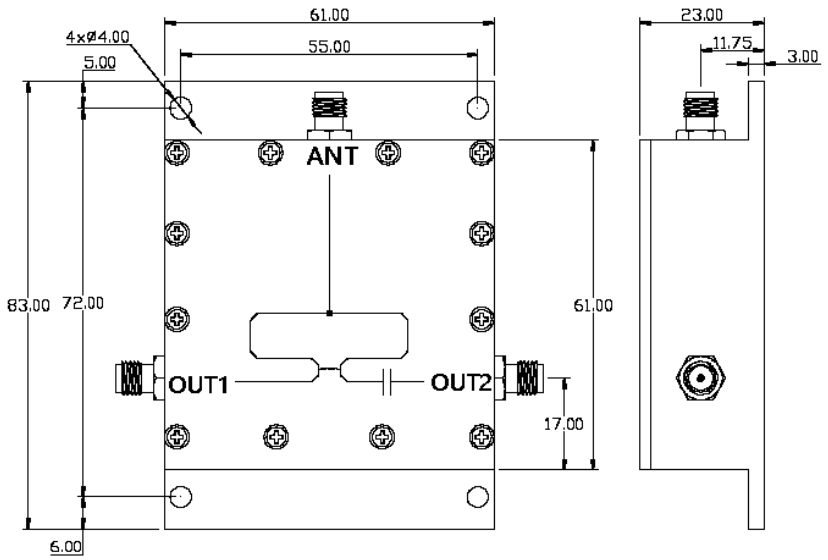
XQY-PS2-GPS / P-SFI



- Пассивный GPS/GNSS-сплиттер, 2 выхода
- Разъёмы: SMA-Female
- Диапазон частот: 1.1 ... 1.7 ГГц

Технические характеристики	
Диапазон частот	1.1~1.7 ГГц (номинальный), до 2,2 ГГц (макс)
Вносимые потери	≤3.7 дБ
КСВН (VSWR) на порту ANT	≤1.35:1
КСВН (VSWR) на выходных портах	≤1.30:1
Амплитудный баланс	±0.5 дБ
Фазовый баланс	±5°
Развязка между выходами	≥20 дБ
Пропускаемый постоянный ток	600мА (макс)
Пропускаемое постоянное напряжение	до 28В（OUT1-ANT,OUT2 с блокировкой）
Напряжение на порту ANT	Равно напряжению пропускаемого постоянного тока
Тип разъёмов	SMA Female
Диапазон рабочих температур	-45℃ ~ +85℃
Габаритные размеры	61*83*23мм
Вес	Около 215г
Покрытие поверхности	пескоструйная обработка, естественный цвет, токопроводящее оксидирование

Габаритный чертёж (размеры в мм / дюймах)



Графики измерений

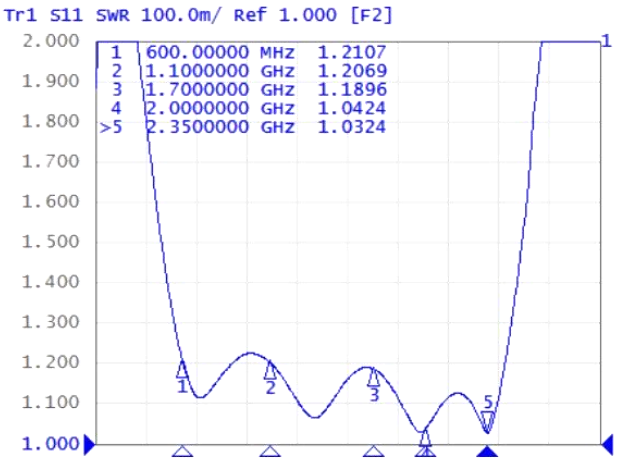


Рис. 1 – КСВН на порту ANT

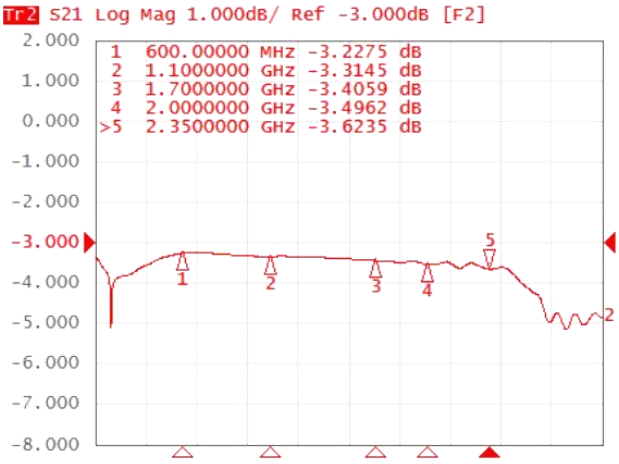


Рис. 2 – Вносимые потери

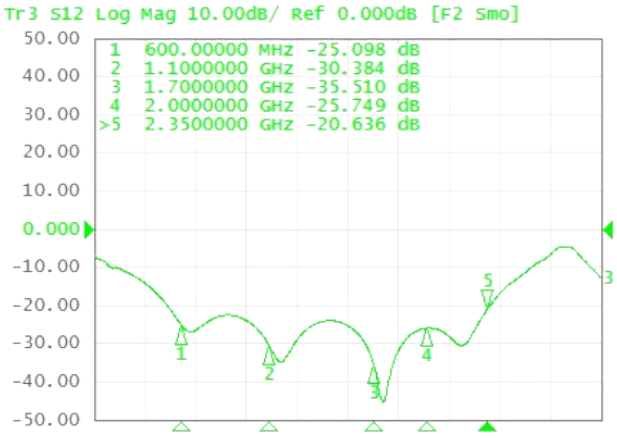


Рис. 3 – Развязка между выходами

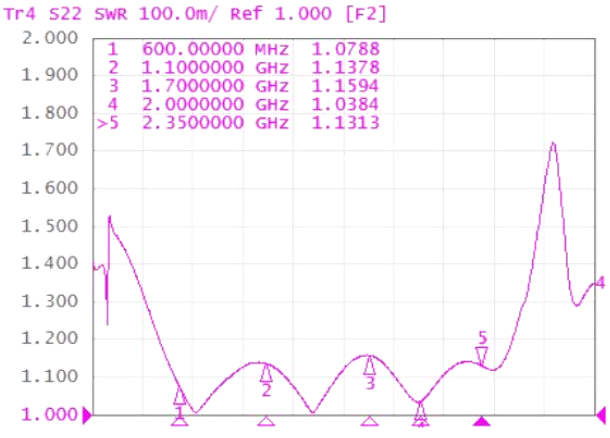


Рис. 4 – КСВН на выходных портах OUT1 / OUT2

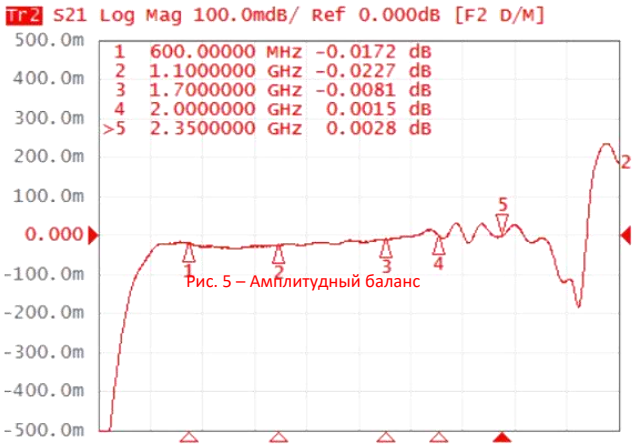


Рис. 5 – Амплитудный баланс

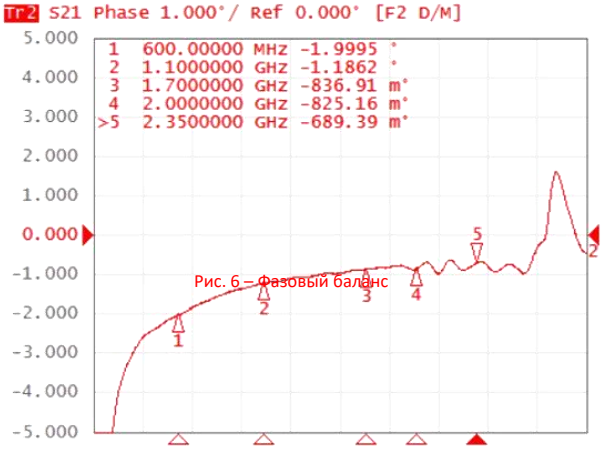


Рис. 6 – Фазовый баланс