

## Основные характеристики радиоприемника

№№ п. п.	Наименование параметра	Един. измер.	Величина
1	2	3	4
1	Диапазон частот	Мгц	100÷149,975
	»    волн	м	3÷2
2	Общее количество фиксированных частот	--	2000
3	Разнос между соседними рабочими частотами	Мгц	0,025
4	Нагрузка:		
	а) низкоомные телефоны ТА-56М (одна или две пары);		
	б) высокоомные телефоны ТА-56М (одна или две пары)		
5	Нормальная выходная мощность	мвт	10
6	Чувствительность в нормальных условиях по всему диапазону при частоте модуляции 1000 гц, коэффициенте модуляции 30%, выходном напряжении 1,8 в при нагрузке на две пары низкоомных телефонов и отношении напряжения сигнала к напряжению шума 3 : 1	мкв	не хуже 6
7	Напряжение на выходе усилителя АУ при сигнале на входе приемника 50 мкв, коэффициенте модуляции 60%, частоте модуляции 1000 гц, на сопротивлении нагрузки 600 ом	в	не менее 0,35
8	Первая промежуточная частота приемника	Мгц	15,875÷15,800
9	Вторая промежуточная частота	Мгц	1,6
10	Полоса пропускания приемника:		
	а) при ослаблении в 2 раза (на уровне 0,5),	кгц	не менее 55
	б) при ослаблении в 100 раз (на уровне 0,01)	кгц	не более 125
11	Ослабление сигналов промежуточных и всех комбинационных частот в диапазоне 20÷400 Мгц (включая зеркальные каналы по I и II промежуточным частотам)	раз	не менее 500
12	Коэффициент нелинейных искажений:		
	1) на выходе приемника	%	не более 15
	2) на выходе «АУ»	%	не более 8
13	При изменении величины сигнала на входе радиоприемника от 50 мкв до 10 000 мкв (частота модуляции 1000 гц, глубина модуляции 60%) напряжение на его выходе должно изменяться	%	не более чем на 40
14	Частотная характеристика приемника:		
	а) допустимая неравномерность выходного напряжения на частотах от 500 гц до 3000 гц,	раз	не более чем в 2