

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица 1

РЕЖИМЫ ТРАНЗИСТОРОВ

Режимы транзисторов задающего генератора и выходного усилителя

Режимы транзисторов задающего генератора									
№ поз. по схеме	Тип транзистора	Напряжение на выводах транзистора, В						Примечание	
		Пост.	Перек.	Пост.	Перек.	База			
						Коллектор	Эмиттер		
37	2Т602Б	-3,5	2	0,1	-14±3/2	1±0,5	-14±3/2	1,48	2
62	П609А	-50	-46	0	-33±1,54	4,5	44,8-33,2±2		0,1
63	1Т308Б	-7	-6,2	0,02 *	-3,2-1,9	0,1 *	-3,45-2,2		0—0,02 *
66	П609А	-25±2	-38	4,15	-7 - 6,2	0,03 *	-7,2 - 6,1		0,0053
84	1Т308Б	-7	-6,8	0,1	-3,10-3,2	0,005	-3,85-3,5		0,1
96	1Т308Б	-11,7-12,1		0,67	-6,80-6,5	0,1	-7 - 6,5		0,67
110	2Т313Б	-31,6-31,2		7,8	-11,6-11,5	0,66	-11,7-12,1		7,8
128	2Т313Б	-50	-48,8	0	-31,0-30,7	8,0	-31,6-31,2		0,014
129	2Т313Б	-31,0-30,7		8,0	-12,0+1,7	0,018	-12,2-12,2		

Примечания: 1. Напряжение на выводах транзисторов измеряется относительно корпуса прибора.

2. Постоянные напряжения измеряются при отключенной положительной обратной связи в задающем генераторе вольтметром типа ВК7-10А и могут отличаться от указанных в таблице на $\pm 10\%$.

3. Переменные напряжения измеряются на частоте 1000 Гц вольтметром ВЗ-7 и могут отличаться от указанных в таблице на $\pm 20\%$.

4. Режимы транзисторов (поз. 63, 66), отмеченные звездочкой, ориентировочные и могут отличаться от указанных в таблице.

Таблица 2

Режимы транзисторов блока питания

№ поз.	Тип транзистора	Напряжение на выводах транзистора, В			Примечание
		Коллектор	Эмиттер	База	
12	П701А	$+24 \pm 22$	0	$+0,7 \pm 0,7$	
18	П307В	$+8 \pm 7,8$	$0,7 \pm 0,7$	$1,3 \pm 1,3$	
22	2Т301Д	$+8 \pm 7,8$	$-1,3 \pm 1,3$	2 ± 2	
24	2Т301Д	$+2,1$	$+1,5$	$+14,4$	

Примечания: 1. Напряжения на выводах транзисторов измеряются относительно корпуса прибора (точка «Д» на схеме выпрямителя) и могут отличаться на $\pm 20\%$ от указанных в таблице.

2. Все измерения производить при напряжении питающей сети 220 В.