

Приложение
к решению ГКРЧ
от 11 декабря 2006 г.
№ 06-18-04-001

Основные технические характеристики РЭС фиксированной и
сухопутной подвижной радиосвязи гражданского назначения

Наименование параметра	Величина параметра	Единица измерения
Полосы частот	403-410	МГц
	417-422	МГц
	433-447	МГц
Шаг сетки частот	25	кГц
	12,5	кГц
Тип станции	Аналоговая Цифровая	
Мощность передатчика, не более: – стационарной, базовой станции – мобильной (возимой) станции – портативной (носимой) станции	60	Вт
	20	Вт
	5	Вт
Относительный уровень побочных излучений передатчика, не более	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые побочные излучения	–
Относительная нестабильность частоты передатчика, не хуже: – стационарной, базовой, мобильной (возимой) станции – портативной (носимой) станции	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимое отклонение частоты для радиопередатчиков всех категорий и назначений	–
		–
Внеполосные излучения передатчика, не более	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые внеполосные излучения	–
Ширина полосы излучения передатчика на уровне -30 дБ, не более: – при шаге сетки 25 кГц – при шаге сетки 12,5 кГц	18,8	кГц
	11,8	кГц

Наименование параметра	Величина параметра	Единица измерения
Чувствительность приемника при соотношении С/Ш=12 дБ (СИНАД), не хуже	1,0	мкВ
Избирательность приемника по соседнему каналу, не хуже	75	дБ
Избирательность приемника по побочным каналам приема, не хуже	80	дБ
Относительная нестабильность частоты гетеродинов приемника, не хуже:		
– стационарной, базовой, мобильной (возимой) станции	5×10^{-6}	–
– портативной (носимой) станции	7×10^{-6}	–

Примечание:

Приведенные в настоящей таблице характеристики РЭС фиксированной и подвижной служб гражданского назначения не распространяются на:

- радиорелейные станции прямой видимости, использующие полосы радиочастот 394-410 МГц и 434-450 МГц;
- маломощные (до 10 мВт) радиостанции, использующие полосу радиочастот 433,075-434,750 МГц;
- устройства охранной сигнализации автомобилей, использующие полосу радиочастот 433,05-434,79 МГц;
- портативные радиостанции диапазона 446,0-446,1 МГц.