

1. Вывод 7 микросхем DD1, DD3, DD6, DD10, DD13, DD15, DD16, вывод 8 микросхемы DD12, вывод 12 микросхем DD4, DD5, DD11, DD14, вывод 10 микросхемы DD17 соединить с ⊥ (Общий);
2. Вывод 14 микросхем DD1, DD3, DD6, DD10, DD13, DD15, DD16, вывод 16 микросхемы DD12, вывод 24 микросхем DD4, DD5, DD11, DD14 соединить с -5V; вывод 20 микросхемы DD7 соединить с +5V.
3. X1 - концевые печатные контакты.
4. Перемычки 1-1' и 2-2' установить при монтаже.
5. КТ1...КТ39 - контрольные точки.
6. Меры защиты ИМС и ПП от статического электричества по Тг2500.0003.
7. Конденсаторы C2...C9 установить непосредственно возле микросхем DD3...DD5, DD7, DD11, DD12, DD14, DD17; конденсатор C1 - возле контактов 1, 2, 3, 4 разъема X1.

ОБ ИЗМЕНЕНИИ НЕ СООБЩАЕТСЯ

ТТ-5.075.006.33		Устройство синхронизации		Лист	Масса	Максимум
Схема электрическая принципиальная		700				
5	12.20.37					
6	12.20.37					
7	12.20.37					
8	12.20.37					
9	12.20.37					
10	12.20.37					
11	12.20.37					
12	12.20.37					
13	12.20.37					
14	12.20.37					
15	12.20.37					
16	12.20.37					

Устройство синхронизации 5.075.006

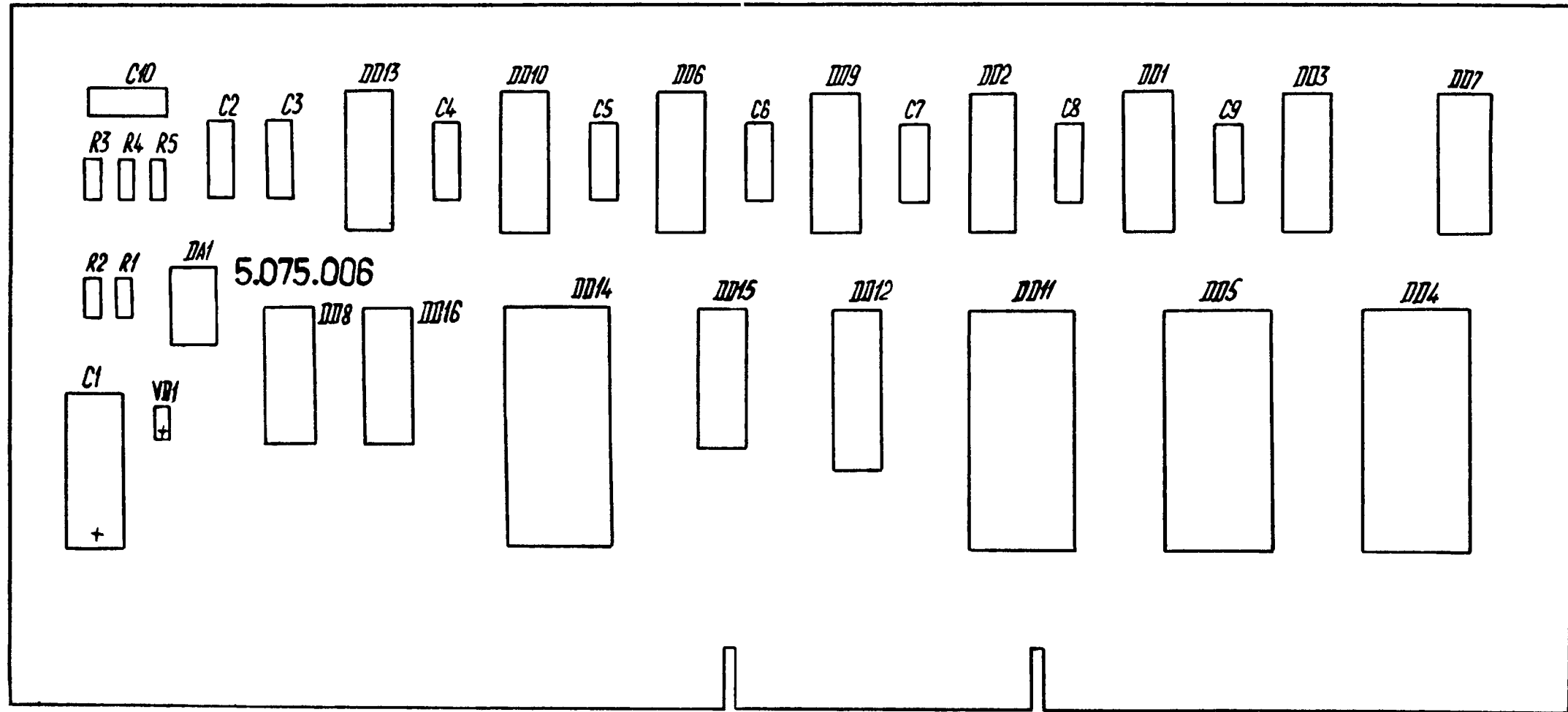


Рис. 11

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы</u>		
CI	K50-24-63B-10 МКФ ОЖО.464.137 ТУ	I	✓
C2...C9	KM-5a-H90-0,1 МКФ $\begin{matrix} +80\% \\ -20\% \end{matrix}$ ОЖО.460.161 ТУ ОЖО.460.043 ТУ	8	✓ C=0,8 МКФ ②
C10	KM-5a-H90-0,1 МКФ $\begin{matrix} +80\% \\ -20\% \end{matrix}$ ОЖО.460.161 ТУ ОЖО.460.043 ТУ	I	✓ ②
	<u>Микросхемы</u>		
DAI	KPI59HTIE XM3.456.006 ТУ	I	✓
DDI	K555JHI OKO.348.289 TUI	I	✓
DD2	K555JHI OKO.348.289 TУ5	I	✓
DD3	KM555TM2 OKO.348.466-12 ТУ	I	✓
DD4, DD5	KP580BIM53 OKO.348.596 ТУ	2	✓
DD6	K555JA3 OKO.348.289 ТУ	I	✓
DD7, DD8	KM555TM2 OKO.348.466-12 ТУ	2	✓

ОРИГИНАЛ
 НЕ СООБЩАЕТСЯ

ОРИГИНАЛ
 НЕ СООБЩАЕТСЯ

4	Гр 2042-87	В.В.В.	23.2.87
3	Гр 1173/2-86	В.В.В.	12.12.86
2	Гр 1168-86	В.В.В.	13.10.86
1	Гр 850-86	В.В.В.	19.86

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Нос	В.В.В.	9.12.85
Проб.	Ковган	В.В.В.	9.12.85
Согл.	Порожун	В.В.В.	12.12.85
Н.контр.	Батус	В.В.В.	17.12.85
Упр.	Костин	В.В.В.	9.12.85

ТГ5.075.006 ПЭЗ		
Устройство синхронизации		
Перечень элементов		
Лист	Лист	Листов
1010	I	2
EE		

Зона	поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Микросхемы</u>		
	DD 9	K555ЛП1 ОК0.348.289 ТУ1 ✓	I	
	DD 10	KM555TM2 ОК0.348.466-12 ТУ ✓	I	
	DD 11	KP580ВН53 ОК0.348.596 ТУ ✓	I	
	DD 12	K555КП1 ОК0.348.289-14 ТУ ✓	I	
	DD 13	K555ЛП1 ОК0.348.289 ТУ1 ✓	I	
	DD 14	KI555ЛД3 ОК0.348.006 ТУ24 ✓	I	
	DD 15, DD 16	K555ЛП1 ОК0.348.289 ТУ5 ✓	2	
	DD 17	KP1533 А176 ОК0.348.806-30 ТУ	1	③
	DD 18	KP1533 А116 ОК0.348.289-01 ТУ	1	③
	DD 19	KP1533 TM2 ОК0.348.466-12 ТУ ОК0.467.180 ТУ Резисторы МЛТ Р027 7113 72	1	⑤ ②
	R1, R3	МЛТ-0,125-10 КОМ ± 10% - А-Д1-Р	3	✓
	R4, R5	МЛТ-0,125-6,8 КОМ ± 10% - А-Д1-В	2	✓
	VD 1	Диод КД522Б ДР3.362.029 ТУ	I	

51 РУВН 1793/1530 КС 29.581
2 Тг 1168-86 23.10.86

ТГ5.075.006 ПЭЗ

Лист

2