

**ТРЕБОВАНИЯ
К ПАРАМЕТРАМ ВСТРОЕННЫХ В АБОНЕНТСКИЕ ТЕРМИНАЛЫ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ МАЛОГО РАДИУСА
ДЕЙСТВИЯ, РАБОТАЮЩИХ В ДИАПАЗОНЕ 2,4 ГГЦ**

1. Мощность передатчика устройства составляет не более 2,5 мВт.
2. Общий рабочий диапазон частот передачи и приема вспомогательного устройства составляет 2,4 - 2,4835 ГГц. Рабочие частоты устройства в конкретном абонентском терминале определяются и декларируются производителем в пределах общего диапазона.
3. Предельно допустимые максимальные значения побочных излучений встроенного в абонентский терминал вспомогательного устройства малого радиуса действия (без побочных излучений приемопередатчика LTE) приведены в таблицах NN 1, 2.
4. Различие между узкополосными и широкополосными излучениями в данном случае заключается в следующем. Если при измерении спектра побочных излучений анализатором с разрешающей способностью 100 кГц обнаружены составляющие спектра, менее чем на 6 дБ приближающиеся к предельно допустимому уровню широкополосных излучений, и если при переключении разрешающей способности на значение 30 кГц уровень этих составляющих изменится не более чем на 2 дБ, такие излучения считаются узкополосными, в противном случае - широкополосными.

Таблица N 1. Предельно допустимые значения узкополосных побочных излучений

Диапазоны частот	Предельно допустимые уровни узкополосных побочных излучений	
	в режиме передачи	в дежурном режиме
от 30 МГц до 1 ГГц	-36 дБм	-57 дБм
выше 1 ГГц и до 12,75 ГГц	-30 дБм	-47 дБм
от 1,8 до 1,9 ГГц от 5,15 до 5,3 ГГц	-47 дБм	-47 дБм

Таблица N 2. Предельно допустимые значения широкополосных побочных излучений

Диапазоны частот	Предельно допустимые уровни широкополосных побочных излучений	
	в режиме передачи	в дежурном режиме
от 30 МГц до 1 ГГц	-86 дБм/Гц	-107 дБм/Гц
выше 1 ГГц и до 12,75 ГГц	-80 дБм/Гц	-97 дБм/Гц
от 1,8 до 1,9 ГГц от 5,15 до 5,3 ГГц	-97 дБм/Гц	-97 дБм/Гц