-компонент), возможна установка с SMA разъемами

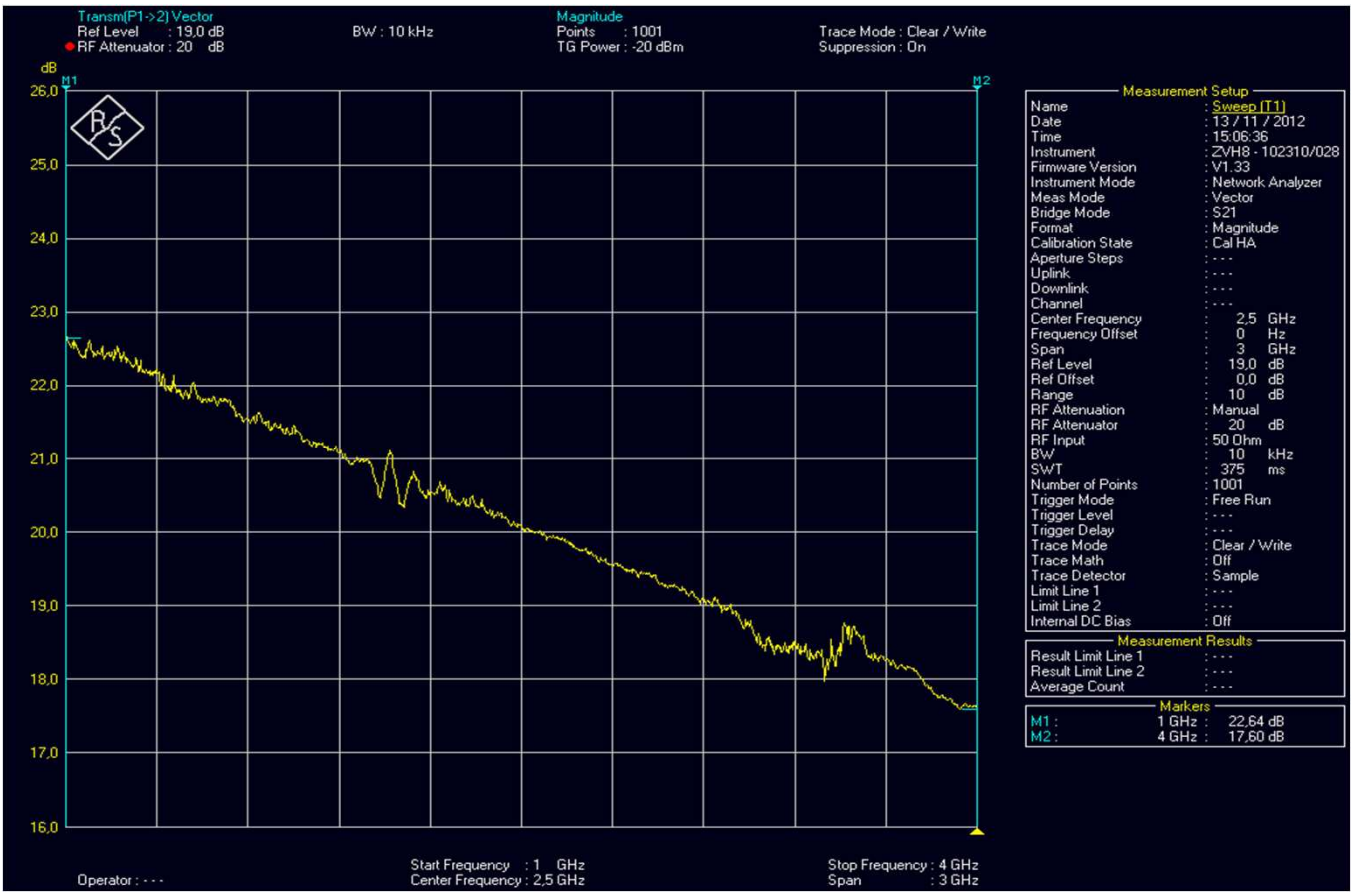




ОАО «КБОР» Москва, 1-й Щипковский пер., д.3, тел. +7 (499) 235-56-94
uwb-market@uwbs.ru , www.uwbs.ru

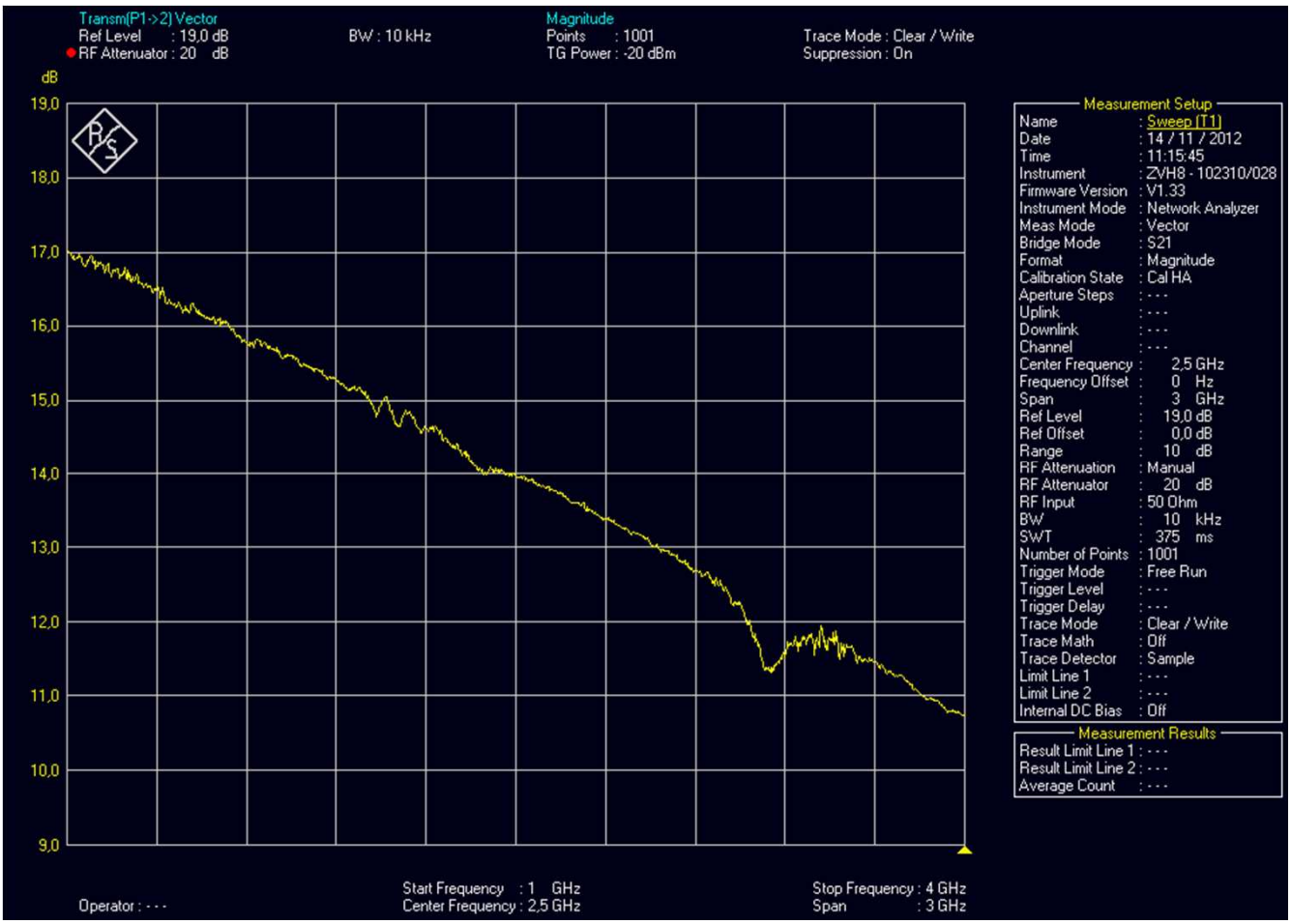
Коэффициент передачи

На изображении показан график коэффициента передачи в зависимости от частоты



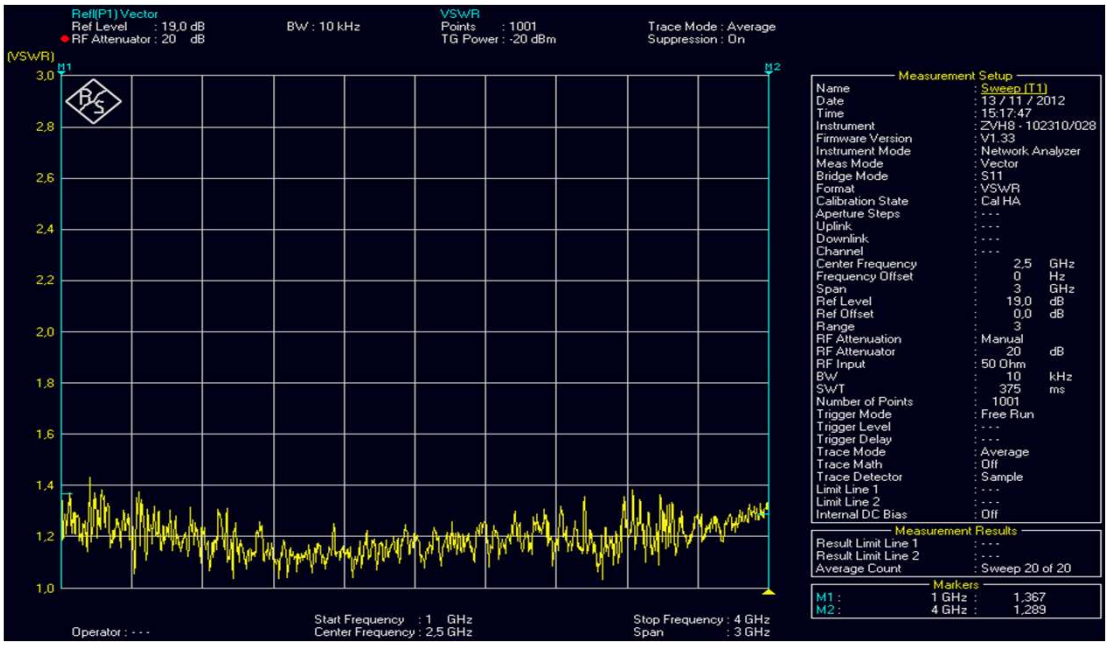
Коэффициент передачи (модель 2)

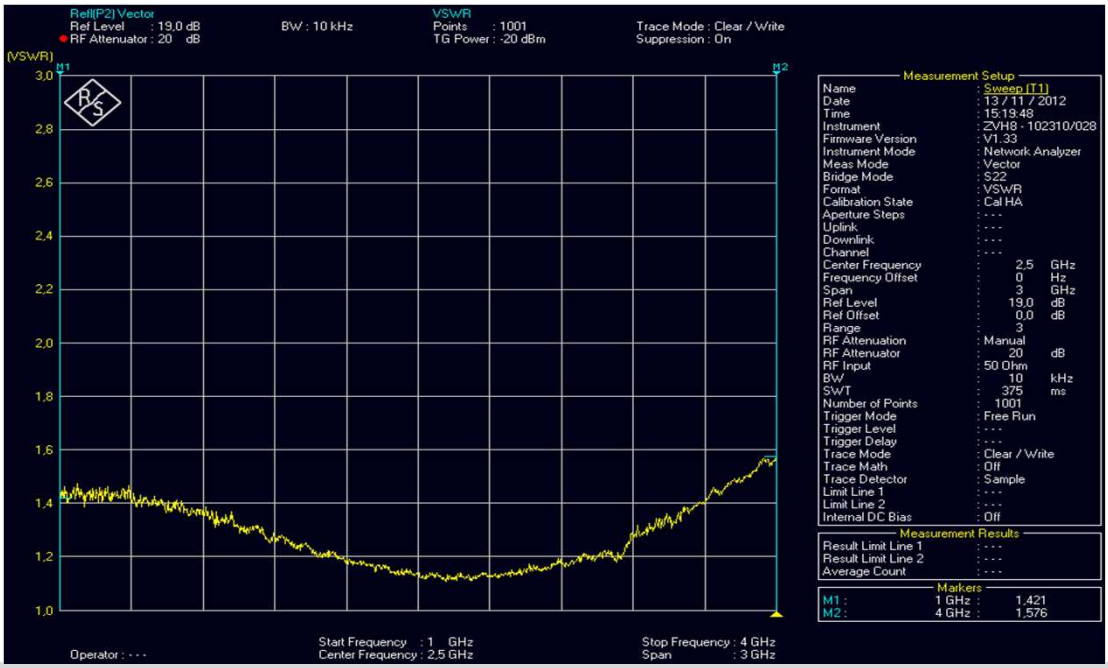
На изображении показан график коэффициента передачи в зависимости от частоты



Коэффициент стоячей волны (КСВ)

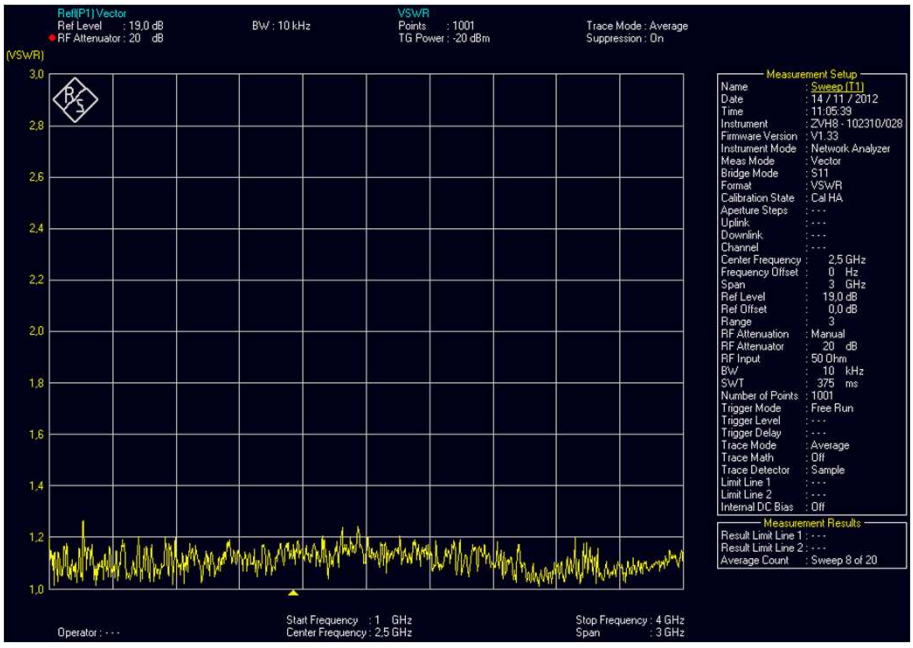
На изображениях показаны графики коэффициента стоячей волны в зависимости от частоты по входу и выходу соответственно.

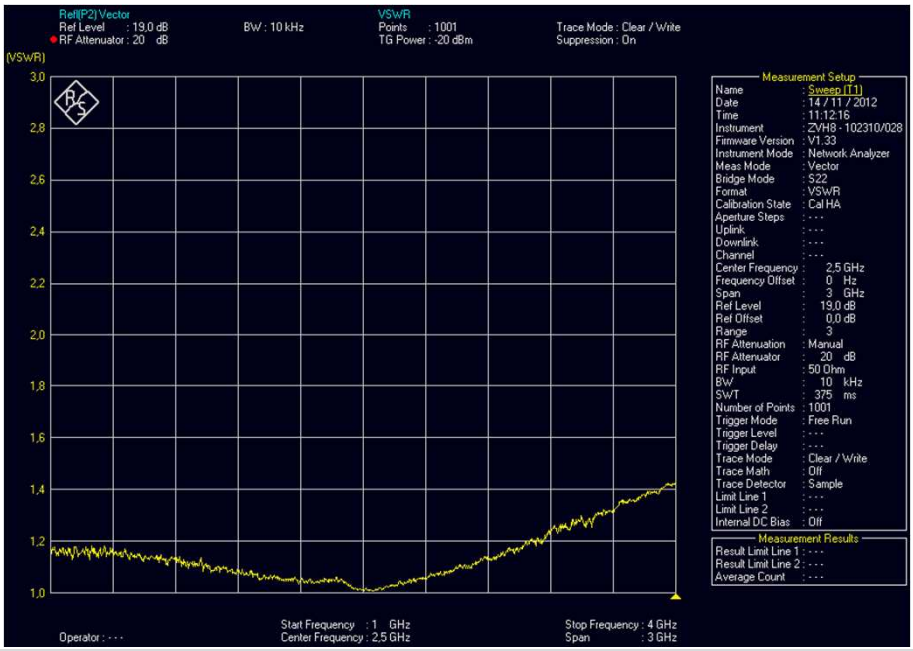




Коэффициент стоячей волны (КСВ) (модель 2)

На изображениях показаны графики коэффициента стоячей волны в зависимости от частоты по входу и выходу соответственно.





История

Автор: Ревуцкий Степан, ОАО «КБОР», Москва

Дата создания: 13 ноября 2012 г.

Версия: 1.0

Лист изменений: