

Приложение 4  
к решению ГКРЧ от 7 мая 2007 г.  
№ 07-20-03-001

Индукционные устройства

Индукционные устройства - системы связи, основанные на использовании свойств магнитного поля и как правило использующие низкие радиочастоты.

Основные технические характеристики и условия использования  
индукционных устройств

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
9-59,75 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	72 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	В случае применения внешней антенны допускается использование только петлевой антенны. Снижение напряженности поля 3 дБ/октава в полосе 30 кГц.
59,75-60,25 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	42 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	В случае применения внешней антенны допускается использование только петлевой антенны.

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
60,25-70 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	69 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	В случае применения внешней антенны допускается использование только петлевой антенны. Снижение напряженности поля 3 дБ/октава в полосе 30 кГц.
70-119 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	42 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	В случае применения внешней антенны допускается использование только петлевой антенны.
119-135 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м. Гармонизированный стандарт	66 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	В случае применения внешней антенны допускается использование только петлевой антенны. Снижение напряженности поля 3 дБ/октава в полосе 30 кГц.
6765-6795 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м	42	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	
	Гармонизированный стандарт	EN 300 330				

Полосы радиочастот	Технические характеристики			Рабочий цикл	Разнос каналов	Дополнительные условия использования
	Наименование	Значение	Размерность			
7400-8800 кГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	9 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	
13,553-13,567 МГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	42 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	
26,957-27,283 МГц	Максимальная напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м Гармонизированный стандарт	42 EN 300 330	дБ(мкА/м)	нет ограничений	нет	