

**Характеристики**

- **Рабочий диапазон частот 3,0 – 3,5 ГГц**
- **Вносимые потери не более 1 дБ**
- **Просачивающаяся мощность 13 дБм**
- **КСВН вход/выход не более 1,45/1,45 единиц**
- **Максимальная входная импульсная мощность 60 дБм при длительности импульса 10 мкс и скважности 13.**



Ограничитель мощности СВЧ EL21Z400014 предназначен для ограничения мощности на входе радиоприемного устройства до безопасного для входных каскадов уровня.

Ограничитель мощности выполнен как функционально законченное устройство в герметичном корпусе. Для присоединения со стороны входа и выхода используются переходы N Jack и SMA Jack соответственно.

**Основные технические характеристики**

Наименование параметров, единица измерения	Значения		
	не менее	типовое	не более
Рабочий диапазон частот, ГГц	3,0	-	3,5
Максимально допустимая входная импульсная мощность при длительности 10 мкс и скважности 13, дБм	-	-	60
Вносимые потери, дБ	-	0,9	1,0
Просачивающаяся мощность, дБм	-	12,5	13
Входная мощность при компрессии 1 дБ, дБм	10	10,5	-
Время восстановления вносимых потерь, на 1 дБ больше от малосигнальных, после воздействия максимально допустимой входной импульсной мощности, мкс	-	0,8	1,5
Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода, ед.	-	1,4	1,5
Минимальная наработка, ч	10000	-	-
Рабочая температура окружающей среды, °С	-30	--	+70

**Габаритный чертеж**

