Приложение № 1 к решению ГКРЧ от 7 мая 2007 г. № 07-20-03-001

(в ред. решений ГКРЧ при Минкомсвязи России
от 02.10.2012 № 12-15-05-8,
от 11.12.2013 № 13-22-08)

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
НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ МАЛОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полосы радиочастот | Технические характеристики | Рабочий цикл | Разнос каналов | Дополнительные условия использования |
| Наименование | Значение | Размерность |
| 26,957 — 27,283 МГц | Напряженность магнитного поля на расстоянии 10 м., не более | 42 | дБ(мкА/м) | нет ограничений | нет | нет |
| ЭИИМ, не более | -17 | дБВт |
| Коэффициент усиления антенны, не более | 3 | дБ |
| 40,660-40,700 МГц | ЭИИМ, не более | -17 | дБВт | нет ограничений | нет | нет |
| Коэффициент усиления антенны, не более | 3 | дБ |
| 433,075-434,79 | ЭИИМ, не более | -17 | дБВт | нет ограничений | нет | допускается использование маломощными радиостанциями и устройствами для обработки штрих-кодов |
| 459-460 МГц | ЭИИМ, не более | -15 | дБВт | нет ограничений | нет | требуется разрешение на использование радиочастот или радиочастотных каналов в установленном порядке |
| 2400-2483,5 МГц | ЭИИМ, не более | -20 | дБВт | нет ограничений | нет | нет |

Приложение № 11 к решению ГКРЧ от 7 мая 2007 г. № 07-20-03-001

(введено решением ГКРЧ при Минкомсвязи России
от 28.04.2008 № 08-24-01-001,
в ред. решения ГКРЧ при Минкомсвязи России
от 02.10.2012 № 12-15-05-8, от 17.03.2020 № 20-54-03-1)

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
НЕСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ МАЛОГО РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полосы радиочастот | Технические характеристики | Рабочий цикл | Разнос каналов | Дополнительные условия использования |
| Наименование | Значение | Размерность |
| 864 — 865 МГц | Максимальная ЭИМ | 25 | мВт | 0,1% или режим LBT | нет | Запрещается использование в пределах аэропортов (аэродромов)Применение базовых станций в сетях связи для сбора и обработки телематической информации осуществляется при условии: регистрации базовых станций в установленном в Российской Федерации порядке; ввода в эксплуатацию сетей связи в установленном в Российской Федерации порядке; с 1 декабря 2020 года допускается использование базовых станций, произведенных на территории Российской Федерации, которым присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (условие не распространяется на базовые станции, зарегистрированные до 1 декабря 2020 года). |
| 866 — 868 МГц | Максимальная ЭИМ | 25 | мВт | 1% или режим LBT | нет | Запрещается использование в пределах аэропортов (аэродромов)Применение базовых станций в сетях связи для сбора и обработки телематической информации осуществляется при условии: регистрации базовых станций в установленном в Российской Федерации порядке; ввода в эксплуатацию сетей связи в установленном в Российской Федерации порядке; с 1 декабря 2020 года допускается использование базовых станций, произведенных на территории Российской Федерации, которым присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (условие не распространяется на базовые станции, зарегистрированные до 1 декабря 2020 года). |
| Максимальная спектральная плотность ЭИМ | 1000 | мВт/МГц |
| 868,15 — 868,55 МГц | Максимальная ЭИМ | -43 | дБВт | ≤0,002% | нет | нет |
| 868,7 — 869,2 МГц | Максимальная ЭИМ | 25 | мВт | нет | нет | Применение базовых станций в сетях связи для сбора и обработки телематической информации осуществляется при условии: регистрации базовых станций в установленном в Российской Федерации порядке; ввода в эксплуатацию сетей связи в установленном в Российской Федерации порядке; с 1 декабря 2020 года допускается использование базовых станций, произведенных на территории Российской Федерации, которым присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения (условие не распространяется на базовые станции, зарегистрированные до 1 декабря 2020 года). |
| 868,7 — 869,2 МГц | Максимальная ЭИМ | 100 | мВт | 10% или режим LBT | нет | нет |
| 5725 — 5875 МГц | Максимальная ЭИМ | 25 | мВт | 0,1% или режим LBT | нет | Высота подвеса антенн не более 5 метров |