

**ТРЕБОВАНИЯ
К ПОДАВЛЕНИЮ ПРОДУКТОВ ИНТЕРМОДУЛЯЦИИ В ПРИЕМНИКЕ И УРОВНЯМ
ПОБОЧНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ПРИЕМНИКА**

Пропускная способность составляет не менее 95% максимальной пропускной способности эталонного измерительного канала.

Значения параметров полезного сигнала и мешающего сигнала приведены в таблице N 1.

Таблица N 1. Параметры полезного сигнала и мешающего сигнала

Параметр	Полоса частот канала (BW)					
	1,4 МГц	3 МГц	5 МГц	10 МГц	15 МГц	20 МГц
Средняя мощность полезного сигнала (дБм)	REFSENS + значения, зависящие от полосы канала					
	12	8	6	6	7	9
P Interferer 1 мощность 1-го мешающего (синусоидального) сигнала (дБм)	-46					
P Interferer 2 мощность 2-го мешающего (модулированного) сигнала (дБм)	-46					
Полоса BW Interferer 2 2-го мешающего сигнала	1,4	3	5			
Расстройка F Interferer 1 1-го мешающего сигнала (МГц)	-BW/2 - 2,1 и + BW/2 + 2,1	-BW/2 - 4,5 и + BW/2 + 4,5	-BW/2 - 7,5 и BW/2 + 7,5			
Расстройка F Interferer 2 2-го мешающего сигнала (МГц)	2*F Interferer 1					

Максимально допустимые уровни побочных излучений приемника не превышают значений, приведенных в таблице N 2.

Таблица N 2. Общие требования к максимально допустимым уровням побочных излучений приемника.

Диапазон частот	Измерительная полоса	Максимальный уровень
30 МГц <= f < 1 ГГц	100 кГц	-57 дБм
1 ГГц <= f <= 12.75 ГГц	1 МГц	-47 дБм