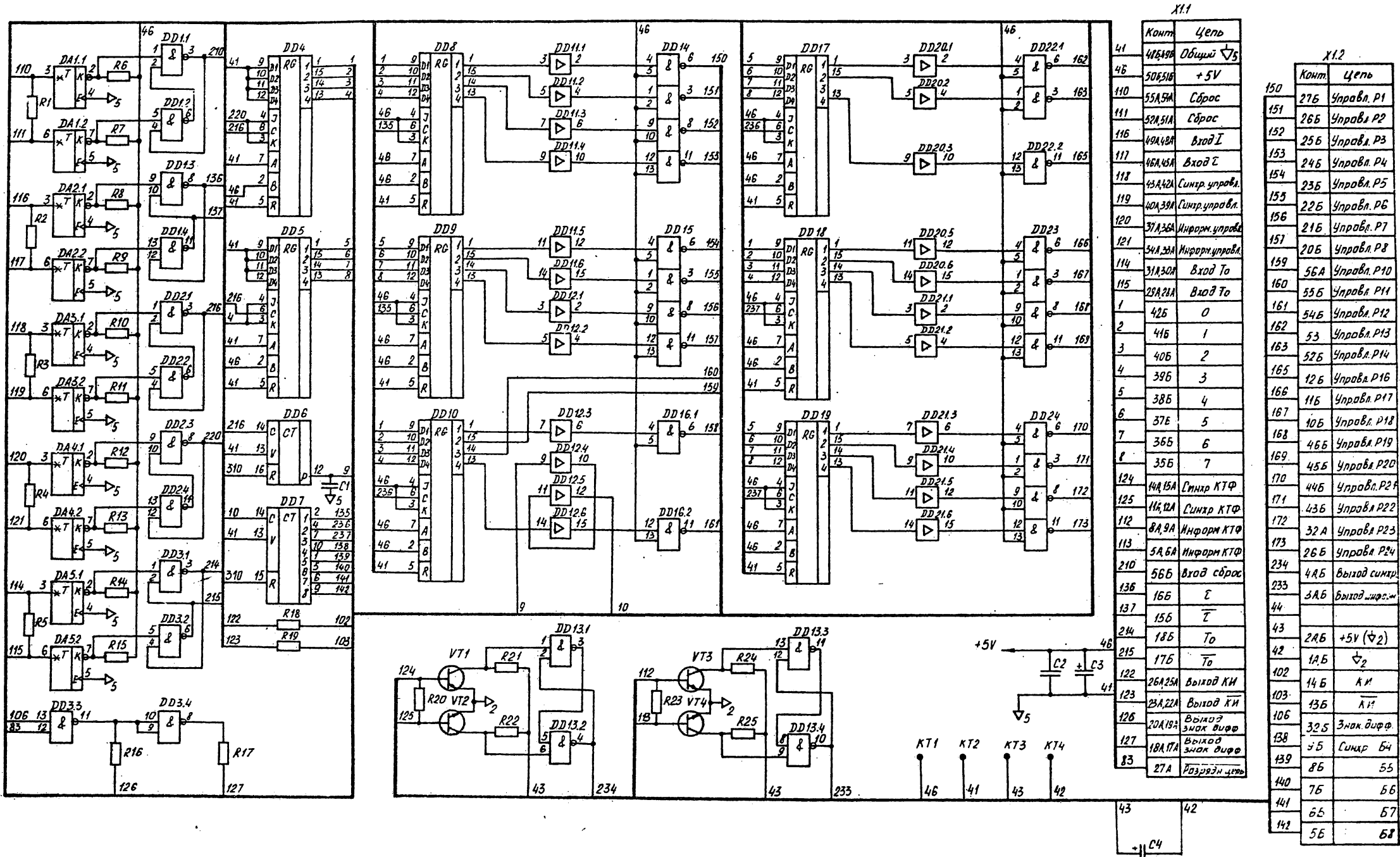


УСТРОЙСТВО РАЗВЯЗКИ II

Схема электрическая принципиальная



Конт.	Цель
41	41A498 Общий $\nabla 5$
46	50E518 +5V
110	55A57A Сброс
111	52A51A Сброс
116	49A48A Выход I
117	46A45A Выход Z
118	45A42A Синхр. управл.
119	40A39A Синхр. управл.
120	37A36A Информ. управл.
121	54A30A Информ. управл.
114	31A30A Выход To
115	25A21A Выход To
1	42E 0
2	41E 1
3	40E 2
4	39E 3
5	38E 4
6	37E 5
7	36E 6
8	35E 7
124	44A15A Синхр. КТФ
125	44A12A Синхр. КТФ
112	8A9A Информ. КТФ
113	5A6A Информ. КТФ
210	5E6 Выход сброс
136	16E E
137	15E Z
244	18E To
215	17E To
122	26A25A Выход КИ
123	25A22A Выход КИ
126	20A19A Выход знак дифф
127	18A17A Выход знак дифф
83	27A Развязка цепи

Конт.	Цель
150	27E Управл. P1
151	26E Управл. P2
152	25E Управл. P3
153	24E Управл. P4
154	23E Управл. P5
155	22E Управл. P6
156	21E Управл. P7
157	20E Управл. P8
159	56A Управл. P10
160	55E Управл. P11
161	54E Управл. P12
162	53E Управл. P13
163	52E Управл. P14
165	12E Управл. P16
166	11E Управл. P17
167	10E Управл. P18
168	4E6 Управл. P19
169	4E5 Управл. P20
170	4E4 Управл. P21
171	4E3 Управл. P22
172	3E2A Управл. P23
173	2E6E Управл. P24
234	4A5 Выход синхр.
233	3A5 Выход инф. м
44	
43	2A5 +5V ($\nabla 2$)
42	1A5 $\nabla 2$
102	14E КИ
103	13E КИ
106	3E5 Знак дифф
138	5E5 Синхр. БЧ
139	8E 55
140	7E 56
141	6E 57
142	5E 58

1. Вывод 7 микросхем DD1...DD3, DD14...DD16, DD22...DD24; вывод 8 микросхем DD4...DD12, DD17...DD21 соединить с КТ2(Общий).
2. Вывод 14 микросхем DD1...DD3, DD14...DD16, DD22...DD24; вывод 16 микросхем DD4...DD10, DD17...DD19; вывод 1 микросхем DD11, DD12, DD20, DD21 соединить с КТ1(+5V).
3. Вывод 7 микросхемы DD13 соединить с XI:1A,Б(Общий $\nabla 2$)
4. Вывод 14 микросхемы DD13 соединить с XI:2A,Б (+15V)
5. XI-концевые печатные контакты
6. КТ1...КТ4- контрольные точки

Устройство развязки 2 5.284.063

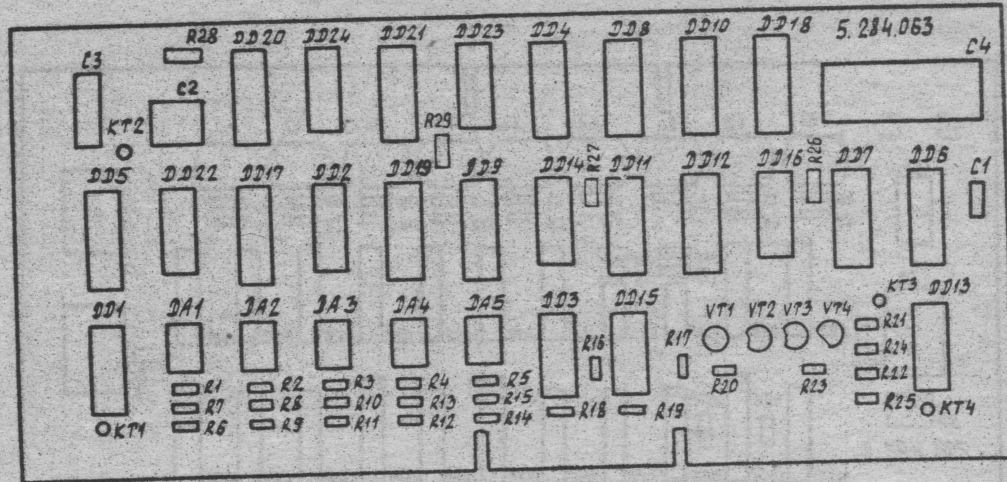


Рис. 23

УСТРОЙСТВО РАЗВЯЗКИ 2
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ 5.284.063

ПОЗ.	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ:	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КОНДЕНСАТОРЫ</u>		
C1		КМ-5А-М750-200ПФ±10% ОЖО.460.043ТУ	1	
C2		К73-17-250В-0,1МКФ±10% ОЖО.461.104ТУ	1	
C3		К50-16-16В-5МКФ ОЖО.464.111ТУ	1	
C4		К50-24-16В-47МКФ± ⁰⁰ / ₂₀ % ОЖО.464.137ТУ	1	
		<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DA1...DA5	КР159НТ1Е	ХМ3,456,006ТУ	5	
DD1...DD3	К555ЛА3	БК0,348,289-01ТУ	3	
DD4,DD5	К561ПР9	БК0,348,457-11ТУ	2	
DD6	К561ПЕ9	БК0,348,457-03ТУ	1	
DD7	К561ПЕ8	БК0,348,457-14ТУ	1	
DD8,DD10	К561ПР9	БК0,348,457-11ТУ	3	
DD11,DD12	К561ПУ4	БК0,348,457-02ТУ	2	
DD13	К561ЛА7	БК0,348,457-11ТУ	1	
DD14	К155ЛА11	БК0,348,006-37ТУ	1	
DD15,DD16	К155ЛА13	БК0,348,006-37ТУ	2	
DD17,DD19	К561ПР9	БК0,348,457-11ТУ	3	
DD20,DD21	К561ПУ4	БК0,348,457-02ТУ	2	
DD22,DD24	К155ЛА13	БК0,348,006-37ТУ	3	

ПОЗ.	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ:	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>РЕЗИСТОРЫ МЛТ ОЖО,467,180ТУ</u>		
R1...R5		МЛТ-0,125-5,1КОМ±5%	5	
R6...R15		МЛТ-0,125-1,1КОМ±5%	10	
R16...R19		МЛТ-0,125-5100М±5%	4	
R20		МЛТ-0,125-5,1КОМ±5%	1	
R21,R22		МЛТ-0,125-1,1КОМ±5%	2	
R23		МЛТ-0,125-5,1КОМ±5%	1	
R24,R25		МЛТ-0,125-1,1КОМ±5%	2	
R26...R29		МЛТ-0,125-1КОМ±5%	4	
VT1...VT4		ТРАНЗИСТОР КТ3102Б АА0.336,122ТУ	4	