

АНАЛИЗАТОР ВРЕМЕННЫХ ДИАГРАММ
ШЕСТНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ 825

Техническое описание и инструкция по эксплуатации
(Схемы электрические принципиальные и планы размещения
элементов на печатных платах)

I.404.057 ТОI

Альбом 2

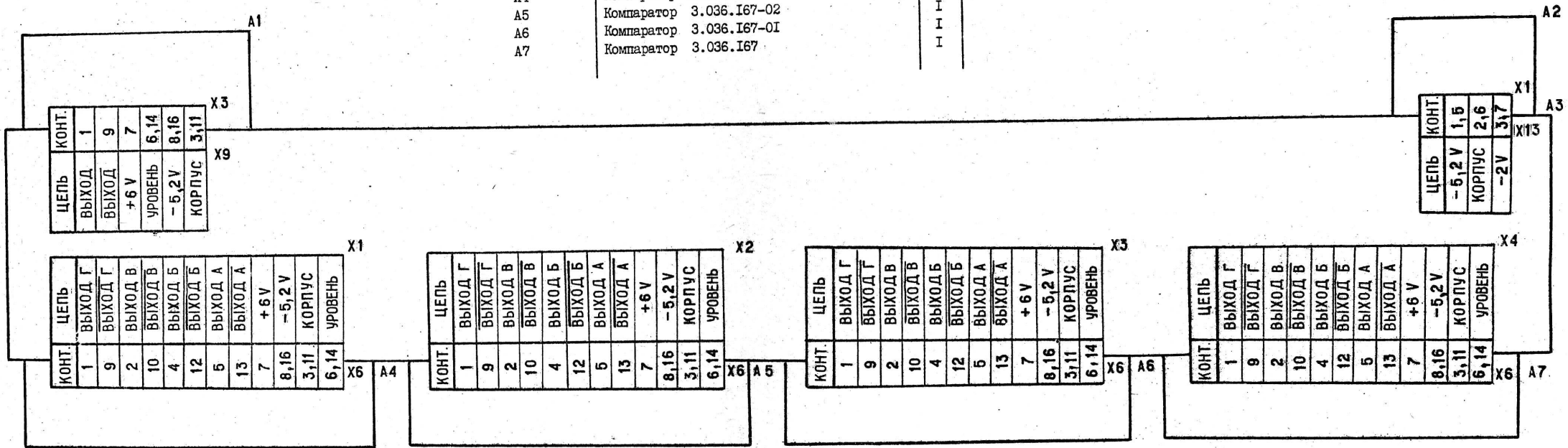
СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. Анализатор временных диаграмм шестнадцатиканальный 825	
Перечень элементов 1.404.057 ПЭЗ	5
Схема электрическая принципиальная 1.404.057 ЭЗ	5
2. Устройство управления	
Перечень элементов 2.082.017 ПЭЗ	6
План размещения элементов на плате устройства управления 2.082.017 СБ	9
Схема электрическая принципиальная 2.082.017 ЭЗ	11
3. Блок питания высоковольтный	
Перечень элементов 2.087.845 ПЭЗ	13
План размещения элементов на плате узла печатного 3.667.227 СБ	16
План размещения элементов на плате узла печатного 3.667.228 СБ	17
Схема электрическая принципиальная 2.087.845 ЭЗ	18
4. Блок питания	
Перечень элементов 2.087.846 ПЭЗ	19
План размещения элементов на плате узла печатного 3.667.393 СБ	21
План размещения элементов на плате узла печатного 3.662.013 СБ	21
Схема электрическая принципиальная 2.087.846 ЭЗ	22
5. Компаратор	
Перечень элементов 3.036.166 ПЭЗ	23
План размещения элементов на плате узла печатного 3.667.241 СБ	23
Схема электрическая принципиальная 3.036.166 ЭЗ	24
6. Компаратор	
Перечень элементов 3.036.167 ПЭЗ	25
План размещения элементов на плате узла печатного 3.667.242 СБ	26
Схема электрическая принципиальная 3.036.167 ЭЗ	27
7. Преобразователь 2	
Перечень элементов 3.036.168 ПЭЗ	28
План размещения элементов на плате преобразователя 2 3.036.168 СБ	30
Схема электрическая принципиальная 3.036.168 ЭЗ	31
8. Преобразователь I	
Перечень элементов 3.036.169 ПЭЗ	32
План размещения элементов на плате преобразователя I 3.036.169 СБ	35
Схема электрическая принципиальная 3.036.169 ЭЗ	36
9. Анализатор временных диаграмм шестнадцатиканальный 825	
Перечень элементов 3.051.212 ПЭЗ	37
Схема электрическая принципиальная 3.051.212 ЭЗ	39
10. Генератор калибровочный	
Перечень элементов 3.054.038 ПЭЗ	40
План размещения элементов на плате узла печатного 3.667.097 СБ	40
Схема электрическая принципиальная 3.054.038 ЭЗ	41
11. Регистр	
Перечень элементов 3.056.337 ПЭЗ	42
План размещения элементов на плате узла регистра 3.056.337 СБ	43
Схема электрическая принципиальная 3.056.337 ЭЗ	44

I2.	Синхροгенератор						
	Перечень элементов	3.057.281 ПЗЗ	.....				46
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.262 СБ	.....					47
	План размещения элементов на плате синхροгенератора						
	3.057.281 СБ	.....					48
	Схема электрическая принципиальная	3.057.281 ЗЗ	.....				49
I3.	Устройство синхронизирующее						
	Перечень элементов	3.057.282 ПЗЗ	.....				50
	План размещения элементов на плате устройства синхронизирующего	3.057.282 СБ	.....				52
	Схема электрическая принципиальная	3.057.282 ЗЗ	.....				53
I4.	Устройство памяти						
	Перечень элементов	3.065.049 ПЗЗ	.....				54
	План размещения элементов на плате устройства памяти						
	3.065.049 СБ	.....					55
	Схема электрическая принципиальная	3.065.049 ЗЗ	.....				56
I5.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.096 ПЗЗ	.....				57
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.096 СБ	.....					58
	Схема электрическая принципиальная	3.667.096 ЗЗ	.....				59
I6.	Плата объединительная						
	Перечень элементов	3.667.098 ПЗЗ	.....				60
	План размещения элементов на плате объединительной						
	3.667.098 СБ	.....					60
	Схема электрическая принципиальная	3.667.098 ЗЗ	.....				61
I7.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.191 ПЗЗ	.....				62
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.191 СБ	.....					65
	Схема электрическая принципиальная	3.667.191 ЗЗ	.....				66
I8.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.192 ПЗЗ	.....				67
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.192 СБ	.....					70
	Схема электрическая принципиальная	3.667.192 ЗЗ	.....				71
I9.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.224 ПЗЗ	.....				72
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.224 СБ	.....					73
	Схема электрическая принципиальная	3.667.224 ЗЗ	.....				75
20.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.225 ПЗЗ	.....				76
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.225 СБ	.....					77
	Схема электрическая принципиальная	3.667.225 ЗЗ	.....				78
21.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.226 ПЗЗ	.....				79
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.226 СБ	.....					80
	Схема электрическая принципиальная	3.667.226 ЗЗ	.....				81
22.	Узел печатный						
	Перечень элементов	3.667.229 ПЗЗ	.....				82
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.229 СБ	.....					84
	План размещения элементов на плате узла печатного						
	3.667.661 СБ	.....					85
	Схема электрическая принципиальная	3.667.229 ЗЗ	.....				86

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ АНАЛИЗАТОРА ВРЕМЕННЫХ ДИАГРАММ
ШЕСТНАДЦАТИКАНАЛЬНОГО 825 1.404.057 ПЗЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Компаратор 3.036.166	I	
A2	Генератор калибровочный 3.054.038	I	
A3	Анализатор временных диаграмм шестнадцатиканальный 3.051.212	I	
A4	Компаратор 3.036.167-03	I	
A5	Компаратор 3.036.167-02	I	
A6	Компаратор 3.036.167-01	I	
A7	Компаратор 3.036.167	I	



АНАЛИЗАТОР ВРЕМЕННЫХ ДИАГРАММ ШЕСТНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ 825

1.404.057 33

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ 2.082.017 ПЭЗ

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Приме- чание
С1...С12	Конденсатор КМ-6А-Н90-0,1 мкФ-В 0.460.061 ТУ	12	
Д1...Д12	Микросхема I33ЛН2 3.088.023 ТУ48	12	
Д13	"- I55ЛA3 3.088.042 ТУ3	1	
Д14, Д15	"- I33ЛН2 3.088.023 ТУ48	2	
Д16	"- I55ЛA8 3.088.042 ТУ3	1	
Д17...Д20	"- I55ПР7 3.088.042 ТУ24	4	
Д21...Д23	"- 5I4ИД2 0.347.044 ТУ2	3	
Н1...Н3	Индикатор цифровой ЗЛС324Б1 0.339.103 ТУ Дополнение № I	3	
	Резисторы С2-23 0.467.081 ТУ		
Р1	Резистор С2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	1	
Р2	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р3, Р4	"- С2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
Р5	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р6, Р7	"- С2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
Р8	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р9, Р10	"- С2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
Р11	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р12, Р13	"- С2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
Р14	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р15	"- С2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	1	
Р16...Р20	"- С2-23-0,125-1,3 кОм±5%-Б-Д	5	
Р21...Р25	"- С2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	5	
Р26...Р30	"- С2-23-0,125-1,3 кОм±5%-Б-Д	5	
Р31	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р32	"- С2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
Р33	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р34	"- С2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
Р35	"- С2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
Р36	"- С2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	

Продолжение

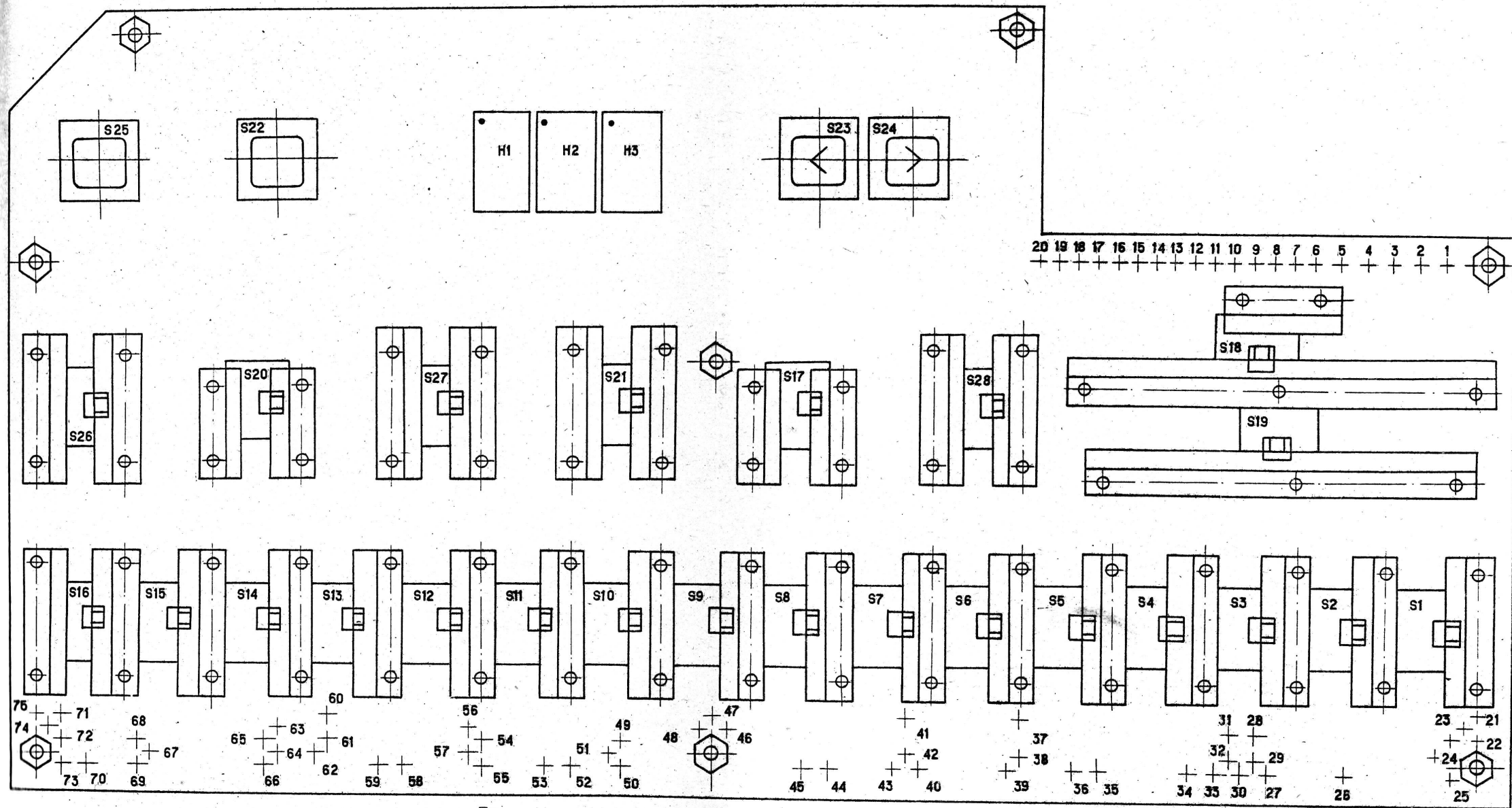
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы C2-23 0.467.081 ТУ		
R37	Резистор C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R38	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R39	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R40	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R41	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	1	
R42	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R43, R44	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
R45	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R46, R47	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
R48	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R49, R50	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
R51	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R52, R53	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
R54	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R55	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	1	
R56...R60	" C2-23-0,125-1,3 кОм±5%-Б-Д	5	
R61...R65	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	5	
R66...R70	" C2-23-0,125-1,3 кОм±5%-Б-Д	5	
R71	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R72	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R73	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R74	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R75	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R76	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R77	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R78	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R79	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R80	" C2-23-0,125-620 Ом±5%-Б-Д	1	
R81	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	1	
R82	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R83, R84	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
R85	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R86, R87	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	
R88	" C2-23-0,125-5,6 кОм±10%-Б-Д	1	
R89, R90	" C2-23-0,125-2 кОм±5%-Б-Д	2	

Продолжение

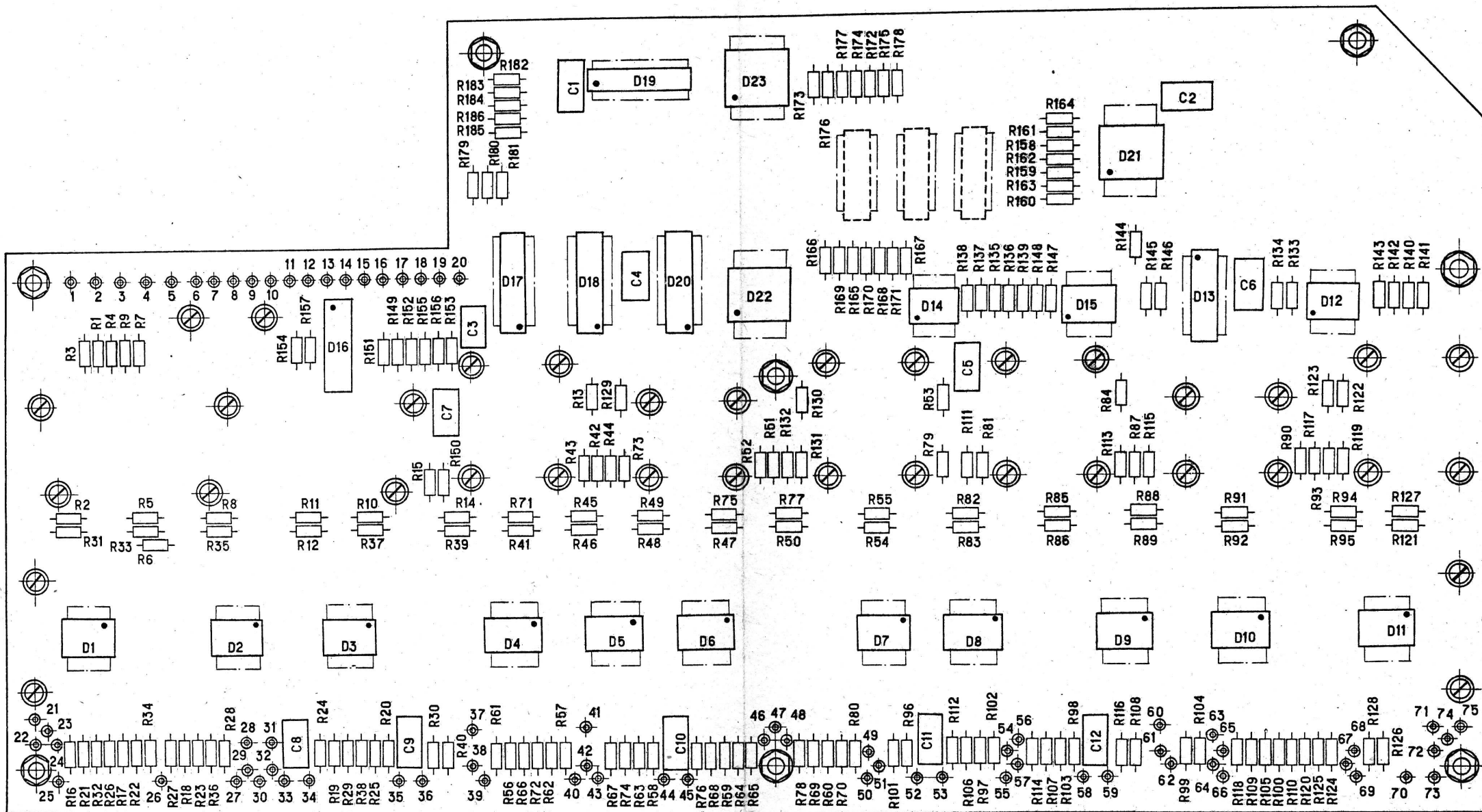
Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Приме- чание
	Резисторы С2-23 0.467.081 ТУ		
R91	Резистор С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
R92, R93	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	2	
R94	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
R95	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
R96... RI00	-"- С2-23-0,125-1,3 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	5	
RI01... RI05	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	5	
RI06... RI10	-"- С2-23-0,125-1,3 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	5	
RI11	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI12	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI13	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI14	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI15	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI16	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI17	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI18	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI19	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI20	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI21	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI22	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI23	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI24	-"- С2-23-0,125-1,3 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI25	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI26	-"- С2-23-0,125-1,3 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI27	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI28	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI29	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI30	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	1	
RI31	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI32	-"- С2-23-0,125-1,3 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	1	
RI33... RI48	-"- С2-23-0,125-5,6 $\kappa\Omega \pm 10\%$ -Б-Д	16	
RI49... RI51	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	3	
RI52... RI54	-"- С2-23-0,125-1,3 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	3	
RI55... RI57	-"- С2-23-0,125-620 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	3	
RI58... RI78	-"- С2-23-0,125-220 $\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	21	
RI79... RI86	-"- С2-23-0,125-2 $\kappa\Omega \pm 5\%$ -Б-Д	8	

Продолжение

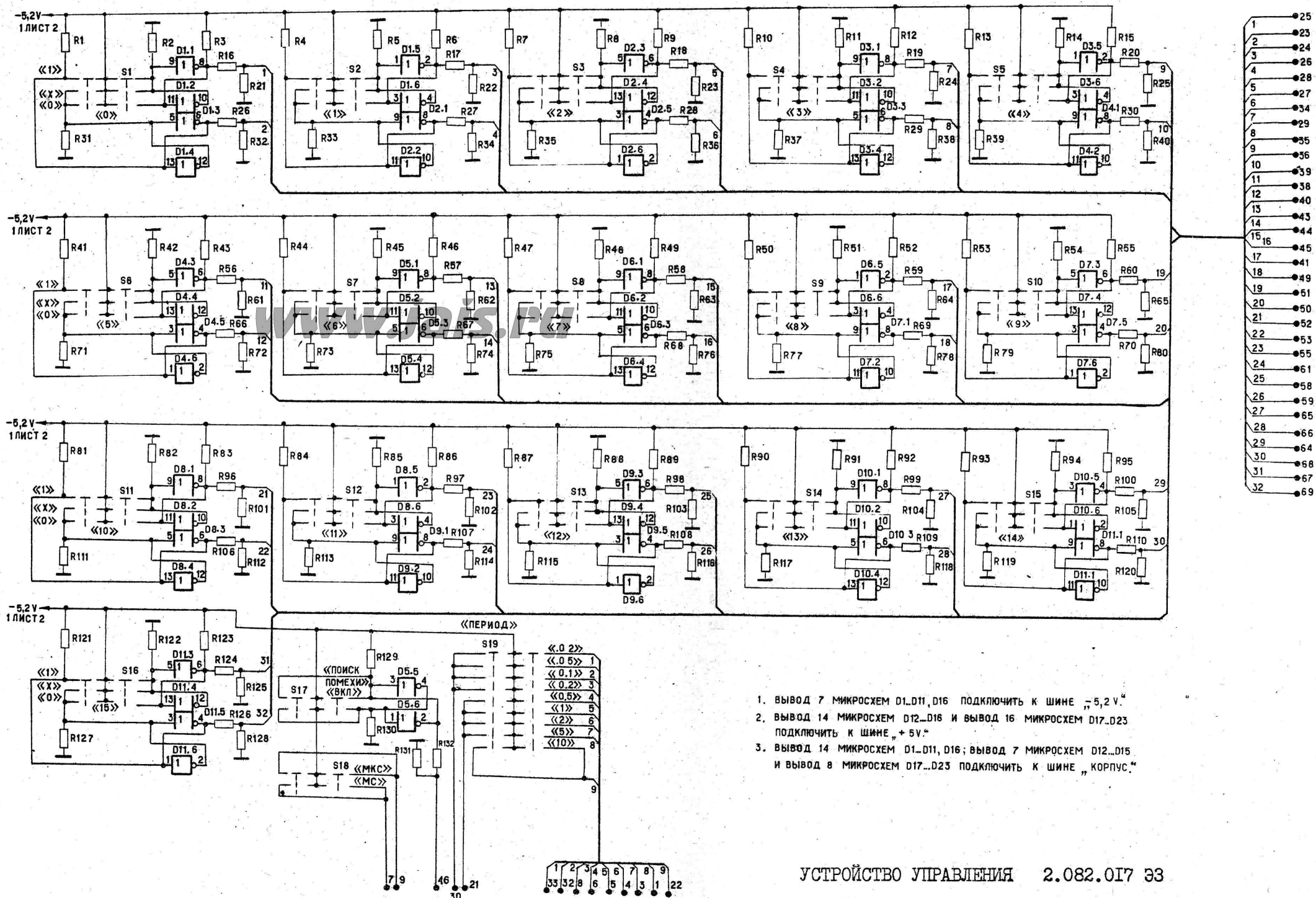
Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
S1...S16		I6	Входит в 2.082.0I7
S17	Переключатель движковый 3.602.528	I	
S18		I	Входит в 2.082.0I7
S19	Переключатель движковый 3.602.528-07	I	
S20	Переключатель движковый 3.602.528	I	
S21	Переключатель движковый 3.602.528-0I	I	
S22...S25		4	Входит в 2.082.0I7
S26...S28	Переключатель движковый 3.602.528-0I	3	



План размещения элементов на плате устройства управления
2. 082. 017 СБ

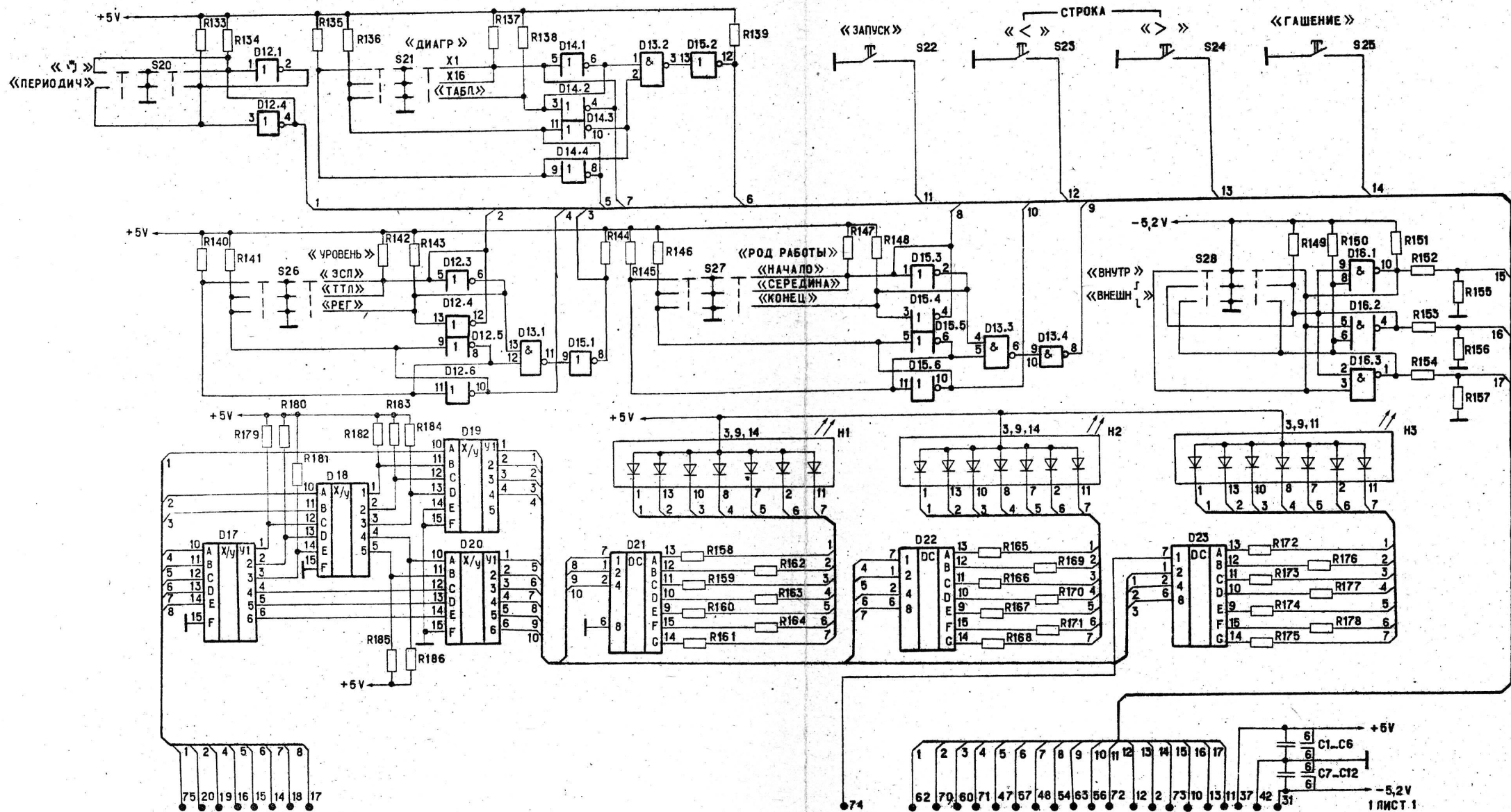


План размещения элементов на плате устройства управления
2. 082. 017 СБ



УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ 2.082.017 ЭЗ

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



2.082.017 93

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА ПИТАНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО 2.087.845 ПЭЗ

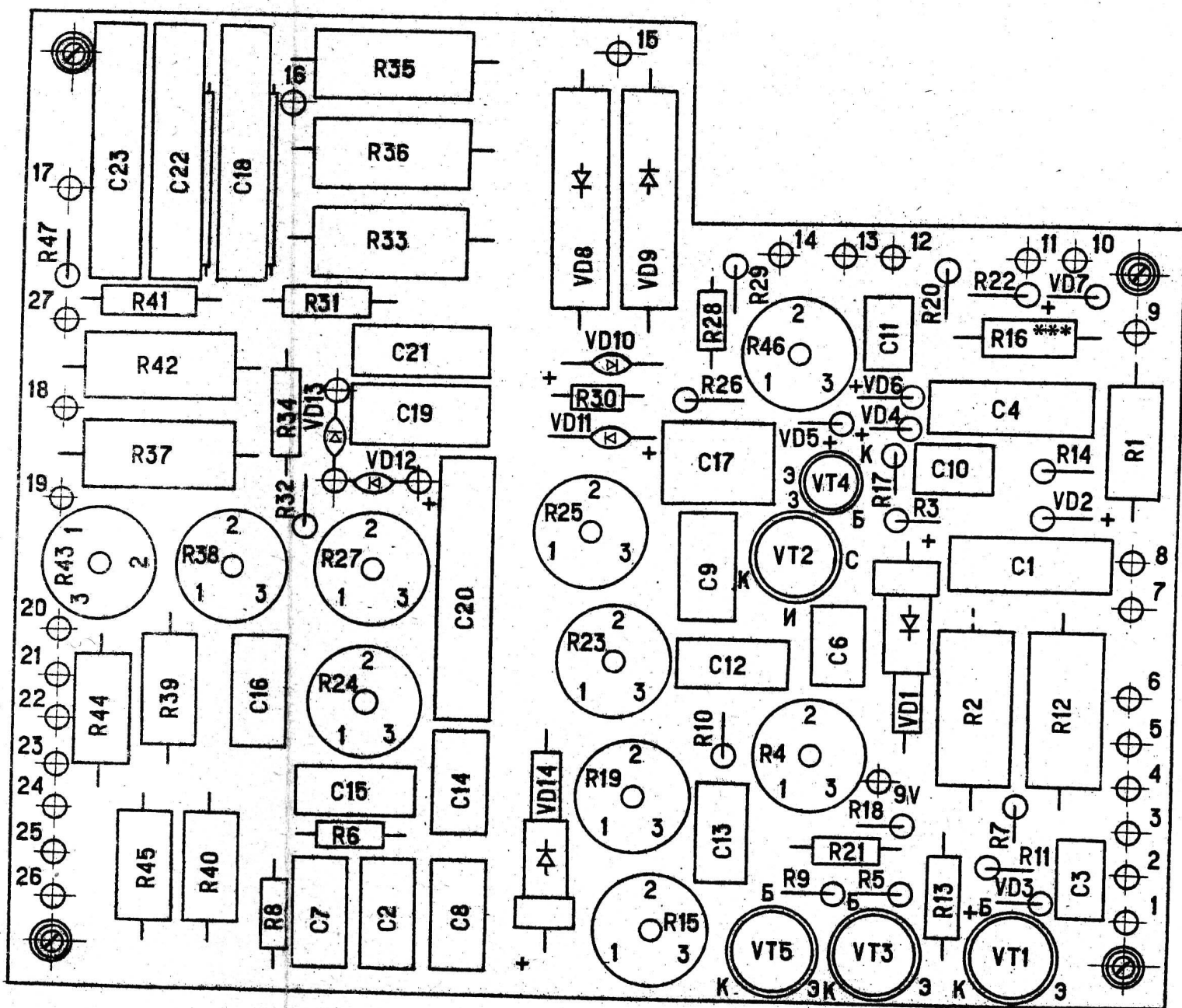
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
С1	Конденсатор К50-24-160 В-10 мкФ $\pm 50\%$ 0.464.161 ТУ	I	
С2	Конденсатор К73-16-250 В-0,47 мкФ $\pm 10\%$ -В 0.461.108 ТУ	I	
VT1	Транзистор 2Т809А 3.365.017 ТУ	I	
XI	Розетка РГН-I-3 0.364.002 ТУ	I	
X2	Панель 4.812.114	I	
X3	Контакт 6.633.339-01	I	Входит в 3.667.228
	<u>Узел печатный 3.667.227</u>		
	Конденсаторы К10-47 0.460.174 ТУ		
	Конденсаторы К15-5 0.460.084 ТУ		
С1	Конденсатор К10-47а-250 В-0,1 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С2	"- К10-47а-250 В-0,033 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С3	"- К10-47а-250 В-2200 пФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С4	"- К10-47а-250 В-0,1 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С6	"- К10-47а-50 В-0,068 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С7...С9	"- К10-47а-250 В-0,033 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	3	
С10	"- К10-47а-50 В-0,068 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С11	"- К10-47а-100 В-0,022 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	I	
С12...С16	"- К10-47а-250 В-0,033 мкФ $\pm 20\%$ -Н30	5	
С17	"- К15-5-Н20-6,3 кВ-68 пФ	I	
С18	"- К15-5-Н70-3 кВ-6800 пФ	I	
С19	"- К15-5-Н70-3 кВ-1500 пФ	I	
С20	"- К15-5-Н70-3 кВ-6800 пФ	I	
С21	"- К15-5-Н70-3 кВ-1500 пФ	I	
С22, С23	"- К15-5-Н70-3 кВ-6800 пФ	2	
	Резисторы С2-33 0.467.093 ТУ		
Р1	Резистор С2-33-1-15 Ом $\pm 10\%$ -А-Д-В	I	
Р2	"- С2-33Н-2-1,8 кОм $\pm 10\%$ -А-Д-В	I	
Р3	"- С2-33-0,125-68 Ом $\pm 5\%$ -А-Д-В	I	

Продолжение

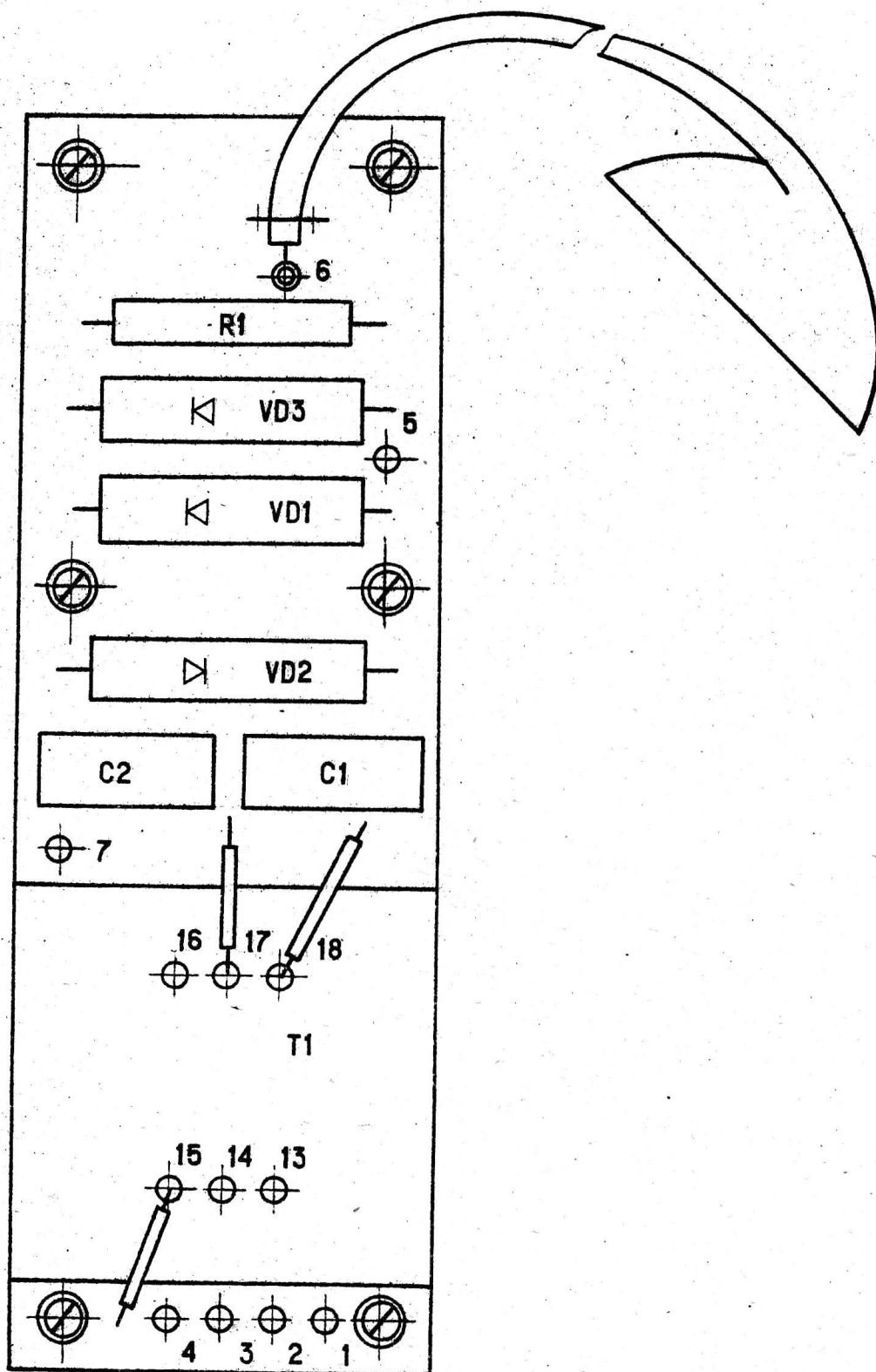
Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы С2-33 0.467.093 TV		
	Резисторы СП4-І 0.468.045 TV		
R4	Резистор СП4-Ів-100 кОм-А	І	
R5	-"- С2-33-0,125-2,4 кОм±5%-А-Д-В	І	
R6	-"- С2-33-0,25-І МОм±10%-Д-В	І	
R7	-"- С2-33-0,125-2,4 кОм±5%-А-Д-В	І	
R8	-"- С2-33-0,25-І МОм±10%-Д-В	І	
R9	-"- С2-33-0,125-5І кОм±5%-Д-В	І	
R10	-"- С2-33-0,125-24 кОм±5%-Д-В	І	
R11	-"- С2-33-0,25-27 кОм±10%-Д-В	І	
R12	-"- С2-33Н-2-І,8 кОм±10%-А-Д-В	І	
R13	-"- С2-33-0,5-10 кОм±10%-Д-В	І	
R14	-"- С2-33-0,125-100 кОм±5%-Д-В	І	
R15	-"- СП4-Ів-220 кОм-А	І	
R16*	-"- С2-33-0,5-2,4 Ом±5%-А-Д-В	І	*1,6 Ом; 3,9 Ом
R17	-"- С2-33-0,125-2,4 кОм±5%-А-Д-В	І	
R18	-"- С2-33-0,125-100 кОм±5%-Д-В	І	
R19	-"- СП4-Ів-220 кОм-А	І	
R20	-"- С2-33-0,125-68 Ом±5%-А-Д-В	І	
R21	-"- С2-33-0,25-27 кОм±10%-Д-В	І	
R22	-"- С2-33-0,125-200 Ом±5%-А-Д-В	І	
R23, R24	-"- СП4-Ів-220 кОм-А	2	
R25	-"- СП4-Ів-100 кОм-А	І	
R26	-"- С2-33-0,125-100 кОм±5%-Д-В	І	
R27	-"- СП4-Ів-220 кОм-А	І	
R28	-"- С2-33-0,25-І МОм±10%-Д-В	І	
R29	-"- С2-33-0,125-24 кОм±5%-Д-В	І	
R30	-"- С2-33-0,125-І кОм±5%-А-Д-В	І	
R31	-"- С2-33-0,5-10 кОм±10%-Д-В	І	
R32	-"- С2-33-0,125-І кОм±5%-А-Д-В	І	
R33	-"- С2-33Н-2-5,І МОм±5%-Д-В	І	
R34	-"- С2-33-0,5-5,І МОм±5%-Д-В	І	
R35... R37	-"- С2-33Н-2-5,І МОм±5%-Д-В	3	
R38	-"- СП4-Ів-2,2 МОм-А	І	
R39, R40	-"- С2-33-І-3,9 МОм±5%-Д-В	2	
R41	-"- С2-33-0,5-10 кОм±10%-Д-В	І	

Продолжение

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Приме- чание
	Резисторы С2-33 0.467.093 TV Резисторы СП4-1 0.468.045 TV		
R42	Резистор С2-33Н-2-5,1 МОм±5%-Д-В	1	
R43	-" СП4-1В-2,2 МОм-А	1	
R44, R45	-" С2-33-1-3,9 МОм±5%-Д-В	2	
R46	-" СП4-1В-150 Ом-А	1	
R47	-" С2-33-0,25-27 кОм±10%-Д-В	1	
Диоды и стабилитроны			
VD1	Стабилитрон Д818Б 3.362.025 TV	1	
VD2...VD7	2Д522Б 3.362.029-01 TV	6	
VD8, VD9	2Ц106Б 3.362.004 TV	2	
VD10...VD13	2Ц102А 3.362.074 TV	4	
VD14	Стабилитрон 2С551А 3.362.827 TV	1	
Транзисторы			
VT1	Транзистор 2Т630Б 3.365.043 TV	1	
VT2	-" 2П302А1 3.365.204 TV	1	
VT3	-" 2Т630Б 3.365.043 TV	1	
VT4	-" 2Т313Б 0.336.049 TV	1	
VT5	-" 2Т630Б 3.365.043 TV	1	
Узел печатный 3.667.228			
CI, C2	Конденсатор К15-5-Н70-6,3 кВ-1000 пФ 0.460.084 TV	2	
RI	Резистор С3-14-0,5-6,8 МОм±20% 0.467.113 TV	1	
TI	Трансформатор 4.702.153	1	
VD1...VD3	Диод 2Ц106Б 3.362.004 TV	3	

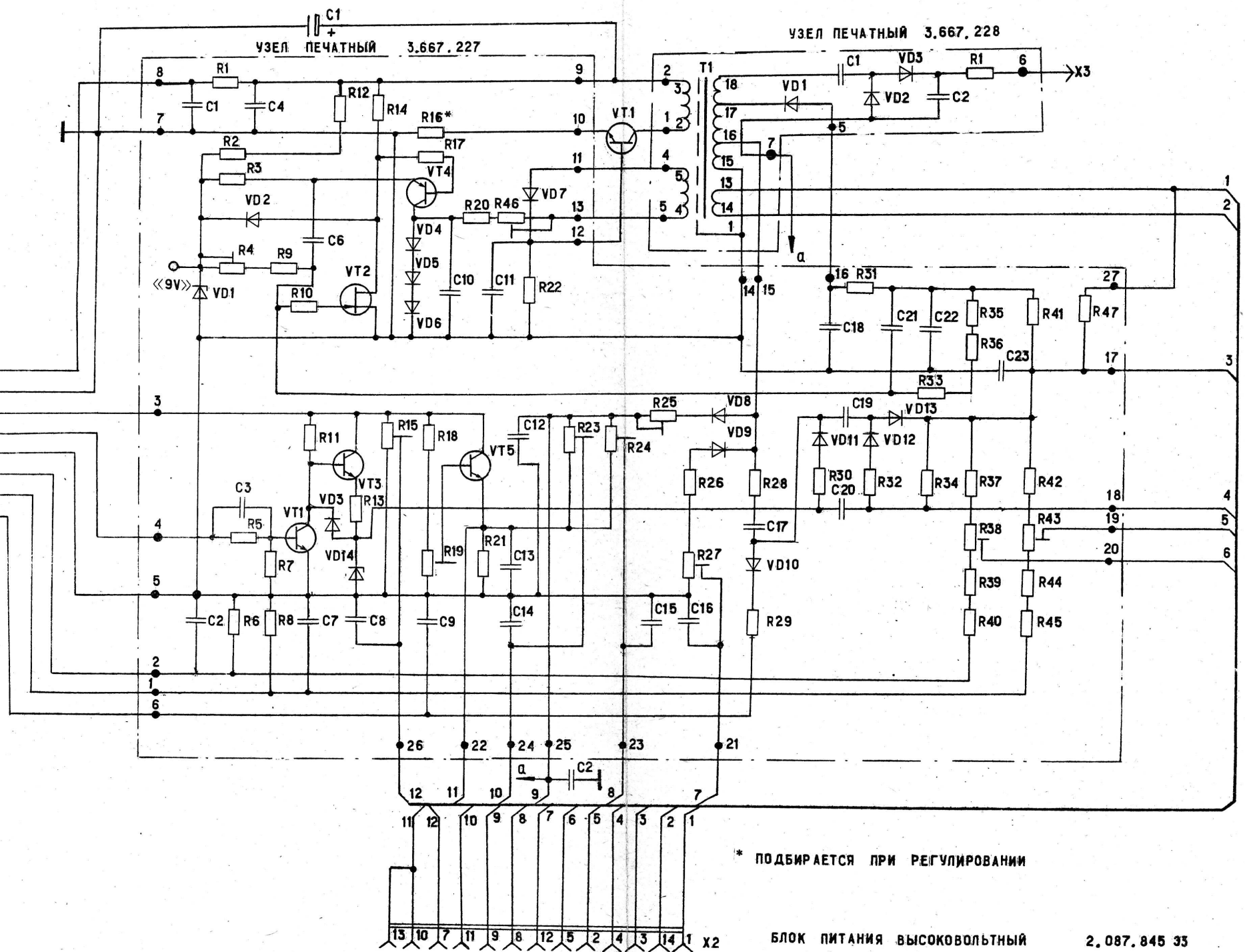


ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЛАТЕ УЗЛА ПЕЧАТНОГО
3.667.227 СБ



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЛАТЕ УЗЛА ПЕЧАТНОГО
3.667.228 СБ

X1	
ЦЕПЬ	КОНТ.
+ 80V	5
- 80V	1
+ 100V	3
ВХОД Z	7
КОРПУС	6
ФОКУС 1	4
ФОКУС 2	8
ЯРКОСТЬ	2



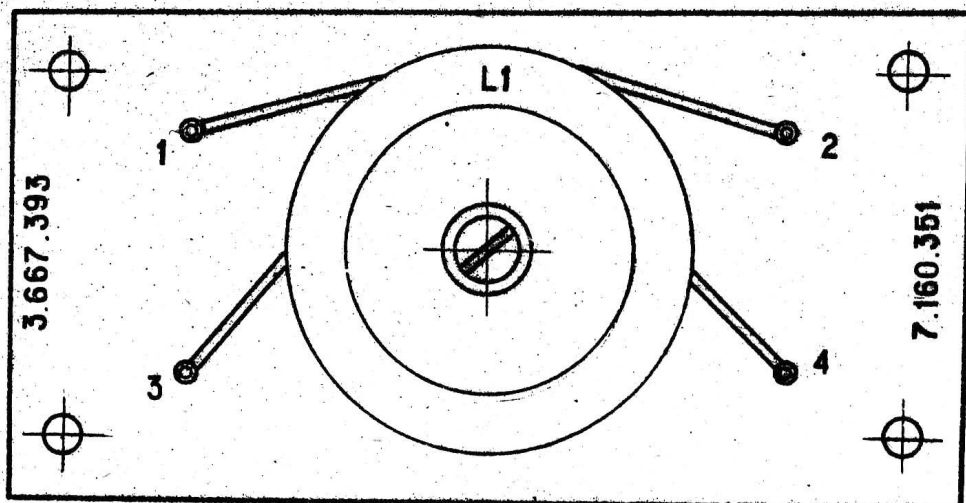
БЛОК ПИТАНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ 2.087.845 35
 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
 18

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА ПИТАНИЯ 2.087.846 ПЭЗ

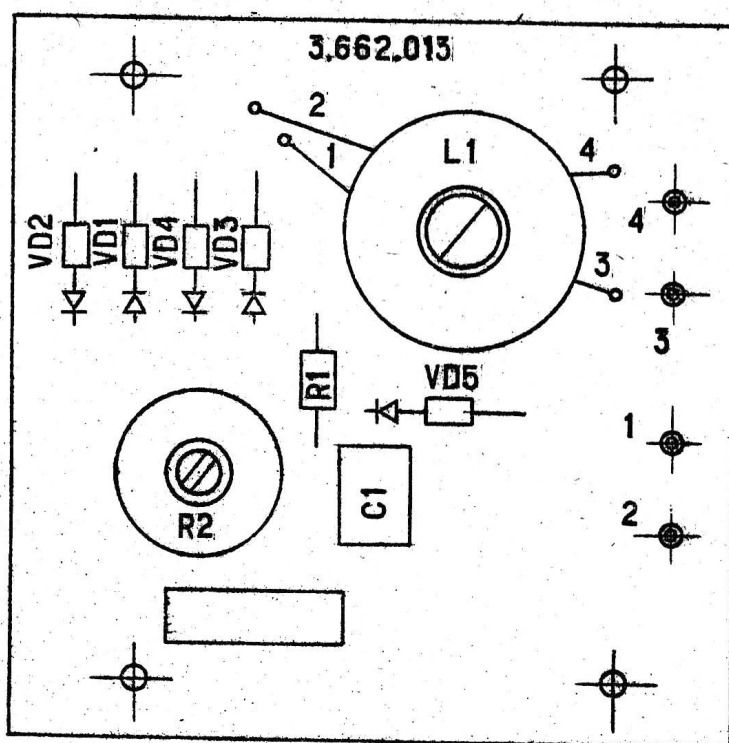
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Узел печатный 3.667.229	I	82
A2	Узел печатный 3.667.192	I	67
A3	Узел печатный 3.667.224	I	72
A4	Узел печатный 3.667.225	I	76
A5	Узел печатный 3.667.226	I	79
A6	Узел печатный 3.667.191	I	62
C1	Конденсатор К75-10-250 В-0,33 мкФ $\pm$ 10%-В 0.464.078 ТУ	I	
C2	Конденсатор К75-24-1000 В-I мкФ $\pm$ 20% 0.464.100 ТУ	I	
F1, F2	Вставка плавкая ВП2Б-I В 2,0 А 250 В 0.481.005 ТУ	2	
L1, L2	Дроссель высокочастотный ДМ-2,4-20 мкГн $\pm$ $\pm$ 5%-В 0.477.005 ТУ	2	
M1	Электроventильатор I,0ЭВ-I-2-3270А 2.964.005 ТУ	I	
PI	Счетчик ЭСВ-2,5-12,6-I 0.281.008 ТУ	I	Устанавливается по спецзаказу
	Резисторы С2-33 0.467.093 ТУ		
RI	Резистор С2-33-0,125-12 кОм $\pm$ 10%-Д-В	I	
R2	-"- С2-33-I-82 кОм $\pm$ 5%-Д-В	I	
R3	-"- С5-35 В-25-510 Ом $\pm$ 5% 0.467.541 ТУ	I	
TI	Трансформатор 4.702.273	I	
VD1, VD2	Стабистор 2С113А 3.362.816 ТУ	2	

Продолжение

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Приме- чание
XI	Розетка РП10-7 0.364.004 ТУ	I	
X2	Вилка 3.645.305	I	
X3...XI8	Наконечник 7.750.162-01	I6	
	<u>Узел печатный 3.667.393</u>		
L1	Катушка индуктивности 5.764.084	I	
	<u>Узел печатный 3.662.013</u>		
CI	Конденсатор К10-47а-100 В-0,022 мкФ-20%-Н30 0.460.174 ТУ	I	Входит в 3.667.225
L1	Катушка индуктивности 5.764.033	I	
R1	Резистор С2-33-0,125-100 Ом-5%-А-Д-В 0.467.093 ТУ	I	
R2	-"- СП4-1в-150 Ом-А 0.468.045 ТУ	I	
VD1...VD5	Диод 2Д522Б 3.362.029-01 ТУ	5	



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЛАТЕ УЗЛА ПЕЧАТНОГО
3.667.393 СБ



ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ПЛАТЕ УЗЛА ПЕЧАТНОГО
3.662.013 СБ