

Приложение № 1
к решению ГКРЧ
от 29 февраля 2016 г.
№ 16-36-03

Приложение № 2
к решению ГКРЧ
от 7 мая 2007 г.
№ 07-20-03-001

Основные технические характеристики и условия использования устройств малого радиуса действия в сетях беспроводной передачи данных и других устройств с функцией передачи данных*

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность	
1. Устройства с псевдослучайной перестройкой рабочей частоты (ППРЧ)				
2400-2483,5 МГц	Ширина канала	не менее 1	МГц	нет
	Время пребывания (работы) на одной несущей, выбор которой осуществляется по псевдослучайному закону	не более 0,4	с	
	Количество каналов ППРЧ	не менее 15		
	Максимальная ЭИИМ	100	мВт	
2. Устройства с прямым расширением спектра и другими видами модуляции**				
2400-2483,5 МГц	Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	10	мВт/МГц	нет
	Максимальная ЭИИМ	100	мВт	
2400-2483,5 МГц	Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	20	мВт/МГц	Допускается применение РЭС в закрытых помещениях только для целей сбора информации телеметрии в составе автоматизированных систем контроля и учета ресурсов или систем охраны
	Максимальная ЭИИМ	100	мВт	

5150-5350 МГц	Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	10	мВт/МГц	Для применения внутри закрытых помещений ^{***}
	Максимальная ЭИИМ	200	мВт	С использованием системы автоматической регулировки мощности
5650-5850 МГц	Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	10	мВт/МГц	Для применения внутри закрытых помещений ^{***}
	Максимальная ЭИИМ	200	мВт	С использованием системы автоматической регулировки мощности
57-66 ГГц	Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	13	дБм/МГц	Для применения только внутри закрытых помещений ^{***}
	Максимальная ЭИИМ	40	дБм	
3. Устройства на борту воздушных судов с прямым расширением спектра и другими видами модуляции^{**}				
5150-5250 МГц	Максимальная ЭИИМ	100	мВт	Применение на борту воздушных судов
5250-5350 МГц	Максимальная ЭИИМ	100	мВт	Применение на борту воздушных судов: 1. Для локальных сетей служебно связи экипажа воздушного судна разрешается использование на борту воздушных судов в районе аэропорта и на всех этапах полета 2. Для локальных сетей беспроводного доступа общего использования - разрешается использование на борту воздушных судов в полете, на высоте не ниже 3000 м
5650-5825 МГц	Максимальная ЭИИМ	100	мВт	Разрешается использование на борту воздушных судов, находящихся в полете на высоте не ниже 3000 м

* Допускается также использование устройств управления моделями в полосе радиочастот 2400-2483,5 МГц

** Для устройств с прямым расширением спектра и другими видами модуляции при указании ограничений на максимальное значение ЭИИМ и спектральной плотности ЭИИМ является обязательным выполнение этих двух условий.

*** Условие применения устройств малого радиуса действия внутри закрытых помещений должно обеспечивать дополнительное ослабление радиосигнала от указанных устройств в направлении других РЭС, функционирующих в соответствии с Таблицей распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации.