

---

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

**РЕШЕНИЕ  
от 13 июля 2020 г. N 20-55-05**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕШЕНИЕ ГКРЧ  
ОТ 28 НОЯБРЯ 2005 ГОДА N 05-10-02-001 "О ВЫДЕЛЕНИИ ПОЛОСЫ  
РАДИОЧАСТОТ 446 - 446,1 МГц ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ"**

Заслушав сообщение федерального государственного унитарного предприятия Ордена Трудового Красного Знамени Российского научно-исследовательского института радио имени М.И. Кривошеева (ФГУП НИИР) по вопросу о внесении изменений в [решение](#) ГКРЧ от 28 ноября 2005 года N 05-10-02-001 "О выделении полосы радиочастот 446 - 446,1 МГц для портативных радиостанций", а также о необходимости эффективного использования радиочастотного спектра в интересах населения и экономики страны в целом и развития перспективных радиотехнологий при использовании радиочастотного спектра, ГКРЧ решила:

1. Внести в решение ГКРЧ от 28 ноября 2005 года N 05-10-02-001 "О выделении полосы радиочастот 446 - 446,1 МГц для портативных радиостанций" (с изменениями, внесенными решением ГКРЧ от 16 октября 2015 года N 15-35-09-4) следующие изменения:

- 1.1. Во [втором абзаце](#) после слова "портативные" добавить слова "аналоговые и цифровые".
- 1.2. В [третьем, четвертом и пятом абзацах](#) слово "СЕРТ" изменить на слово "СЕПТ".
- 1.3. [Седьмой абзац](#) изложить в следующей редакции:

"В настоящее время данные решения заменены на Решение ЕС (15) 05 "Гармонизированный диапазон частот 446,0 - 446,2 МГц, технические характеристики, освобождение от индивидуального лицензирования, свободное перемещение и использование аналоговых и цифровых применений PMR 446".

- 1.4. [Пункт 1](#) изложить в следующей редакции:

"Выделить полосу радиочастот 446 - 446,1 МГц для разработки, производства и модернизации гражданами Российской Федерации и российскими юридическими лицами портативных радиостанций (без оформления отдельных решений ГКРЧ для каждого конкретного типа радиостанции) при условии, что технические характеристики разрабатываемых, производимых и модернизируемых портативных аналоговых и цифровых радиостанций соответствуют основным техническим характеристикам, указанным в приложении N 1 и приложении N 2 к настоящему решению ГКРЧ соответственно".

- 1.5. В пункте 3:

во [втором абзаце](#) слово "Приложении" заменить на слова "Приложениях 1 и 2";

---

---

удалить [шестой абзац](#).

1.6. Существующее "[приложение](#)" переименовать в "приложение N 1".

1.7. В таблице приложения N 1:

в [названии](#) таблицы перед словом "портативных" добавить слово "аналоговых";

в [строке 2](#) в колонке "Наименование характеристики" слова "Эквивалентная изотропно" изменить на слово "Эффективная", слово "ЭИИМ" изменить на "ЭИМ";

[добавить](#) новую строку:

1	Максимальное время непрерывной передачи, с	180
---	--	-----

1.8. [Добавить](#) приложение N 2 в соответствии с [приложением](#) к настоящему решению ГКРЧ.

2. Настоящее решение ГКРЧ вступает в силу со дня его принятия.

Приложение  
к решению ГКРЧ  
от 13 июля 2020 г. N 20-55-05

Приложение N 2  
к решению ГКРЧ  
от 28 ноября 2005 г. N 05-10-02-001

### ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ЦИФРОВЫХ ПОРТАТИВНЫХ РАДИОСТАНЦИЙ

N п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1.	Тип радиосвязи	Симплекс (речь и данные)
2.	Эффективная излучаемая мощность (ЭИМ) не более, Вт	0,5
3.	Шаг сетки, кГц	6,25 и 12,5
4.	Номиналы частот, МГц - для канала 6,25 кГц - для канала 12,5 кГц	$446,00625 + 0,0125n$ , где $n = 0...7$ $446,003125 + 0,00625n$ , где $n = 0...15$
5.	Нестабильность частоты передатчика, кГц - для канала 6,25 кГц - для канала 12,5 кГц	1,5 2,5
6.	Уровень излучения в соседнем канале, дБ	-60
7.	Уровень излучения в канале, следующем за соседним каналом, дБ	-70
8.	Нежелательные излучения в области побочных излучений	0,25 мкВт (-36 дБм) в диапазоне 30 МГц - 1 ГГц; 1 мкВт (-30 дБм) в диапазоне 1 - 4 ГГц
9.	Тип антенны	Интегрированная
10.	Максимальное время непрерывной передачи	180 с