



НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Радиоприёмник "Волна" предназначен для слухового приёма телеграфных (незатухающих и тональных) и телефонных сигналов. Кроме того, радиоприёмник может быть использован в комплекте аппаратуры для буквопечатающего факсимильного приема.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка приёмника		Волна-К	Волна-КТ	Волна-К1	Волна-К1Т	Волна-К2	Волна-3	
Диапазон принимаемых частот (ДВ, СВ, КВ)		0.012 - 23 MHz					0.012 - 5 MHz	
Число поддиапазонов		9						
Запас перекрытия по частоте		не менее 2 % (в начале и конце каждого диапазона)						
Цена деления шкалы		0.25 - 10 KHz (в зависимости от поддиапазона)						
Виды принимаемых сигналов		AM/CW						
Схема приёмника		супергетеродин с двойным преобразованием						
Промежуточные частоты		1 ПЧ = 915 KHz; 2 ПЧ = 85 KHz						
Ширина полосы пропускания ПЧ		0.5; 1.5; 6.0 KHz						
Чувствительность	в режиме CW	4-10 мкВ	4-10 мкВ	10-15 мкВ	10-15 мкВ	4-10 мкВ	4-8 мкВ	
	в режиме AM	10-20 мкВ	10-20 мкВ	15-30 мкВ	15-30 мкВ	10-20 мкВ	20-40 мкВ	
Избирательность по зеркальному каналу		60 dB						
Эффективность РРУ по ПЧ и НЧ		60 dB						
Эффективность АРУ по ПЧ и НЧ		уровень U вых. поддерживается в пределах 12 dB при изменении U вх. на 60 dB						
Неравномерность АЧХ УНЧ		не более 6 dB (в диапазоне частот 200 - 6000 Hz)						
Энергетика	Питание	без блока ОП-120	однофазная сеть ~ тока напряжением 220, 127, 110 В с частотой 50 Hz					
		через блок ОП-120 Ф2	сеть постоянного тока напряжением 220 В					
		через блок ОП-120 Ф1	сеть постоянного тока напряжением 110 В					
		через блок ОП-120 Ф3	сеть постоянного тока напряжением 24 В					
	Потребляемая мощность	90 Вт (от сети переменного тока 220, 127, 110 В с частотой 50 Hz)						
		330 Вт (от источника постоянного тока 220 В)						
		330 Вт (от источника постоянного тока 110 В)						
		260 Вт (от источника постоянного тока 24 В)						
Габариты	Радиоприёмник	346 x 410 x 410 мм						
	Ящик ЗИП	275 x 225 x 106 мм						
Масса	Радиоприёмник	40 Кг						
	Ящик ЗИП	2.5 Кг						
	Коммутатор преобразователей	2.5 Кг						
	Преобразователь	10 Кг (для преобразователей типа ОП-120 Ф1, ОП-120 Ф2, ОП-120 Ф3)						