

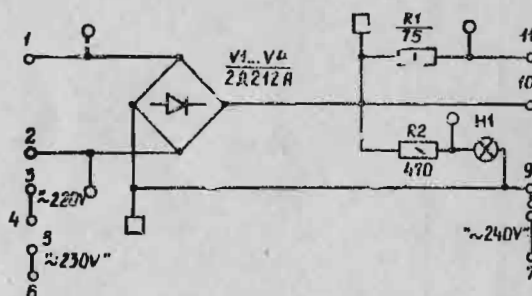
ДЕЛИТЕЛЬ

Схема электрическая принципиальная И22.727.095 ЭЗ

ДЕЛИТЕЛЬ

Перечень элементов И22.727.095 ЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R1	Резистор С5-37 В 10 Вт 18 Ом ± 10 %	1	
	X1	Розетка РГ1Н-1-1	1	
	X2	Вилка РШ2Н-1-6	1	



ВЫПРЯМИТЕЛЬ

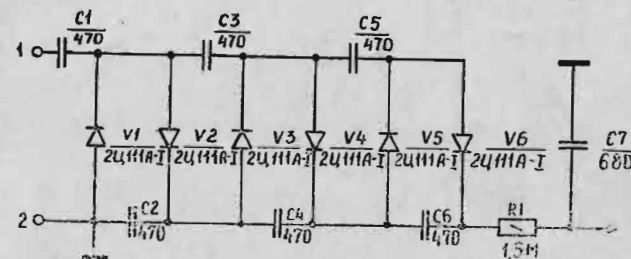
Схема электрическая принципиальная И23.215.184 ЭЗ

ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Перечень элементов И23.215.184 ПЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	H1	Лампа СМН-6,3-20-2	1	
	R1	Резисторы ОМЛТ	1	
	R2	ОМЛТ-1-В-75 Ом ± 5 %	1	
	R2	ОМЛТ-0,25-В-470 Ом ± 5 %	1	
	V1...V4	Диод полупроводниковый 2Д212А	4	

1. Знаками «О», «□» обозначены точки автоматического контроля.



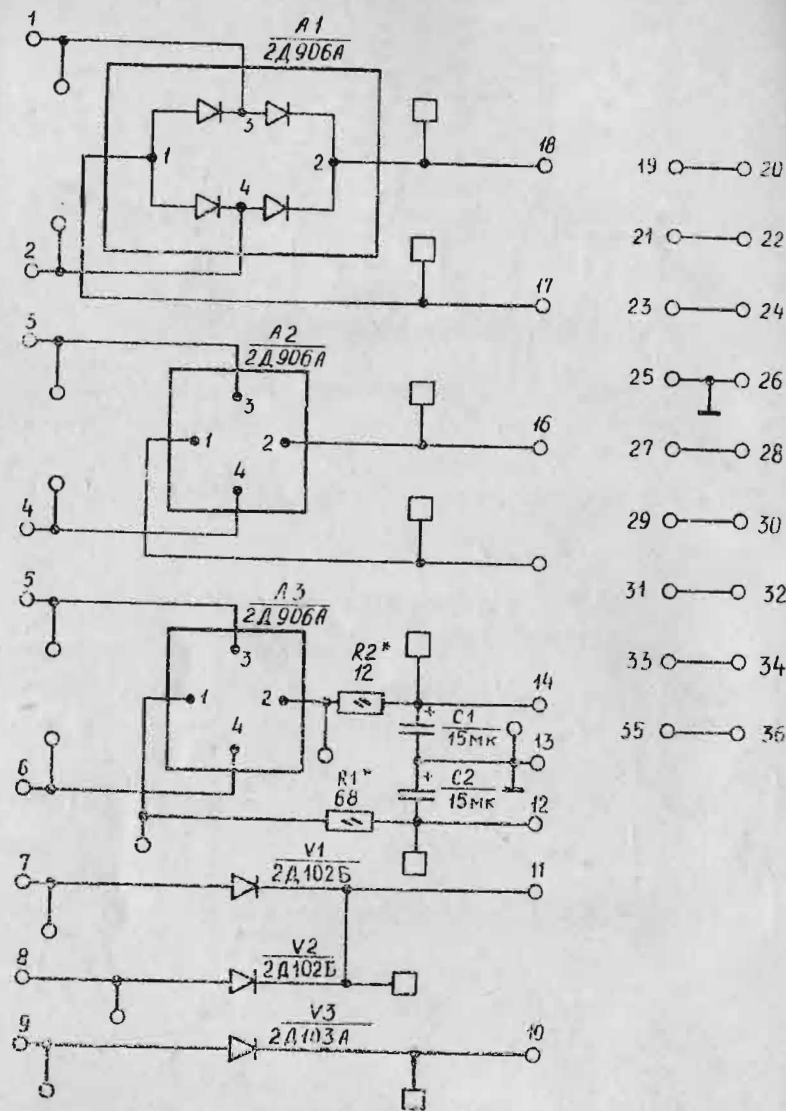
ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Схема электрическая принципиальная И23.215.185 ЭЗ

ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Перечень элементов И23.215.185 ПЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C1...C6	Конденсаторы К15-5	6	без покрытия
	C7	К15-5-Н70-1,6 кВ-470 пФ	1	без покрытия
	R1	К15-5-Н70-3 кВ-680 пФ	1	без покрытия
	V1...V6	Резистор ОМЛТ-0,25-В-1,5 МОм ± 10 %	1	
	V1...V6	Выпрямительный столб 2Ц111А-1	6	



ВЫПРЯМИТЕЛЬ
Схема электрическая принципиальная И23.215.186 ЭЗ

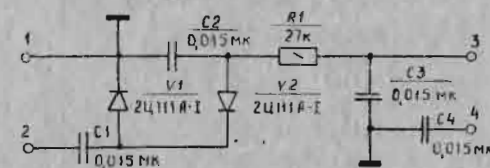
ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Перечень элементов И23.215.186 ПЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	A1...A3	Диодная матрица 2Д906А	3	
	C1, C2	Конденсатор К53-4-15 В-15 мкФ ± 20 %	2	
	R1*, R2*	Резисторы ОМЛТ ОМЛТ-0,125-В-68 Ом ± 10 % ОМЛТ-0,125-В-12 Ом ± 10 %	1 1	27...68 Ом 12...33 Ом
	V1, V2	Диоды полупроводниковые 2Д102Б	2	
	V3	2Д103А	1	

* Подбирают при регулировании.

1. Знаками «О», «□» обозначены точки автоматического контроля.



ВЫПРЯМИТЕЛЬ
Схема электрическая принципиальная И23.215.187 ЭЗ

ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Перечень элементов И23.215.187 ПЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C1	Конденсаторы К42У-2 К42У-2-630 В-0,015 мкФ ± 10 %	1	
	C2...C4	К42У-2-1000 В-0,015 мкФ ± 10 %	3	
	R1	Резистор ОМЛТ-0,25-В-27 кОм ± 10 %	1	
	V1, V2	Выпрямительный столб 2Д111А-1	2	

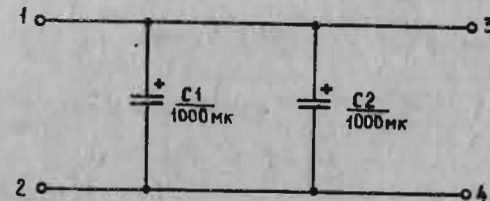
Перечень элементов И23.263.035 ПЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	A1	Микросхема 198НТ1Б	1	
B4	A2	Микросхема 198НТ5Б	1	
B3	A3	Микросхема 140УД2	1	
*	A4, A5	Микросхема 198НТ3	2	B3, B2
A4	A6	Микросхема 544УД1А	1	B1
		Конденсаторы КМ-4, КМ-5		
		Конденсаторы КМ-6		
		Конденсатор К53-4		
B4	C1	КМ-6-Н90-0,33 мкФ	1	
*	C2, C3	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	2	A4, B4
B4	C4	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	
B4	C5	КМ-56-Н90-0,015 мкФ $\pm 80\%$ -B	1	
B3	C6	КМ-56-М1500-470 пФ $\pm 10\%$ -B	1	
B3	C7	КМ-6-Н90-0,47 мкФ	1	
B3	C8	КМ-56-М1500-470 пФ $\pm 10\%$ -B	1	
B3	C9	КМ-56-П33-36 пФ $\pm 10\%$ -B	1	
*	C10	КМ-56-Н90-0,1 мкФ $\pm 80\%$ -B	1	B3, B2
B2	C11*	КМ-56-М1500-270 пФ $\pm 10\%$ -B	1	200...330 пФ
B2	C12	К53-4-6 В-3,3 мкФ $\pm 10\%$	1	
B2	C13	КМ-56-М47-51 пФ $\pm 10\%$ -B	1	
B2	C14	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	
B2	C15	КМ-56-М47-75 пФ $\pm 10\%$ -B	1	
B2	C16	КМ-4а-Н30-0,022 мкФ $\pm 50\%$ -B	1	
B1	C17*	КМ-56-М1500-360 пФ $\pm 10\%$ -B	1	330...390 пФ
B1	C18	КМ-56-Н90-0,015 мкФ $\pm 80\%$ -B	1	
A4	C19	КМ-56-М47-330 пФ $\pm 5\%$ -B	1	
A3	C20	КМ-56-М1500-680 пФ $\pm 10\%$ -B	1	
B1	C22*	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	0,1...0,47 мкФ
*	D1, D2	Микросхема 133 ЛАЗ	2	B1, B2, B3; ЛАЗ
B3	D3	Микросхема 133 ЛА1	1	ЛА1
		Резисторы ОМЛТ		
		Резисторы С2-23		
		Резисторы СП3-19а		
		Резисторы С2-29		
B4	R1	С2-23-0,125-68,1 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
B4	R2	С2-23-0,125-121 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
B4	R3	ОМЛТ-0,125-В-100 Ом $\pm 10\%$	1	
B4	R4	ОМЛТ-0,125-В-6,2 кОм $\pm 5\%$	1	
B4	R5	ОМЛТ-0,125-В-1 кОм $\pm 5\%$	1	
B4	R6	ОМЛТ-0,125-В-560 Ом $\pm 5\%$	1	

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	R7	ОМЛТ-0,125-В-1,3 кОм $\pm 5\%$	1	
A4	R8	ОМЛТ-0,125-В-240 Ом $\pm 5\%$	1	
B4	R9	ОМЛТ-0,125-В-82 Ом $\pm 5\%$	1	
A4	R10	ОМЛТ-0,125-В-10 кОм $\pm 5\%$	1	
B4	R11	ОМЛТ-0,125-В-3 кОм $\pm 5\%$	1	
B4	R12	ОМЛТ-0,125-В-3 кОм $\pm 5\%$	1	
B4	R13	ОМЛТ-0,125-В-6,8 кОм $\pm 5\%$	1	
B3	R14	ОМЛТ-0,125-В-560 Ом $\pm 5\%$	1	
B3	R15	ОМЛТ-0,125-В-10 кОм $\pm 10\%$	1	
B3	R16	ОМЛТ-0,125-В-15 кОм $\pm 10\%$	1	
B3	R17	ОМЛТ-0,125-В-1,5 кОм $\pm 10\%$	1	
B3	R18	ОМЛТ-0,125-В-300 Ом $\pm 10\%$	1	
B3	R19	ОМЛТ-0,125-В-20 кОм $\pm 10\%$	1	
B3	R20	ОМЛТ-0,125-В-10 кОм $\pm 10\%$	1	
B3	R21	ОМЛТ-0,125-В-15 кОм $\pm 10\%$	1	
B3	R22	ОМЛТ-0,125-В-82 кОм $\pm 5\%$	1	
A3	R23	ОМЛТ-0,125-В-470 Ом $\pm 10\%$	1	
B2	R24	ОМЛТ-0,125-В-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	
A2	R25	СП3-19а-0,5-4,7 кОм $\pm 10\%$ -В	1	
B2	R26	ОМЛТ-0,125-В-1 кОм $\pm 10\%$	1	
B2	R27	ОМЛТ-0,125-В-56 кОм $\pm 10\%$	1	
B2	R28	ОМЛТ-0,125-В-470 Ом $\pm 10\%$	1	
B2	R29	ОМЛТ-0,125-В-330 Ом $\pm 10\%$	1	
B2	R30	ОМЛТ-0,125-В-560 Ом $\pm 5\%$	1	
B2	R31	ОМЛТ-0,125-В-5,1 кОм $\pm 5\%$	1	
B2	R32	ОМЛТ-0,125-В-27 Ом $\pm 10\%$	1	
B2	R33	ОМЛТ-0,125-В-100 Ом $\pm 10\%$	1	
B2	R34	ОМЛТ-0,125-В-56 Ом $\pm 10\%$	1	
B2	R35	С2-23-0,125-1,62 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
*	R36	С2-23-0,125-2,74 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	A2, B2
A2	R37	СП3-19а-0,5-2,2 кОм $\pm 10\%$ -В	1	
B2	R38	СП3-19а-0,5-470 Ом $\pm 10\%$ -В	1	
B2	R39	С2-23-0,5-10 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
B2	R40	С2-23-0,125-2 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
B1	R41 *	С2-23-0,125-845 Ом $\pm 1\%$ -А-В-В	1	825; 845 Ом
B1	R42	ОМЛТ-0,125-В-27 Ом $\pm 10\%$	1	
B1	R43	С2-23-0,5-10 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
B1	R44	С2-23-0,125-2,43 кОм $\pm 1\%$ -А-В-В	1	
B1	R45 *	ОМЛТ-0,125-В-9,1 кОм $\pm 10\%$	1	8,2...10 кОм
B1	R46	ОМЛТ-0,125-В-20 кОм $\pm 10\%$	1	
B1	R47 *	ОМЛТ-0,125-В-91 кОм $\pm 5\%$	1	82, 91 100 кОм
B1	R48	ОМЛТ-0,125-В-51 кОм $\pm 5\%$	1	
A1	R49	ОМЛТ-0,125-В-6,8 кОм $\pm 5\%$	1	
B1	R50	ОМЛТ-0,125-В-8,2 кОм $\pm 5\%$	1	
B1	R51	ОМЛТ-0,125-В-1 кОм $\pm 10\%$	1	
B1	R52 *	ОМЛТ-0,125-В-9,1 кОм $\pm 10\%$	1	8,2...10 кОм
A4	R53	С2-29В-0,125-1 МОм $\pm 1\%$ -1,0-А	1	
A4	R54	ОМЛТ-0,125-В-130 Ом $\pm 5\%$	1	
A4	R55	С2-29В-0,125-20 кОм $\pm 1\%$ -1,0-А	1	
A4	R56	СП3-19а-0,5-2,2 кОм $\pm 10\%$ -В	1	
A4	R57	С2-29В-0,125-33,6 кОм $\pm 1\%$ -1,0-А	1	
A4	R58	СП3-19а-0,5-1,5 кОм $\pm 10\%$ -В	1	
A4	R59	С2-29В-0,125-12,3 кОм $\pm 1\%$ -1,0-А	1	

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
*	R60	C2-29B-0,125-953 Ом±1 %-1,0-A	1	A4, A3
A3	R61	C2-29B-0,125-49,9 Ом±1 %-1,0-A	1	
A3	R62	ОМЛТ-0,5-В-15 кОм±10 %	1	
A3	R63 *	ОМЛТ-0,125-В-750 Ом±10 %	1	560 Ом...1 кОм
A3	R65	ОМЛТ-0,5-В-30 кОм±10 %	1	
A3	R67	ОМЛТ-0,125-В-33 кОм±5 %	1	
B4	V1	Диод туннельный 3И306Е	1	
A3	V2	Диод 2Д522Б	1	
B2	V3	Транзистор 2П303Д	1	
*	V4, V5	Транзистор 2Т602Б	2	B2, B1
A4	V6	Двуханодный стабилитрон 2С170А	1	
A3	V7	Транзистор 2Т602Б	1	
A3	V8	Диод полупроводниковый Д220Б	1	
A3	V9	Транзистор 2Т602Б	1	
A3	V10	Транзистор 2Т326Б	1	
	X1...X3	Гнездо И27.746.038	3	B1, B3, B4
	V11...V13, V16, V17	Диод 2Д522Б	5	B1, B3, A3
A3	V14, V15	Стабилитрон 2С522А	2	
		Преобразователь		
	A1	Микросхема 142ЕН1Б	1	шифр «1»
		Конденсаторы КМ-46, 56		
		Конденсаторы К53-4		
		Конденсаторы КМ-6		
		Конденсаторы К53-14		
	C1	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	
	C2	КМ-6-Н90-0,068 мкФ	1	
	C3	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	
	C4	К53-14-10 В-6,8 мкФ±20 %	1	
	C5	К53-14-30 В-6,8 мкФ±20 %	1	
	C6	КМ-46-Н30-0,047 мкФ ⁺⁵⁰ ₋₂₀ %-В	1	
	C7...C9	К53-4-15 В-68 мкФ±20 %	3	
	C10	К73-16-160 В-0,22 мкФ±10 %	1	
	C12	КМ-6-М1500-0,01 мкФ±5 %-Б	1	
	C13, C14	К53-4-15 В-68 мкФ±20 %	2	
	C15	К73-16-160 В-0,47 мкФ±10 %	1	
	C18	КМ-6-М1500-0,01 мкФ±5 %-Б	1	
	C19	КМ-6-Н50-0,1 мкФ	1	
	C20	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	
	C21 **	КМ-6-Н90-0,1 мкФ	1	устанавливать при необходимости
		Резисторы ОМЛТ		
		Резисторы С2-23		
		Резисторы СП3-19а		
	R1	ОМЛТ-0,125-В-33 Ом±10 %	1	
	R2	СП3-19а-0,5-4,7 кОм±10 %-В	1	
	R3	С2-23-0,125-2,21 кОм±1 %-Б-Г-В	1	

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R4	ОМЛТ-0,25-В-120 Ом±10 %	1	
	R5 *	ОМЛТ-0,25-В-24 Ом±10 %	1	15...30 Ом
	R6 *	ОМЛТ-0,25-В-43 Ом±10 %	1	39...47 Ом
	R7 *	ОМЛТ-0,125-В-3,3 кОм±10 %	1	1,5...3,6 кОм
	R8	СП3-19а-0,5-1 кОм±10 %-В	1	
	R9	С2-23-0,125-4,3 кОм±5 %-Б-Г-В	1	
	R10	СП3-19а-0,5-1 кОм±10 %-В	1	
	R11	С2-23-0,125-4,3 кОм±5 %-Б-Г-В	1	
	R12 *, R13 *	ОМЛТ-0,125-В-39 Ом±5 %	2	33...68 Ом
	R14 *	ОМЛТ-0,125-В-220 Ом±5 %	1	150...470 Ом
	R15	ОМЛТ-0,125-В-2,2 кОм±5 %	1	
	R16	С2-23-0,125-3,92 кОм±1 %-Б-Г-В	1	
	R17	ОМЛТ-0,125-В-1,5 кОм±10 %	1	
	T1	Трансформатор И24.730.271	1	
	V1	Диод полупроводниковый 2Д212А	1	
	V2	Стабилитрон 2С133А	1	
	V3	Диод полупроводниковый 2Д103А	1	
	V4	Двуханодный стабилитрон 2С162А	1	
	V5	Стабилитрон 2С168А	1	
	V6	Транзистор 2Т608Б	1	
	V7, V8	Транзистор 2Т208М	2	
	V9	Транзистор 2Т608Б	1	
	V10	Диод 2Д522Б	1	



ФИЛЬТР

Схема электрическая принципиальная И23.290.015 ЭЗ

ФИЛЬТР

Перечень элементов И23.290.015 ПЭЗ

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C1, C2	Конденсатор К50-29-25 В-1000 мкФ-В	2	

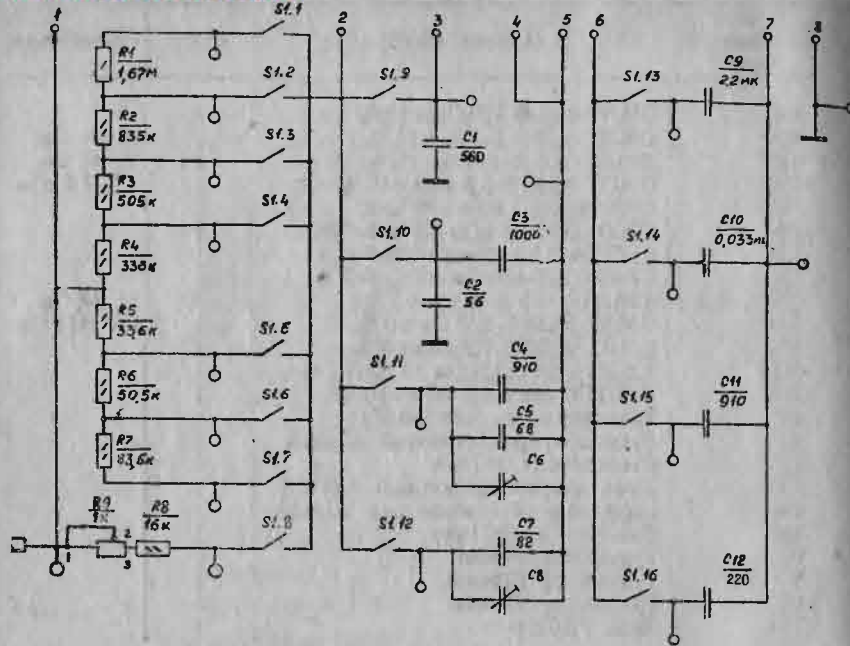
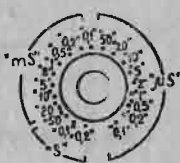


Таблица коммутации

Положение переключателя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
R2 5/100k	•															
C1 "		•														
30 мС/ВВ			•													
20 "				•												
10 "					•											
5 "						•										
2 "							•									
1 "								•								
0,5 "									•							
0,2 "										•						
0,1 "											•					
50 мС/ВВ												•				
20 "													•			
10 "														•		
5 "															•	
2 "																•
1 "																
0,5 "																
0,2 "																
0,1 "																

"Время/ДЕЛ.



КОММУТАТОР РАЗВЕРТКИ Перечень элементов И23.602.025 ПЗ3

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Конденсаторы КТ4-216 Конденсаторы КМ-56 Конденсаторы КМ6 Конденсатор СГМЗ		
	C1	КМ-56-М1500-560 пФ ± 10 % -В	1	
	C2	КМ-56-М47-56 пФ ± 10 % -В	1	
	C3	СГМЗ-Б-а-Г-10000 пФ ± 0,3 %	1	
	C4	СГМ-2-250 В-Г-910 пФ ± 2 % -В	1	
	C5 *	КМ-56-М47-68 пФ ± 10 % -В	1	43...91 пФ
	C6	КТ4-216-4/20 пФ-В	1	
	C7	КМ-56-М47-82 пФ ± 5 % -В	1	
	C8	КТ4-216-4/20 пФ-В	1	
	C9	КМ-6-Н90-2,2 мкФ-В	1	
	C10	КМ-56-Н90-0,033 мкФ +80 -20 % -В	1	
	C11	КМ-56-М1500-910 пФ ± 10 % -В	1	
	C12	КМ-56-М47-220 пФ ± 10 % -В	1	
	S1	Коммутатор	1	И23.602.025
		Резисторы С2-29В		
	R1	С2-29В-0,25-1,67 МОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R2	С2-29В-0,125-835 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R3	С2-29В-0,125-505 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R4	С2-29В-0,125-336 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R5	С2-29В-0,125-33,6 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R6	С2-29В-0,125-50,5 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R7	С2-29В-0,125-83,5 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R8	С2-29В-0,125-16 КОм ± 0,5 % -1,0-А	1	
	R9	СПЗ-19а-0,5-1 КОм ± 10 % -В-1	1	

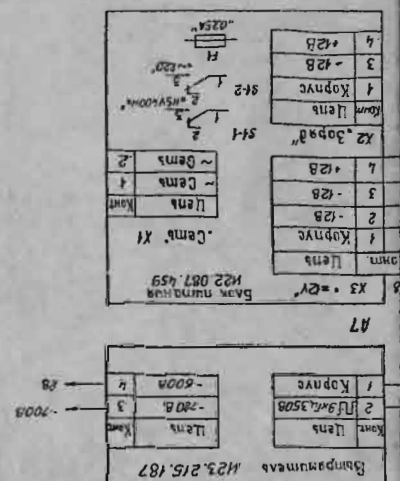
1. Знаками «О», «□» обозначены точки автоматического контроля.
КОММУТАТОР РАЗВЕРТКИ
Схема электрическая принципиальная И23.602.025 ПЗ

ПЕРЕЧЕНЬ НАИМЕНОВАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ
ДОКУМЕНТОВ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЕНЫ ДАННЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ

Наименование элемента	Обозначение документа (ТУ, ОСТ и др.)
КОНДЕНСАТОРЫ	
K73-16	ОЖ0.461.108 ТУ
KM-3, KM-4, KM-5	ОЖ0.460.043 ТУ
KM-6	ОЖ0.460.061 ТУ
KT4-216	ОЖ0.460.116 ТУ
K53-18	ОЖ0.464.136 ТУ
K73 П-4	ОЖ0.461.036 ТУ
KM-46, 56	ОЖ0.460.043 ТУ
K15-5	ОЖ0.460.084 ТУ
K53-4	ОЖ0.464.037 ТУ
K42 У-2	ОЖ0.462.082 ТУ
K53-14	ОЖ0.464.096 ТУ
K50-29	ОЖ0.464.156 ТУ
СГМ3	ОЖ0.461.022 ТУ
KT-2	ОЖ0.460.158 ТУ
C2-23	ОЖ0.467.081 ТУ
РЕЗИСТОРЫ	
C2-29	ОЖ0.467.099 ТУ
ОМЛТ	ОЖ0.467.107 ТУ
СП3-19a	ОЖ0.468.134 ТУ
СП4-1	ОЖ0.468.045 ТУ
СП5-16	ОЖ0.468.519 ТУ
C5-37	ОЖ0.467.540 ТУ
ТРАНЗИСТОРЫ	
2П303	Ц23.362.006 ТУ
2Т602	И93.365.000 ТУ
2Т608	И93.365.004 ТУ
2Т903	И93.365.013 ТУ
2Т208	ЮФ3.365.035 ТУ
ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ	
2Д103	ТТ3.362.060 ТУ
2Д212	Ц23.365.003 ТУ
2Д102	ТТ3.362.074 ТУ
3И306	УЖ3.360.005 ТУ
2Д522	дР3.362.029-01 ТУ
Ц220	СМ3.362.010 ТУ
МИКРОСХЕМЫ	
198ПТ3	ШПО.348.002 ТУ
198НТБ	ШПО.348.002 ТУ
198НТ1Б	ШПО.348.002 ТУ
199НТ1Г	ХМ3.456.014 ТУ
198НТ5Б	ШПО.348.002 ТУ
198НТ7Б	ШПО.348.002 ТУ

Наименование элемента	Обозначение документа (ТУ, ОСТ и др.)
140УД2	6К0.347.004 ТУ2
198НТ3	ШП0.348.002 ТУ
544УД1А	6К0.347.040 ТУ
133ЛА3	И6/И63.088.023 ТУ7
133ЛА1	И6/И63.088.023 ТУ7
142ЕН1Б	6К0.347.098 ТУ1
Диодная матрица 2Д906А	ТТ3.362.105 ТУ
Диодная матрица 2ДС523А	ТТ3.362.143 ТУ
Диод светонизлучающий 3Л1102Н	УЖ0.336.053 ТУ
Вставка плавкая ВП1-1	ОЮ0.480.003 ТУ
Переход СР-50-95 ФВ	ВР0.364.013 ТУ
Тумблер П1Т	ОЮ0.360.028 ТУ
Тумблер П2Т-1-1	ОЮ0.360.028 ТУ
Розетка СР-50-73 Ф	ВР0.364.010 ТУ
Розетка РГ1Н-1-1	ОЮ0.364.002 ТУ
Реле РЭС 55А	РС0.456.011 ТУ
Стабилитрон 2С168А	СМ3.362.805 ТУ
Стабилитрон 2С133А	СМ3.362.805 ТУ
Батарея аккумуляторная 10 НКГЦ	ФЮ3.585.349 ТУ
Вилка РШ2Н-1-6	ОЮ0.364.002 ТУ
Вилка кабельная СР-50-74 ФВ	ВР0.364.008 ТУ
Выпрямительный столб 2Ц111А-1	аА0.339.008 ТУ
Блок питания	ФЮ3.585.349 ТУ
Стабилитрон 2С162А	ХМ3.369.004 ТУ
Микропереключатель МП11	ОЮ0.360.007 ТУ

По требованию к электробезопасности прибор удовлетворяет нормам ОСТ 4.275.003-77 «Приборы электронные измерительные. Требования электробезопасности. Методы испытаний», класс защиты III.

[illegible]

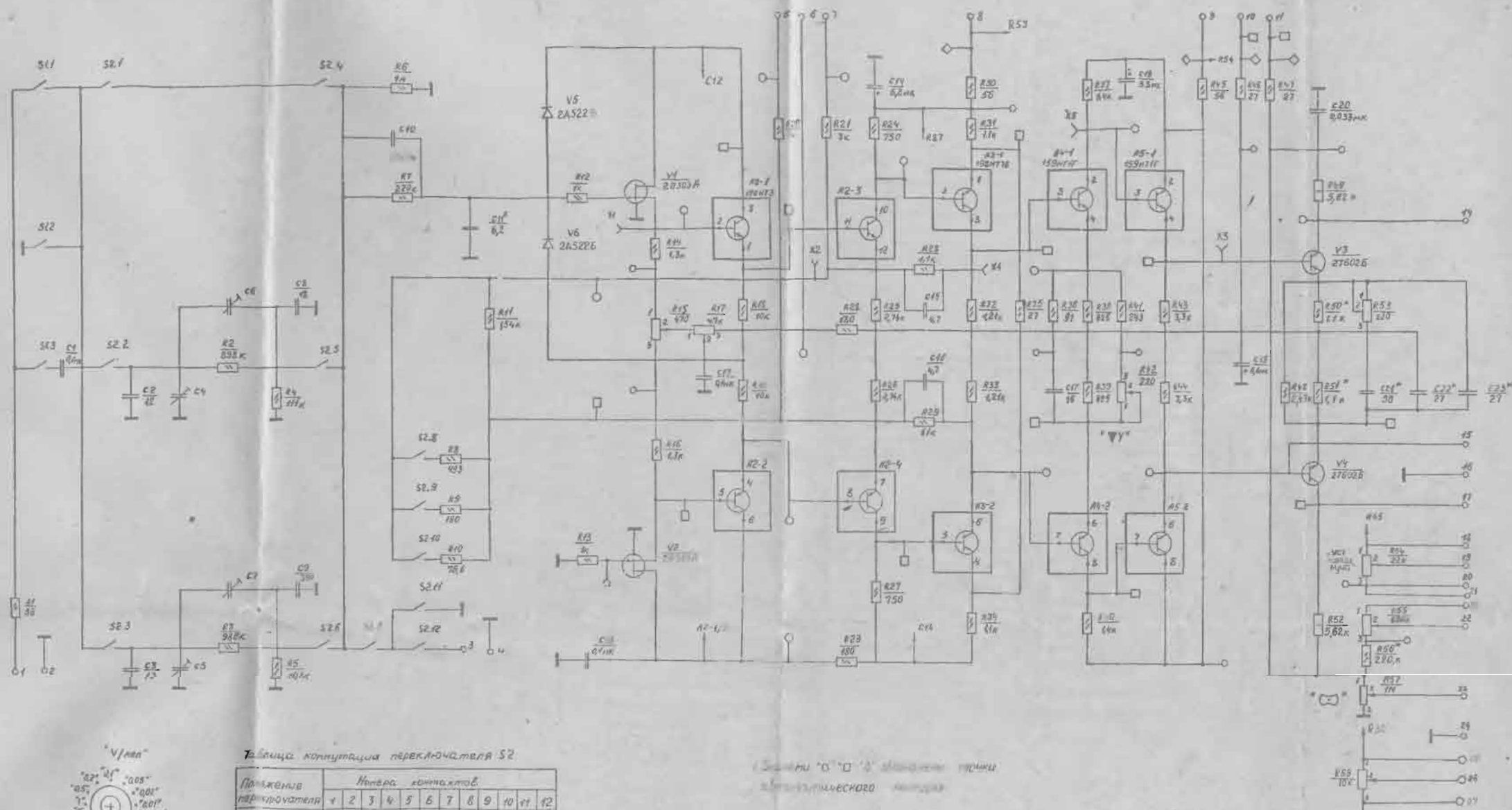


Таблица коммутации переключателя S1

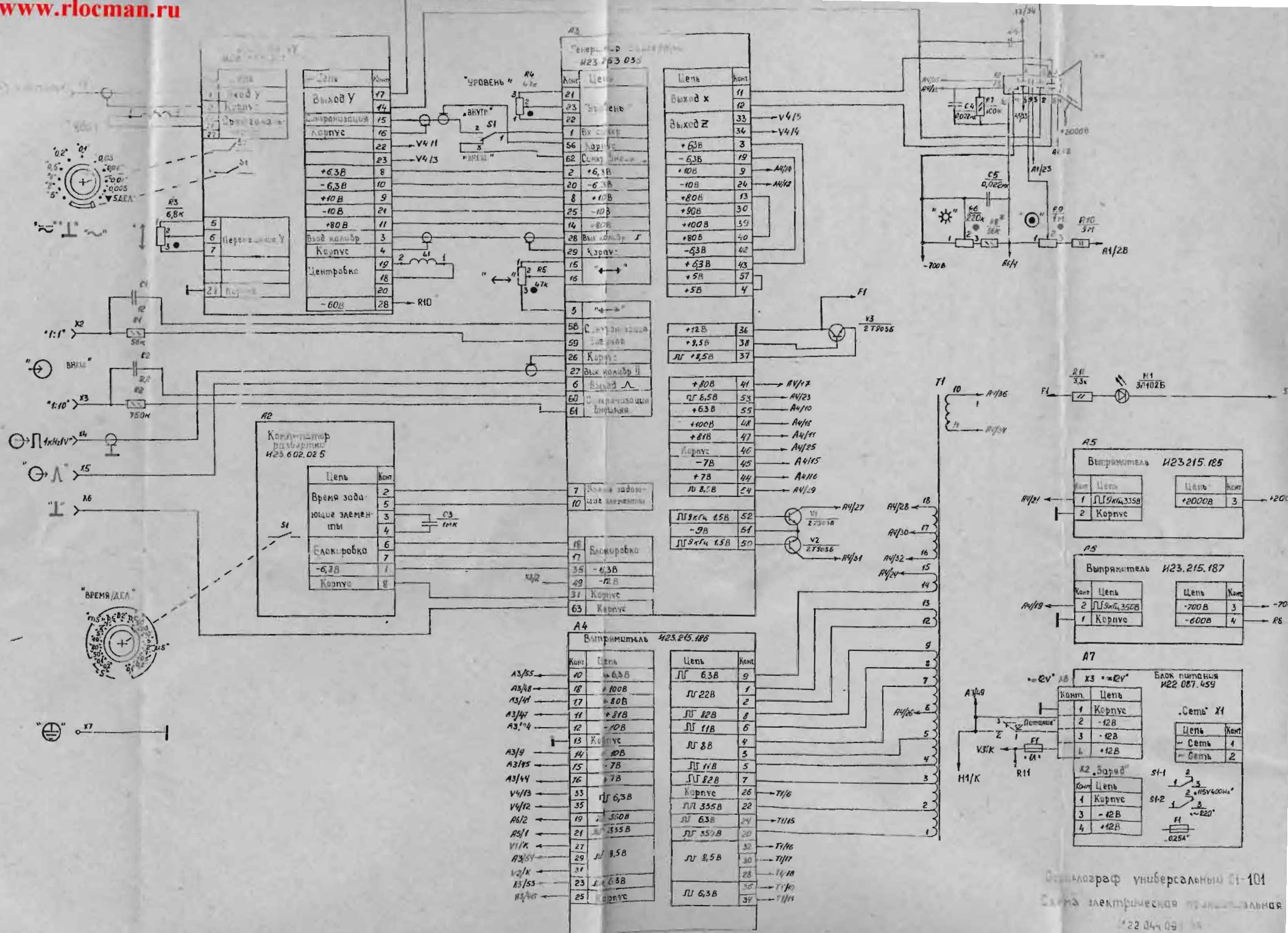
Положение переключателя	Контакты
1	1, 2, 3
2	1, 2, 3
3	1, 2, 3

Таблица коммутации переключателя S2

Положение переключателя	Номера контактов											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
"0.05" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"0.1" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"0.2" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"0.5" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"1" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"2" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"5" V/дел.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
"5 дел."	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Значения "0", "1", "2" означают режимы автоматического контроля

Осциллограф универсальный СТ-101
Усилитель У-
Схема электрическая принципиальная
И22.035.377.93

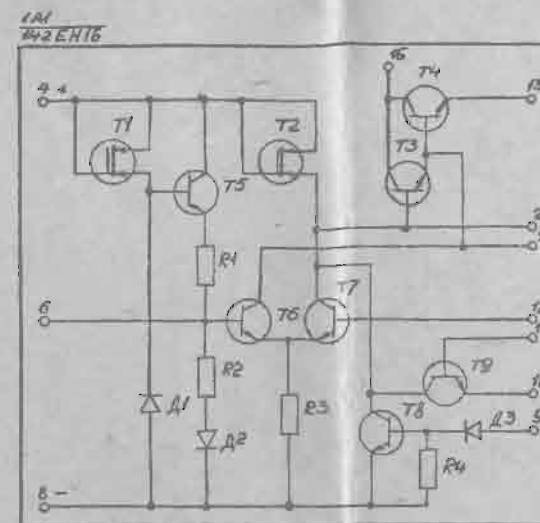
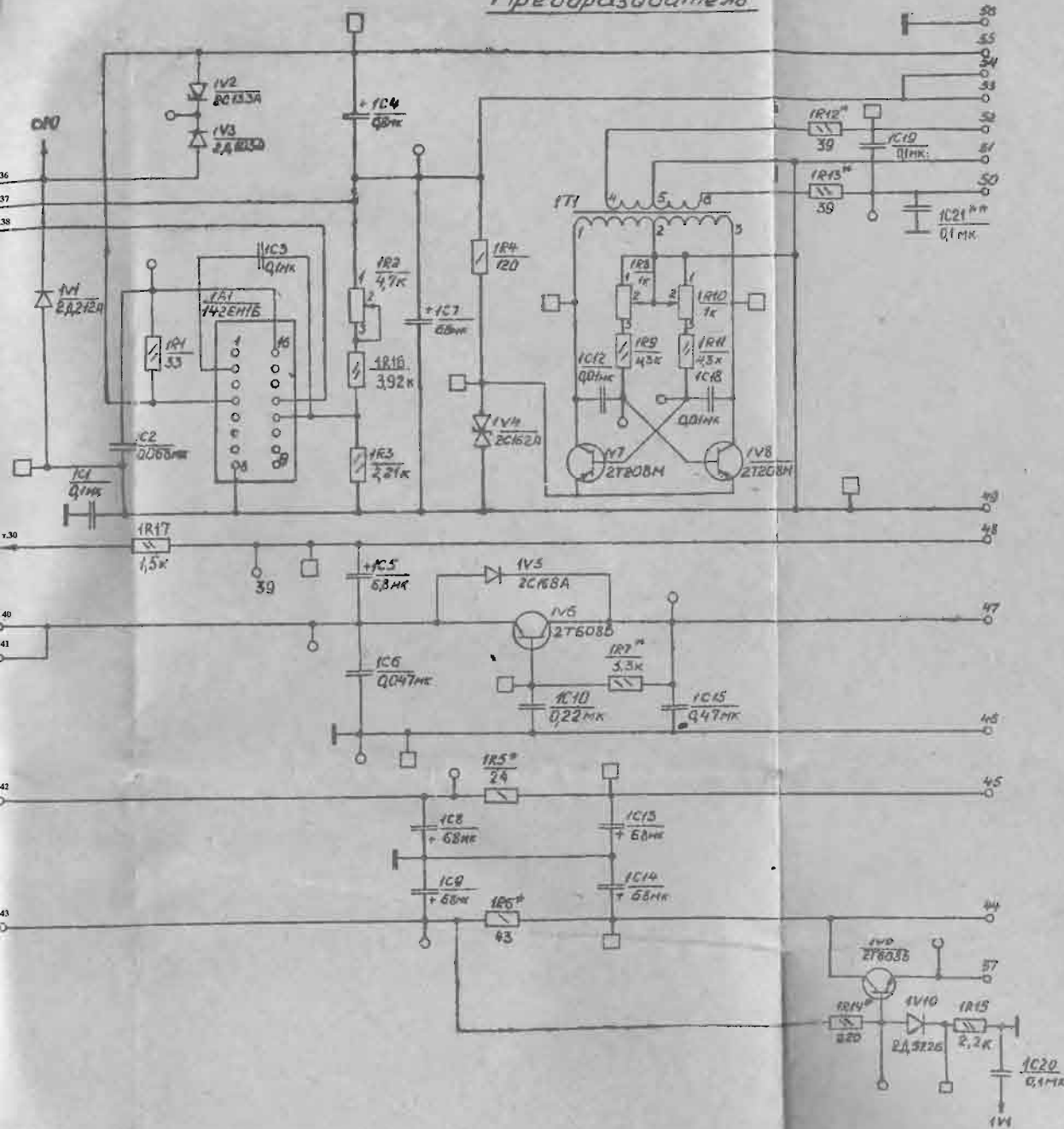


Вспомогательный универсальный 11-101

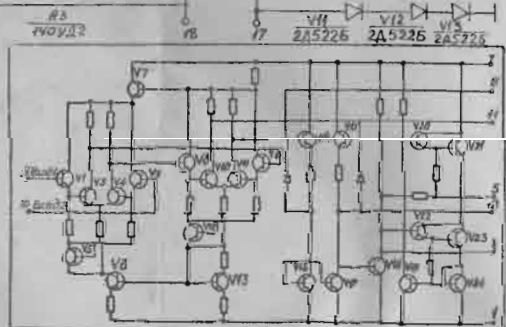
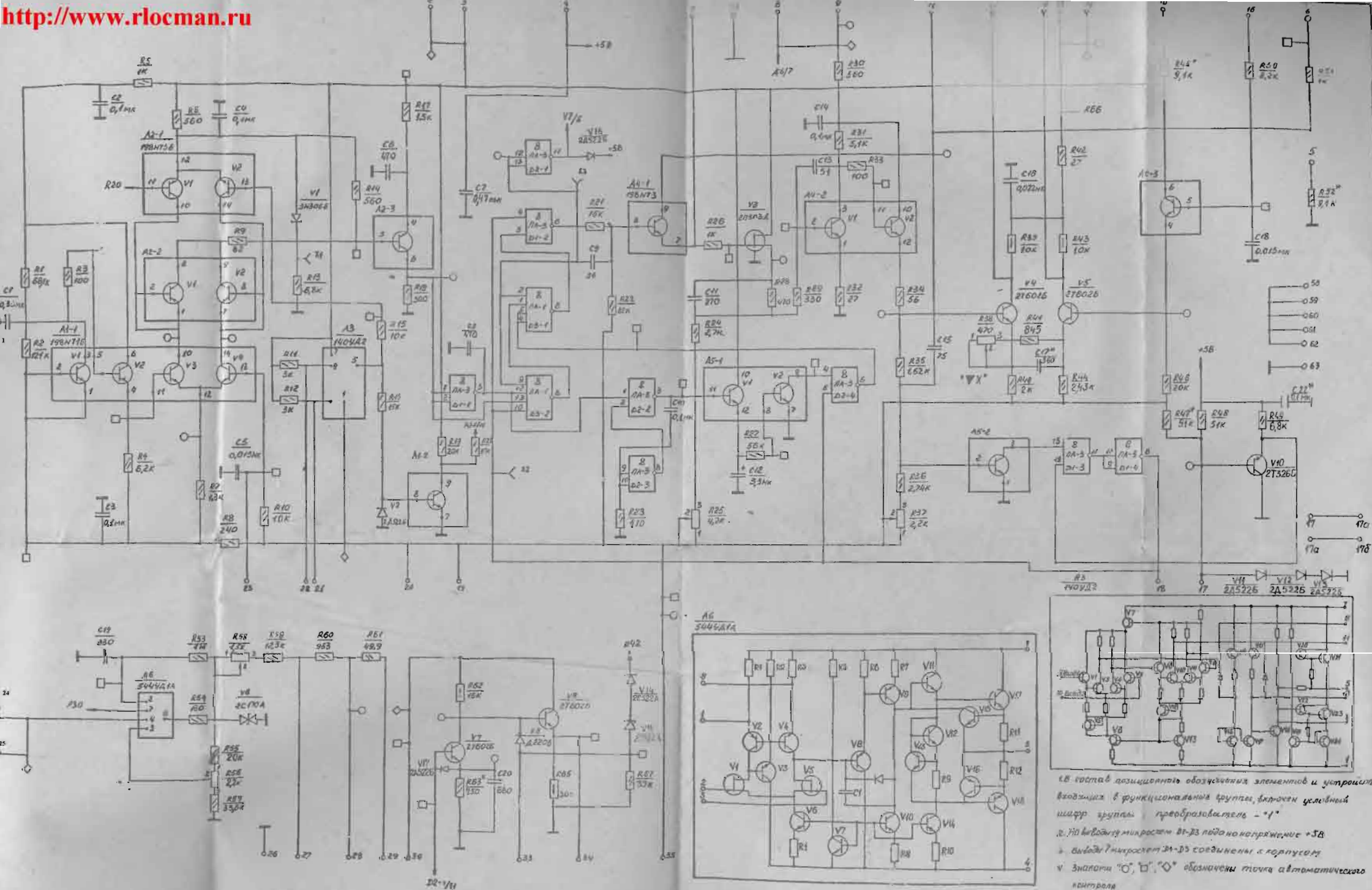
Схема электрическая принципиальная

22 044 09

Преобразователь



Генератор развертки и преобразователь
 Схема электрическая принципиальная
 И.23 263.035.33



1. В состав позиционных обозначений элементов и упрощенных функциональных групп, входящих в состав условного шифра группы преобразователя - "1"

2. На выходы микросхем В1-В3 подано напряжение +5В

3. Выходы микросхем В4-В5 соединены с корпусом

4. Знаками "О", "□", "◇" обозначены точки автоматического контроля

Осциллограф универсальный СГ-101
 Генератор развертки
 и преобразователь
 Схема электрическая принципиальная
 ИЭЗ.263.035.33