

Конт.	Цепь
1	16Б Коллектор VT3
2	15А Эмиттер VT3
3	15Б База VT3
4	1А ~45В-I
5	1Б ~45В-I
6	14А Коллектор VT4
7	13А, 13Б Эмиттер VT4
8	14Б База VT4
9	2А ~45В-II
10	2Б ~45В-II
11	4А, 4Б +41В, 0,45А-I
12	5А, 5Б, 6А -41В, 0,45А-I
13	6Б, 7Б +41В, 0,45А-II
14	8А, 8Б -41В, 0,45А-II

X1

Схемы расположения электрических элементов генератора ГЗ-123

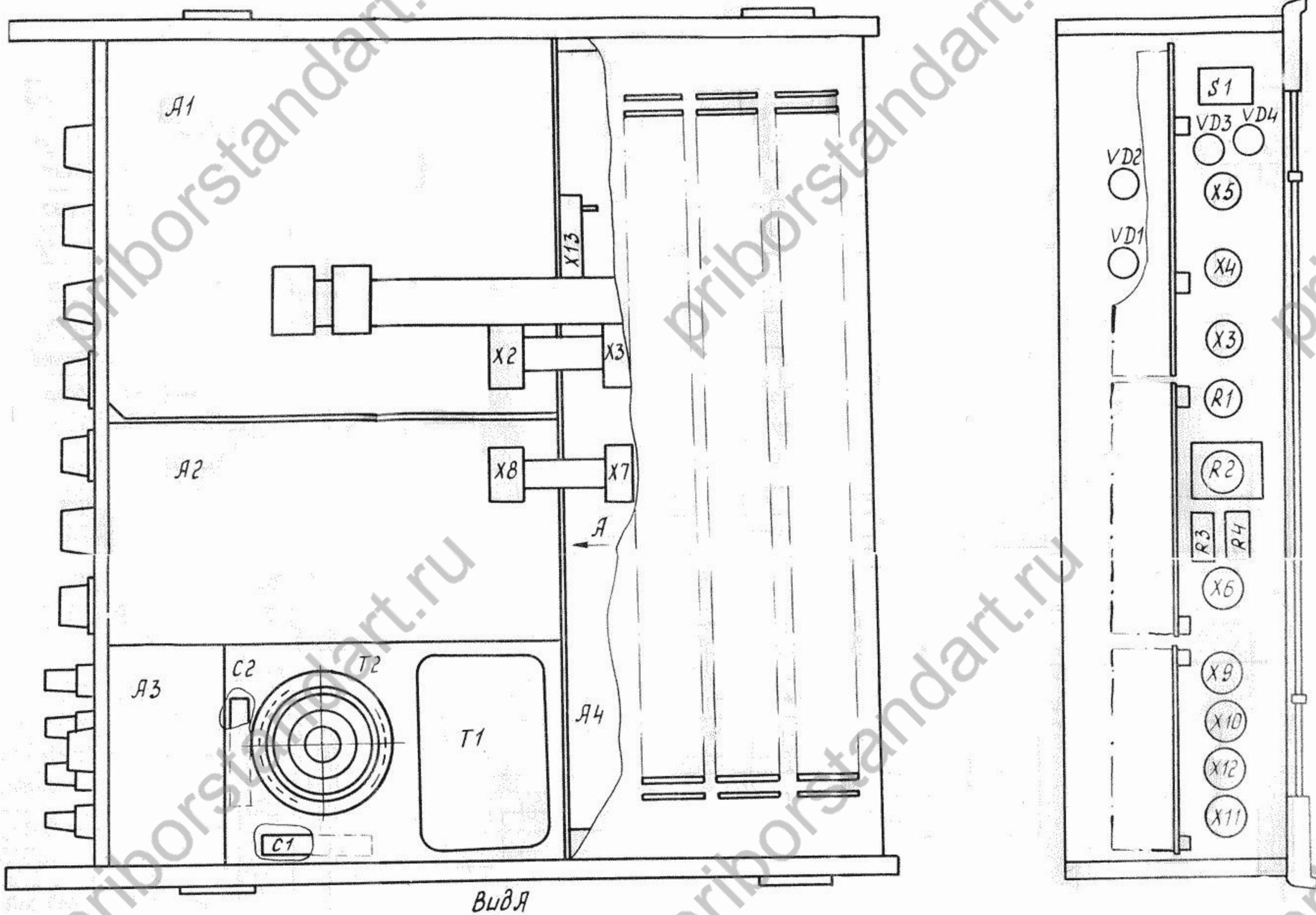


Рис. 1. Схема расположения электрических элементов в генераторе ГЗ-123

Приложение 5

Схема электрическая принципиальная устройства дистанционного управления ГЗ-123

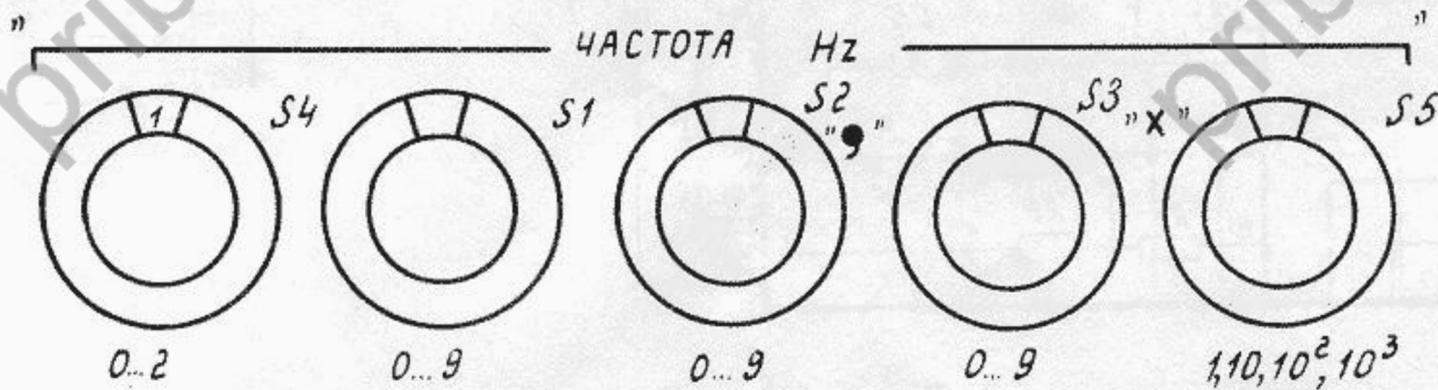
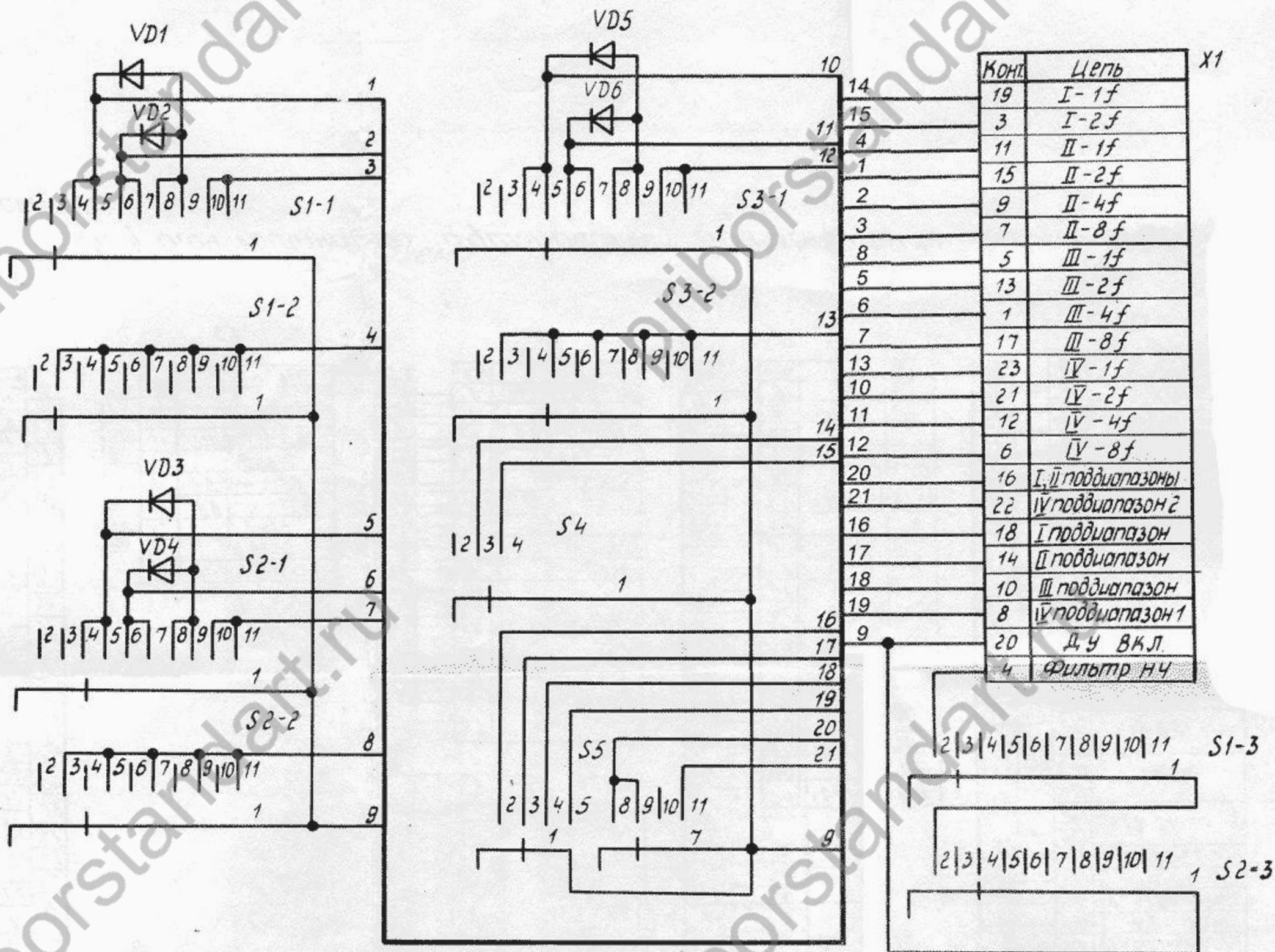
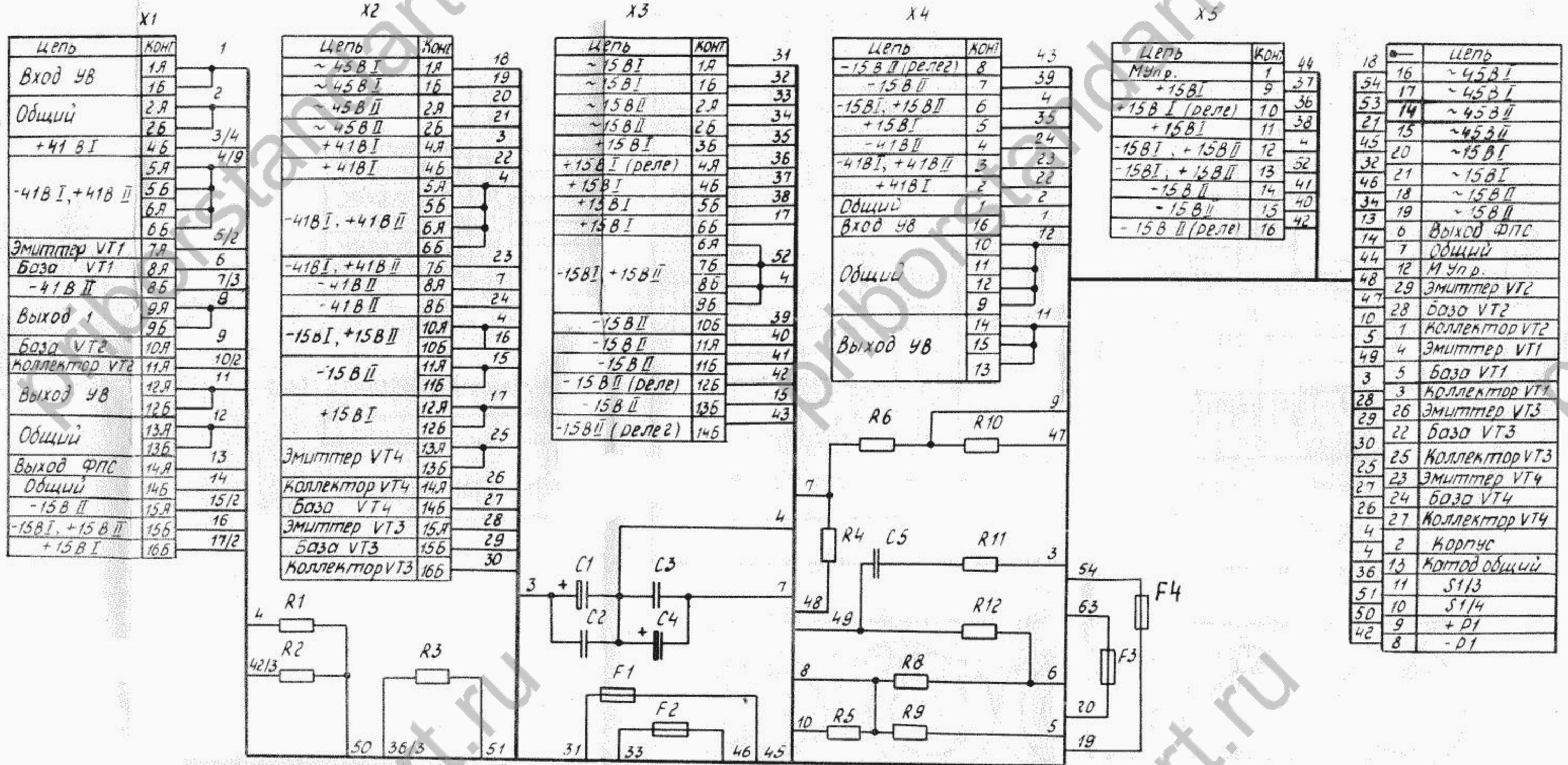


Схема электрическая принципиальная устройства соединительного 4284.

Приложение 14  
ГЗ-123



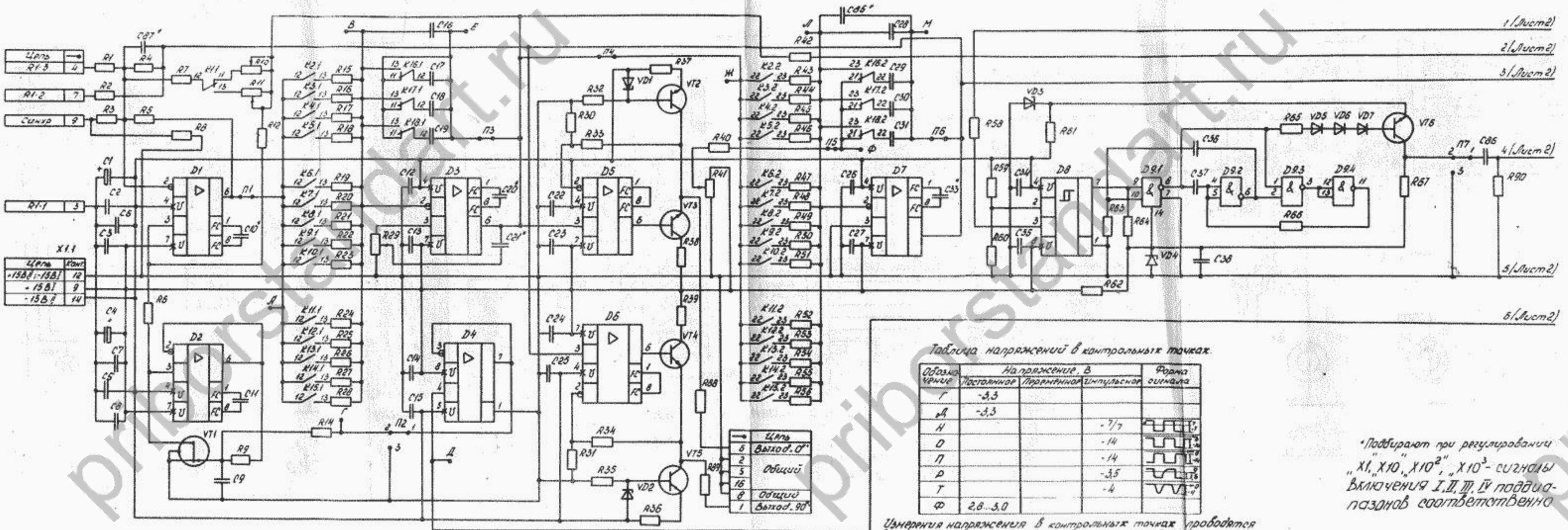


Таблица напряжений в контрольных точках.

Обозначение	Напряжение, В		Форма сигнала
	Постоянный	Периодический	
Г	-3,3		
А	-3,3		
Н		-7/7	
О		-14	
П		-14	
Р		-3,5	
Т		-4	
Ф	2,8...3,0		

\*Подбирают при регулировании  
 „X1, X10, X10<sup>2</sup>, X10<sup>3</sup> - сигналы  
 включения I, II, III, IV поддиа-  
 пазонов соответственно

Измерения напряжений в контрольных точках проводятся  
 вольтметром В7-34 и осциллографом С1-85А относительно  
 корпуса прибора через резистор 1кОм.



Схема электрическая принципиальная усилителя выходного 4.237. ГЗ-123.

Приложение 15

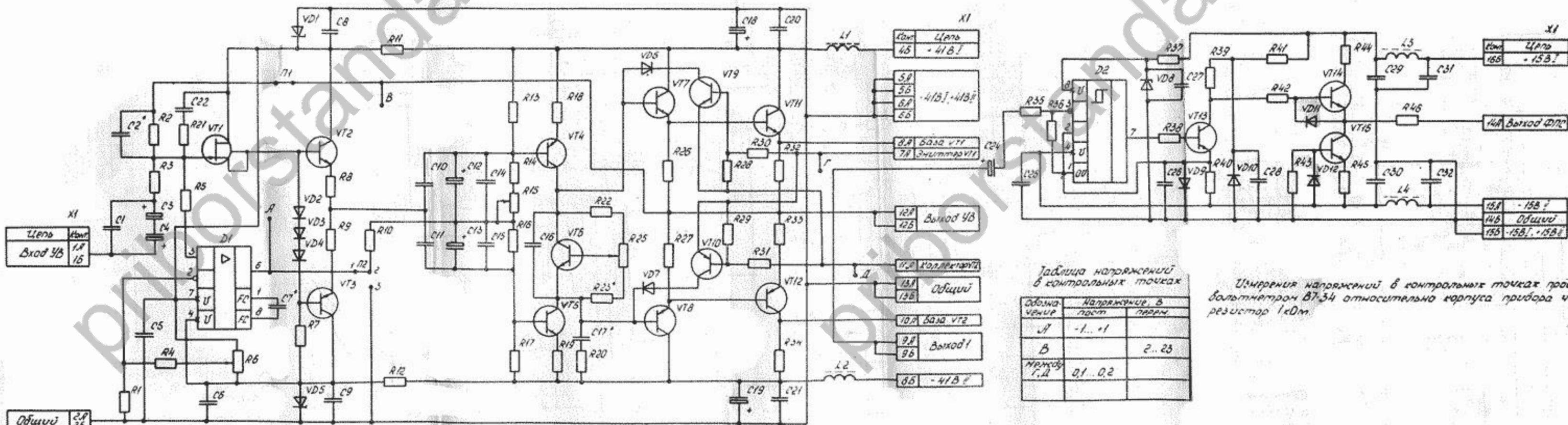


Таблица напряжений в контрольных точках

Обозначение	Напряжение, В	
	пост.	парам.
A	-1...+1	
B		2...25
Между Г, Д	0,1...0,2	

Измерения напряжений в контрольных точках проводятся вольтметром В7-34 относительно корпуса прибора через резистор 1кОм.

\* Подбирают при регулировании  
Транзисторы VT4, VT8, VT11, VT12  
установить на теплоотводках.  
УВ-усилитель выходной  
ФПС-формирователь прямоугольного сигнала.

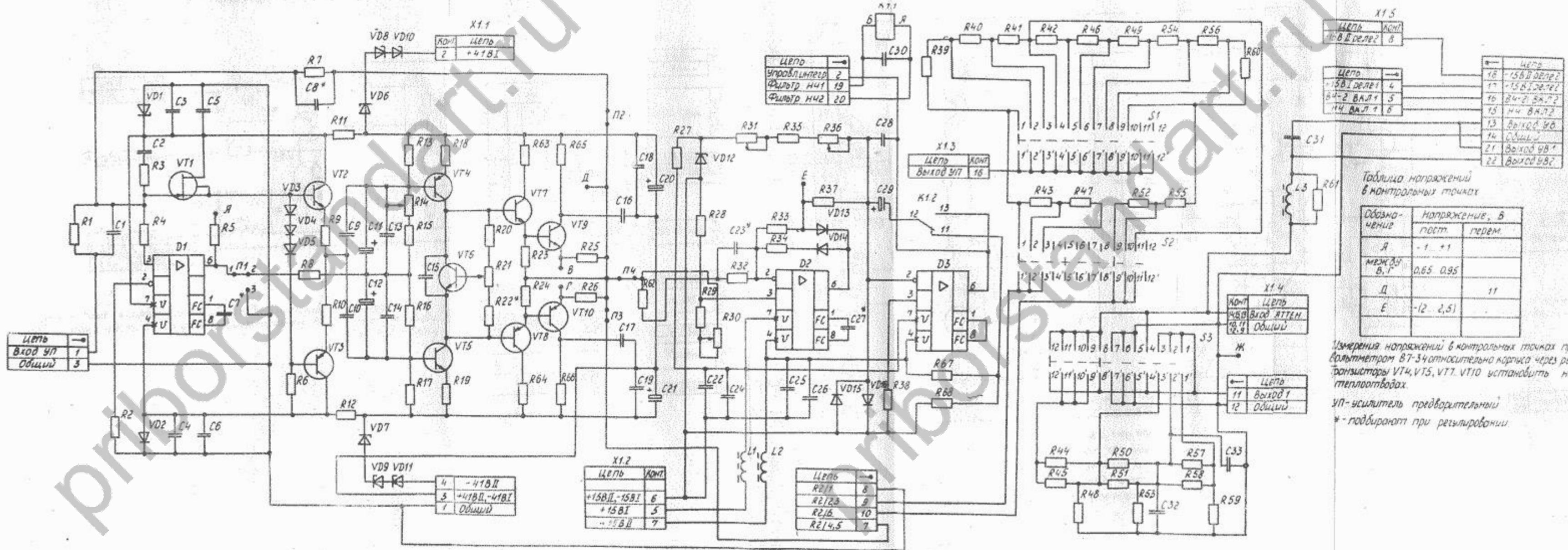


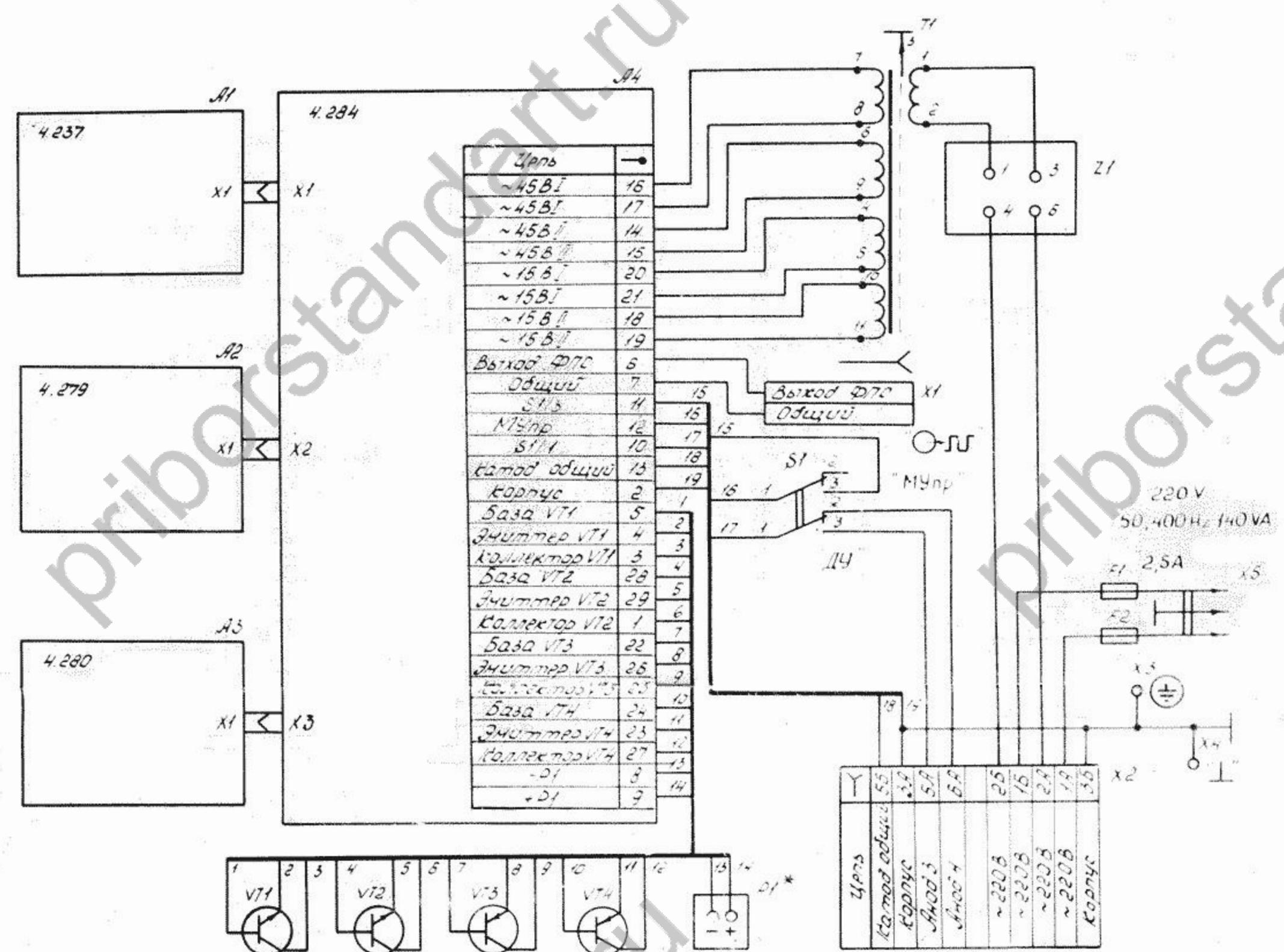
Таблица напряжений в контрольных точках

Обозначение	Напряжения, В	
	пост.	перем.
А	-1	+1
Между В, Г	0,65	0,95
Д		11
Е	-12	2,5

Измерения напряжений в контрольных точках проводится вольтметром В7-34 относительно корпуса через резистор 1кОм. Транзисторы VT4, VT5, VT7, VT10 установить на теплоотводах.

УП - усилитель предварительный  
\* - подбирают при регулировании.

Схема электрическая принципиальная усилителя мощности ЯРДЯОПШПШЕ ЯРДЯОПШПШЕ Г3-123



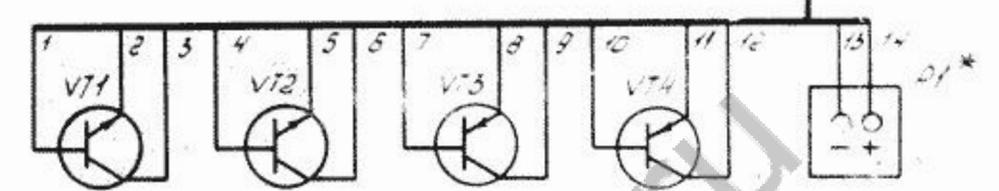
Цепь X6.1

Цепь	№
I-1f	19
I-2f	3
II-1f	11
II-2f	15
II-4f	9
II-8f	7
III-1f	5
III-2f	13
III-4f	1
III-8f	17
IV-1f	23
IV-2f	21

Цепь X8

Цепь	№
IV-4f	12
IV-8f	8
II под диапазон 1	16
II под диапазон 2	22
II под диапазон 4	18
II под диапазон 8	14
II под диапазон 1	10
II под диапазон 1	8
Цепь Вкл	20
Фильтр НЧ	15

Цепь формирует лямбда-резонанс сигнала.  
\* для приборов, изготавливаемых заказчиком.



Цепь	№
Катод общий	55
Корпус	29
Анод 3	5A
Анод 4	6A
~220 В	26
~220 В	15
~220 В	24
~220 В	19
Корпус	36

Схема электрическая принципиальная генератора задающего 4 286 Г3-123 (Лист 2)

