

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
Чувствительность приемника при соотношении С/Ш=12 дБ (СИНАД), не хуже	1,0	мкВ

Наименование параметра	Величина параметра	Единица измерения
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.