

Приложение № 1  
к Правилам применения систем  
радиовещания. Часть II. Правила применения  
эфирных радиовещательных передатчиков,  
работающих в диапазонах частот  
65,9 – 74,0 МГц; 87,5 – 108,0 МГц

**Требования к номинальным значениям контрольной  
ширины полосы радиочастот**

Требования к номинальным значениям контрольной ширины полосы радиочастот на уровне минус 30 дБ относительно немодулированной несущей приведены в таблице.

Таблица. Требования к номинальным значениям контрольной ширины полосы радиочастот

Система стереовещания	Номинальные значения контрольной ширины полосы радиочастот, кГц	
	с полярной модуляцией	Моно
Стерео		179,4
с пилот-тоном	Моно	207,0
	Стерео	248,4

## Приложение № 1

к Правилам применения систем радиовещания. Часть II. Правила применения эфирных радиовещательных передатчиков, работающих в диапазонах частот 65,9 – 74,0 МГц; 87,5 – 108,0 МГц

### Требования к уровню внеполосных радиоколечаний, напряжению радиопомех и напряженности поля радиопомех

1. Требования к уровням внеполосных радиоколечаний эфирных радиовещательных передатчиков, работающих в режимах Моно и Стерео, относительно уровня немодулированной несущей в зависимости от расстройки от значения несущей частоты приведены в таблице и на рисунке 1.

Таблица. Уровни внеполосных радиоколечаний

Величина отстройки от $f_{\text{нес}}$ , МГц	Уровень внеполосных радиоколечаний, дБ
$\pm 0,2$	-80
$\pm 0,3$	-100
$\pm 2$	-115
$\pm 5$	-120



Рисунок 1. Нормы внеполосных радиоколечаний

2. Требования к уровням напряжения радиопомех приведены на рисунке 2.

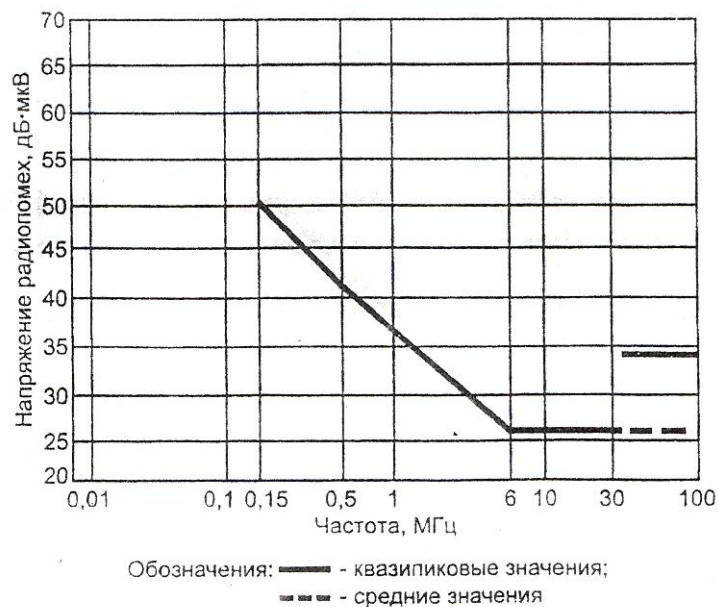


Рисунок 2. Нормы напряжения радиопомех

3. Требования к уровням напряженности поля радиопомех приведены на рисунке 3.

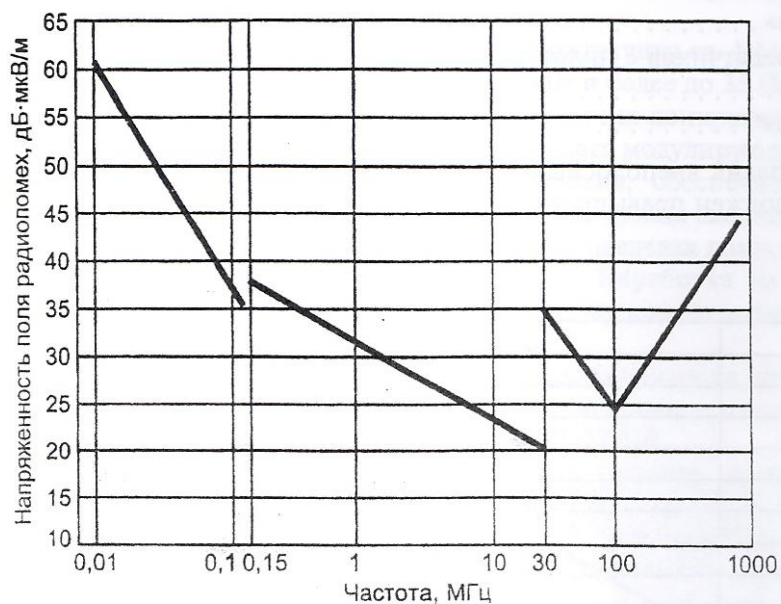


Рисунок 3. Нормы напряженности поля радиопомех

Приложение № 1  
к Правилам применения систем  
радиовещания. Часть II. Правила применения  
эфирных радиовещательных передатчиков,  
работающих в диапазонах частот  
65,9 – 74,0 МГц; 87,5 – 108,0 МГц

**Требования к устойчивости к воздействию температуры  
окружающей среды**

Требования к воздействию температуры окружающей среды в зависимости от вида и категории климатического исполнения эфирных радиовещательных передатчиков приведены в таблице.

Таблица

Диапазон температур	Вид и категория климатического исполнения
от +5° С до +40° С	Эфирные радиовещательные передатчики категории 1 (исполнение для помещений с искусственно регулируемыми климатическими условиями)
от +5° С до +50° С	Эфирные радиовещательные передатчики категории 2 (исполнение для контейнеров с искусственно регулируемыми климатическими условиями)
от минус 5° С до +55° С	Эфирные радиовещательные передатчики категории 3 (исполнение для кондиционируемых или частично кондиционируемых помещений или контейнеров)
от минус 33° С до +50° С	Эфирные радиовещательные передатчики категории 4 (исполнение для районов с умеренным климатом)