

Приложение
к решению ГКРЧ
от 28.04.2008 № 08-24-01-001

**Дополнительные приложения
к решению ГКРЧ от 07.05 2007 № 07-20-03-001**

Приложение 10
к решению ГКРЧ от 07.05.2007
№ 07-20-03-001

Устройства радиочастотной идентификации

Устройства радиочастотной идентификации – это устройства малого радиуса действия, предназначенные для передачи данных в соответствующих «метках» и получение данных вручную или машинным способом.

Основные технические характеристики и условия использования устройства радиочастотной идентификации

Радио-частота	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
866,6-867,4 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 302 208	мВт		200 кГц	Не требуется присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных каналов при: а) использовании режима LBT*, и б) использовании в пределах аэропортов
866-868	ЭИМ	500	мВт		200 кГц	Требуется присвоение (назначение) радиочастот или радиочастотных

Радио- частота	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
МГц	Гармонизированный стандарт	EN 302 208				каналов в установленном порядке.
866,0-867,6 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	2 EN 302 208	Вт		200 кГц	Требуется присвоение (назначение) рабочих частот или радиочастотных каналов в установленном порядке

* LBT – режим прослушивания перед излучением

Неспециализированные (любого назначения) устройства

Неспециализированные (любого назначения) устройства – устройства малого радиуса общего применения, включая устройства дистанционного управления и передачи телеметрии, телеуправления, сигнализации, передачи данных и других подобных передач.

Основные технические характеристики и условия использования
нспециализированных устройств малого радиуса действия

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
864-865 МГц	Максимальная ЭИМ Гармонизированный стандарт	25 EN 300 220	мВт	0,1% или режим ЛВТ*		Запрещается использование в пределах аэропортов (аэродромов)
868,7-869,2 МГц	Максимальная ЭИМ Гармонизированный стандарт	25 EN 300 220	мВт			
5725-5875 МГц	Максимальная ЭИМ Гармонизированный стандарт	25 EN 300 440	мВт	0,1% или режим ЛВТ*		Высота подвеса антенн не более 5 метров

* ЛВТ – режим прослушивания перед излучением

Устройства локальных (персональных) радиосетей

Устройства локальных радиосетей – устройства малого радиуса действия, используемые для замены физических кабелей в локальных сетях передачи данных в пределах здания (помещения).

Основные технические характеристики и условия использования
устройств локальных радиосетей

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
5150-5250 МГц	ЭИИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 301 893	мВт			Разрешается использование только в пределах зданий, сооружений, закрытых промышленных и складских площадках, а также на борту воздушных судов
5250-5350 МГц	ЭИИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 301 893	мВт			1. Для локальных сетей служебной 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	ЭИИМ Гармонизированный стандарт	100 EN 301 893	мВт			Разрешается использование на борту воздушных судов в полете на высоте не ниже 3000 м

Телематические устройства на транспорте

Телематические устройства на транспорте – устройства малого радиуса действия, используемые для передачи данных между транспортными средствами, а также между транспортными средствами и дорожной инфраструктурой для различных информационных приложений

Основные технические характеристики и условия использования
устройств локальных радиосетей

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
5795-5815 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	200 EN 300 674	мВт			Требуется получение разрешения на использование радиочастот или радиочастотных каналов в установленном порядке.

Беспроводное аудиооборудование

Беспроводное аудиооборудование – устройства малого радиуса действия, используемые для передачи данных между акустическими системами, наушниками, микрофонами и другими аудиустройствами.

Основные технические характеристики и условия использования
устройств локальных радиосетей

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
863-865 МГц	ЭИМ Гармонизированный стандарт	10 EN 301 357	мВт	100%		

Приложение 15
к решению ГКРЧ от 07.05.2007
№ 07-20-03-001

Автомобильные радары ближнего действия

Основные технические характеристики и условия использования автомобильных радаров ближнего действия

Полосы Радио- частот	Технические характеристики			Рабо- чий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
22-26,65 ГГц	Спектральная плотность ЭИИМ					Оборудование должно автоматически отключаться в радиусе 35 км от следующих населенных пунктов: Дмитров (56°26'00" N, 37°27'00" E), Пушино (54°49'00" N, 37°40'00" E), Калязин (57°13'22" N, 37°54'01" E), Зеленчукская (43°49'53" N, 41°35'32" E)
	22,000 < f < 22,65 ГГц	$-61,3+20 \times (f-21,65 \text{ ГГц})/1 \text{ ГГц}$	дБм/МГц			
	22,65 < f < 25,65 ГГц	-41,3	дБм/МГц			
	25,65 < f < 26,65 ГГц	$-41,3-20 \times (f-25,65 \text{ ГГц})/1 \text{ ГГц}$	дБм/МГц			
	Гармонизированный стандарт	EN 302 288				
	Решение ЕСС	(04)10				