ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ

ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕШЕНИЕ

от 7 мая 2007 г. N 07-20-03-001

О ВЫДЕЛЕНИИ ПОЛОС РАДИОЧАСТОТ

УСТРОЙСТВАМ МАЛОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

*(в ред. Последнего решения ГКРЧ при Минкомсвязи России от 20 ноября 2014 года №14-29-01)*

*…Государственная комиссия по радиочастотам решает:*

*1. Выделить гражданам Российской Федерации и российским юридическим лицам полосы радиочастот, указанные в* [*Приложениях*](#Par42) *к настоящему решению ГКРЧ для разработки, производства и модернизации устройств малого радиуса действия при условии, что основные технические характеристики и типы разрабатываемых, производимых и модернизируемых устройств малого радиуса действия соответствуют основным техническим характеристикам и типам, указанным в приложениях к настоящему решению ГКРЧ, а также удовлетворяют требованиям, установленным ГОСТ Р 51856-2001 "Совместимость технических средств электромагнитная. Средства радиосвязи малого радиуса действия, работающие на частотах от 3 кГц до 400 ГГц. Требования и методы испытаний" и "Нормами 18-07. Радиопередающие устройства гражданского назначения. Требования на допустимые уровни побочных излучений. Методы контроля", утвержденными решением ГКРЧ от 12.02.2007 N 07-19-07-001".*

*2. Выделить физическим и юридическим лицам полосы радиочастот, указанные в* [*Приложениях*](#Par42) *к настоящему решению ГКРЧ, для применения устройств малого радиуса действия на территории Российской Федерации.*

*3. Использование указанных в* [*Приложениях*](#Par42) *к настоящему решению ГКРЧ полос радиочастот для применения устройств малого радиуса действия должно осуществляться без оформления отдельных решений ГКРЧ и разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов для каждого конкретного пользователя при выполнении следующих условий:*

*- соответствия технических характеристик, условий использования и типов устройств малого радиуса действия основным техническим характеристикам, условиям использования и типам, указанным в* [*Приложениях*](#Par42) *к настоящему решению ГКРЧ;*

*- устройства малого радиуса действия не должны создавать недопустимых помех и не должны требовать защиты от помех со стороны радиоэлектронных средств, работающих в соответствии с* [*Таблицей*](consultantplus://offline/ref=78E69B63468D9E4659349037B58C7CB81BC50D19F6BF03D287929FC5E7475CBE070AD75612E987O5vBI) *распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации;*

*- регистрации устройств малого радиуса действия в установленном в Российской Федерации порядке.*

*4. Ввоз из-за границы на территорию Российской Федерации конкретных типов устройств малого радиуса действия должен осуществляться в установленном порядке. При этом включение новых типов устройств малого радиуса в* [*Перечень*](consultantplus://offline/ref=78E69B63468D9E4659349037B58C7CB814C10B19FCBF03D287929FC5E7475CBE070AD75612E987O5vBI) *радиоэлектронных средств, разрешенных для ввоза на территорию Российской Федерации, должен осуществляется при наличии протоколов измерений, подтверждающих соответствие технических характеристик ввозимых устройств малого радиуса действия требованиям, установленным настоящим решением ГКРЧ, ГОСТ Р 51856 "Совместимость технических средств электромагнитная. Средства радиосвязи малого радиуса действия, работающие на частотах от 3 кГц до 400 ГГц. Требования и методы испытаний" и "Нормами 18-07. Радиопередающие устройства гражданского назначения. Требования на допустимые уровни побочных излучений. Методы контроля", утвержденными решением ГКРЧ от 12.02.2007 N 07-19-07-001".*

*Протоколы испытаний (измерений) оформляются аккредитованными в установленном порядке в системе сертификации в области связи испытательными лабораториями (центрами).*

*5. Срок действия настоящего решения ГКРЧ до 01.05.2017.*

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\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

<\*> 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.