

Чувствительность в обоих диапазонах не хуже 400 мкв

Избирательность. Ослабление чувствительности при расстройке на  $\pm 10$  кгц не менее 20 дб.

Потребляемая от батарей мощность не более 1,3 вт (потребление тока от анодной батареи 10 ма и батареи накала 0,24 а).

### Детали

Высокочастотные катушки. Данные катушек приведены в табл. 115.

Таблица 115

Катушка	Число витков	Провод
$L_1$	4×135	ПЭЛУ 0,1
$L_2$	4×40	ПЭЛУ 0,1
$L_3$	40	ПЭЛУ 0,1
$L_4$	3×30	ПЭЛУ 0,1
$L_5$	4×130	ПЭЛУ 0,1
$L_6$	70	ПЭЛУ 0,1
$L_7$	3×70	ПЭЛУ 0,1
$L_8, L_9, L_{10}, L_{11}$	4×73	ПЭЛУ 0,1

Выходной трансформатор. Первичная обмотка имеет 2650 витков провода ПЭЛУ 0,12, вторичная ( $H_2-K_2$ ) — 700 витков ПЭЛУ 0,12 и ( $H_3-K_3$ ) — 75 витков ПЭЛ 0,51. Сердечник из пластин Ш-16, набор 16 мм.

Громкоговоритель типа 1ГД-6. Звуковая катушка содержит 63 витка провода ПЭЛ 0,12 (сопротивление постоянному току 5,5 ом).

### Режим

Напряжения на электродах ламп приведены в табл. 116, а данные схемных сопротивлений — в табл. 117.

Таблица 116

Лампа	Напряжения в, на штырьках лампы						
	1	2	3	4	5	6	7
$L_1$ 1К2П	—	90	45	—	—	—	1,2
$L_2$ 1А2П	—	90	60	—	—	—	1,2
$L_3$ 1К2П	—	90	45	—	—	—	1,2
$L_4$ 1Б2П	—	—	—	23	30	—	1,2
$L_5$ 2П1П	1,2	88	—9	90	—	88	1,2

Таблица 117

Лампа	Опорная точка	Сопротивления между штырьками лампы и опорной точкой						
		1	2	3	4	5	6	7
$L_1$ 1К2П	Шасси	0	—	—	0,47 Мом	0	47 ком	—
	$C_{28}$ +1,2 в	—	16 ом	47 ком	—	—	—	0
$L_2$ 1А2П	Шасси	0	—	—	47 ком	0	5,3 Мом	—
	$C_{28}$ +1,2 в	—	24 ом	47 ком	—	—	—	0
$L_3$ 1К2П	Шасси	0	—	—	—	0	4,3 Мом	—
	$C_{28}$ +1,2 в	—	16 ом	0,18 Мом	—	—	—	0
$L_4$ 1Б2П	Шасси	0	—	1 Мом	—	—	3,3 Мом	—
	$C_{28}$ +1,2 в	—	—	—	3,3 Мом	0,47 Мом	—	0
$L_5$ 2П1П	Шасси	—	—	1 Мом	—	0	—	—
	$C_{28}$ +1,2 в	0	450 ом	—	0	—	450 ом	0