



КонсультантПлюс

Решение ГКРЧ при Минкомсвязи России от
16.10.2015 N 15-35-09-1
(ред. от 29.02.2016, с изм. от 16.04.2025)
"Об использовании радиоэлектронными
средствами фиксированного беспроводного
доступа гражданского назначения полосы
радиочастот 2400 - 2483,5 МГц"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 13.11.2025

Источник публикации

В данном виде документ опубликован не был.

Первоначальный текст документа также опубликован не был.

Информацию о публикации документов, создающих данную редакцию, см. в справке к этим документам.

Примечание к документу

Начало действия редакции - 29.02.2016.

Срок действия документа **ограничен** 16 октября 2035 года.

Название документа

Решение ГКРЧ при Минкомсвязи России от 16.10.2015 N 15-35-09-1

(ред. от 29.02.2016, с изм. от 16.04.2025)

"Об использовании радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения полосы радиочастот 2400 - 2483,5 МГц"

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РЕШЕНИЕ
от 16 октября 2015 г. N 15-35-09-1**

**ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫМИ СРЕДСТВАМИ
ФИКСИРОВАННОГО БЕСПРОВОДНОГО ДОСТУПА ГРАЖДАНСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПОЛОСЫ РАДИОЧАСТОТ 2400 - 2483,5 МГЦ**

Список изменяющих документов

(в ред. [решения](#) ГКРЧ при Минкомсвязи России от 29.02.2016 N 16-36-11-4,
с изм., внесенными [решением](#) ГКРЧ при Минцифры России
от 16.04.2025 N 25-79-04)

Принимая во внимание обращение Роскомнадзора об использовании радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения полосы радиочастот 2400 - 2483,5 МГц, Государственная комиссия по радиочастотам отмечает.

В соответствии с [Таблицей](#) распределения полос частот между радиослужбами Российской Федерации, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2011 года N 1049-34, полоса радиочастот 2400 - 2483,5 МГц распределена фиксированной радиослужбе, относится к категории "ПР" и может использоваться для создания сетей фиксированного беспроводного доступа.

В настоящее время полоса радиочастот 2400 - 2483,5 МГц активно используется РЭС фиксированного беспроводного доступа на основании решений ГКРЧ от 25 сентября 2000 г. [N 2/7](#) и от 28 ноября 2005 г. [N 05-10-01-001](#).

Учитывая:

- накопленный опыт создания сетей фиксированного беспроводного доступа в полосе радиочастот 2400 - 2483,5 МГц;
- что условия использования устройств малого радиуса действия в сетях беспроводной передачи данных определены [решением](#) ГКРЧ от 7 мая 2007 г. N 07-20-03-001, а также с целью совершенствования нормативно-правовой базы в области использования радиочастотного спектра ГКРЧ решила:

1. Выделить неопределенному кругу лиц для использования полосы радиочастот 2400 - 2483,5 МГц радиоэлектронными средствами фиксированного беспроводного доступа гражданского назначения на территории Российской Федерации.

2. Использование выделенной полосы радиочастот должно осуществляться при выполнении следующих условий:

- соответствие технических характеристик РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении](#) к настоящему решению ГКРЧ;
- получение в установленном в Российской Федерации порядке разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов;
- регистрация РЭС в установленном в Российской Федерации порядке.

3. Граждане Российской Федерации и российские юридические лица, имеющие разрешительные документы на использование радиочастотного спектра, а также подавшие радиочастотные заявки до 01.10.2015 в полосе 2400 - 2483,5 МГц, не удовлетворяющие требованиям данного решения ГКРЧ, могут использовать РЭС на условиях и с техническими характеристиками, указанными в разрешительных документах, до 01.10.2025.
(в ред. [решения](#) ГКРЧ при Минкомсвязи России от 29.02.2016 N 16-36-11-4)

4. Ввоз на территорию Российской Федерации РЭС фиксированного беспроводного доступа должен осуществляться в установленном в Российской Федерации порядке.

5. Действие данного решения не распространяется на устройства малого радиуса действия в сетях беспроводной передачи данных.

6. Решения ГКРЧ от 25 сентября 2000 г. N 2/7 и от 28 ноября 2005 г. N 05-10-01-001 признать утратившими силу.

Решением ГКРЧ при Минцифры России от 16.04.2025 N 25-79-04 срок действия решения продлен до 16.10.2035.

7. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

Приложение
к решению ГКРЧ
от 16 октября 2015 г. N 15-35-09-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЭС ФИКСИРОВАННОГО БЕСПРОВОДНОГО ДОСТУПА ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ПОЛОСЕ РАДИОЧАСТОТ 2400 - 2483,5 МГЦ

Наименование параметра	Значение параметра	Размерность параметра
Относительный уровень побочных излучений передатчика	в соответствии с нормами ГКРЧ на побочные излучения	

	радиопередатчиков	
Уровень внеполосных излучений	в соответствии с нормами ГКРЧ на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков	
Для схемы "точка - множество точек"		
Максимальная мощность передатчика	-10	дБВт
Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	-3	дБВт/МГц
Максимальный радиус зоны обслуживания	20	км
НШПИ	5, 10, 20, 40	МГц
Тип дуплекса	TDD	
Для схемы "точка-точка"		
Максимальная мощность передатчика	-10	дБВт
Максимальная спектральная плотность ЭИИМ	17	дБВт/МГц
Коэффициент усиления антенны (не менее)	22	дБи
НШПИ	5, 10, 20, 40	МГц
Тип дуплекса	TDD	

Примечание:

Приведенные в настоящей таблице характеристики РЭС фиксированного беспроводного доступа не распространяются на устройства малого радиуса действия в сетях беспроводной передачи данных.