

Приложение № 6
к решению ГКРЧ
от 13 октября 2014 г.
№ 14-27-07

Приложение
к решению ГКРЧ
от 15 июля 2010 г.
№ 10-07-04-1

Основные технические характеристики радиорелейных станций, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающих в режиме «точка-точка», использующих полосы радиочастот 71-76 ГГц и 81-86 ГГц

Наименование параметра	Значение параметра	Размерность параметра
Полоса радиочастот	71-76 81-86	ГГц ГГц
Тип РРС, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающих в режиме «точка-точка»	Цифровая	—
Максимальная мощность передатчика РРС, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающих в режиме «точка-точка»	0,15	Вт
Спектральная эффективность, не менее*	1	Бит/с/Гц
Относительная нестабильность частоты передатчика, не хуже	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые отклонения частоты радиопередатчиков всех категорий и назначений	—
Относительный уровень побочных излучений передатчика, не хуже	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые побочные излучения	—

Наименование параметра	Значение параметра	Размерность параметра
Ширина полосы излучения и внеполосные излучения передатчика РРС, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающих в режиме «точка-точка»	В соответствии с нормами ГКРЧ на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков гражданского назначения	—
Чувствительность приёмника РРС, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающих в режиме «точка-точка», не хуже	-57	дБм
Относительная нестабильность частоты гетеродина приёмника РРС, в том числе РЭС фиксированного беспроводного доступа, работающих в режиме «точка-точка», не хуже	20×10^{-5}	—
Избирательность приёмника по соседнему каналу, не хуже	45	дБ
Избирательность приёмника по зеркальному каналу, не хуже	60	дБ
Ширина диаграммы направленности антенны в горизонтальной и вертикальной плоскостях, не более	2,5	град

* При модуляции максимальной кратности