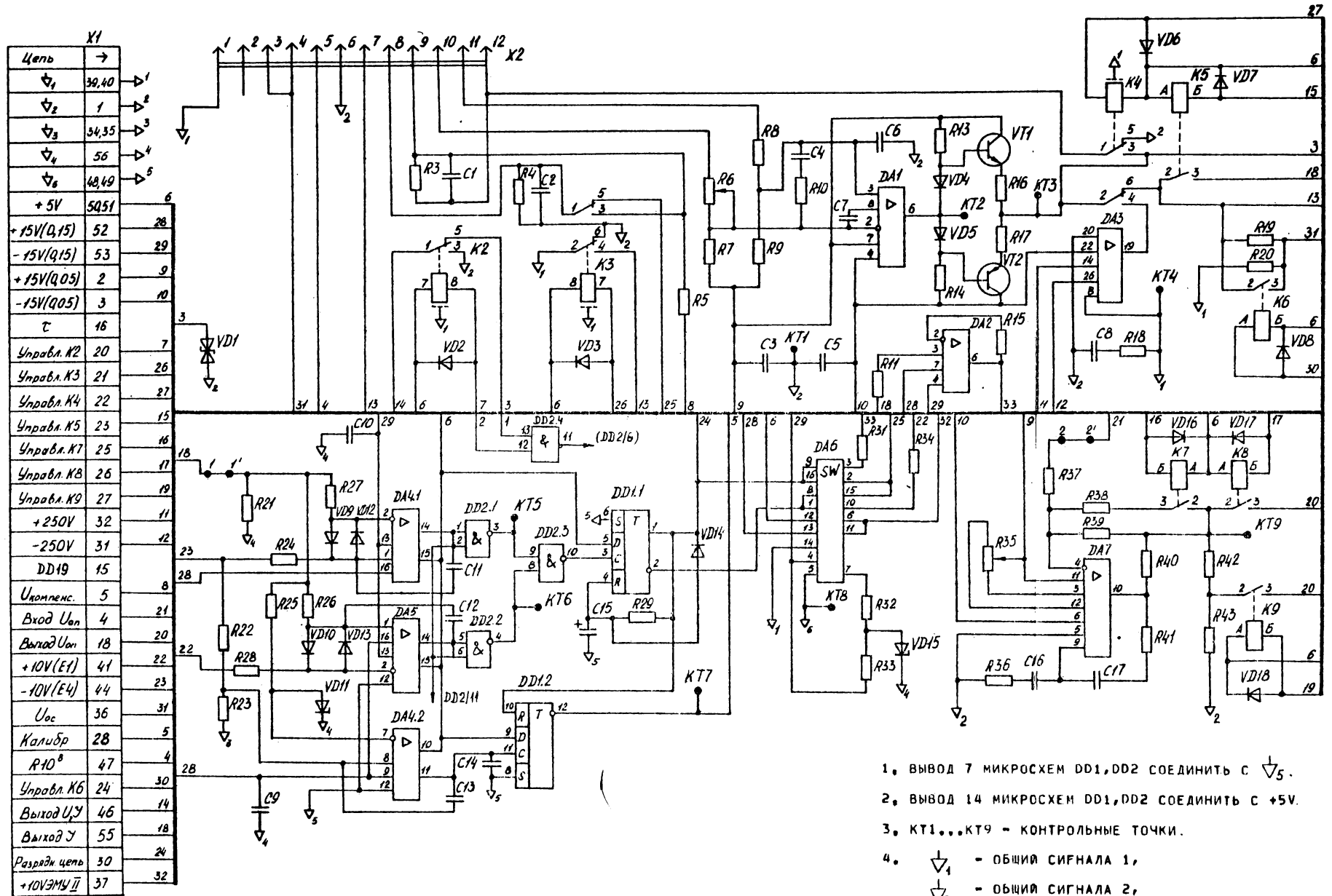


УСИЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ 1
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



1. ВЫВОД 7 МИКРОСХЕМ DD1, DD2 СОЕДИНИТЬ С \downarrow_5 .

2. ВЫВОД 14 МИКРОСХЕМ DD1, DD2 СОЕДИНИТЬ С +5V.

3. KT1...KT9 - КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ.

4. \downarrow_1 - ОБЩИЙ СИГНАЛА 1,

\downarrow_2 - ОБЩИЙ СИГНАЛА 2,

\downarrow_3 - ОБЩИЙ ОПОРЫ,

\downarrow_4 - ОБЩИЙ ПИТАНИЯ,

\downarrow_5 - ОБЩИЙ +5V.

5. ПЕРЕМЫЧКИ 1-1', 2-2' УСТАНАВЛИВАЮТ ПРИ МОНТАЖЕ.

ЭМВ I 5.002.035

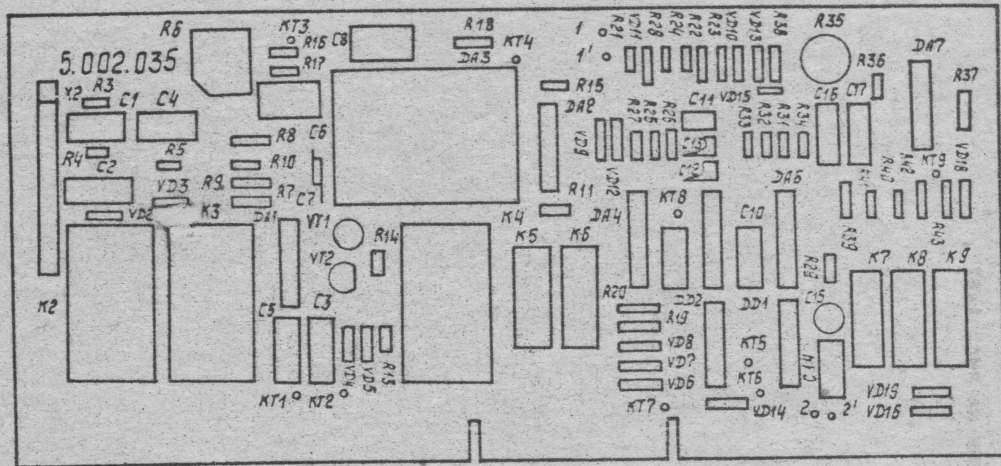


Рис. I

УСИЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ 1
 ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ 5.002.035

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КОНДЕНСАТОРЫ КМ-5А ОЖО,460,043</u>		
		<u>КОНДЕНСАТОРЫ К73-17 ОЖО,461,104ТУ</u>		
С1		КМ-5А-Н90-0,047мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	1	
С2		К73-17-250В-0,1мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	1	
С3		КМ-5А-Н90-0,047мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	1	
С4		К73-17-250В-0,1мкФ ± 10%	1	
С5		КМ-5А-Н90-0,047мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	1	
С6		К73-17-250В-0,1мкФ ± 10%	1	
С7		КМ-5А-М47-100пФ ± 10%	1	
С8		К73-17-630В-0,01мкФ ± 10%	1	
С9, С10		КМ-5А-Н90-0,047мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	2	
С11...С13		КМ-5А-П33-33пФ ± 10%	3	
С14		КМ-5А-М750-330пФ ± 10%	1	
С15		КОНДЕНСАТОР К50-16-16В-5мкФ		
		ОЖО,464.111ТУ	1	
С16		КМ-5А-Н90-0,047мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	1	
С17		КМ-5А-Н90-0,047мкФ ± $\frac{80}{20}\%$	1	

ПОЗ.	ОБОЗНА- ЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ:	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DA1, DA2		КР140УД708 БКО.348.095-04ТУ	1	
DA3		МИКРОСБОРКА 04УП029 5.002.025ТУ	1	
DA4, DA5		КР597СА3А БКО.348.590ТУ	2	
DA6		КР590КН5 БКО.348.209-06ТУ	1	
DA7		КР551УД1А БКО.348.375-01ТУ	1	
DD1		К561ТМ2 БКО.348.457-11ТУ	1	
DD2		К561ЛА7 БКО.348.457-11ТУ	1	
		<u>РЕЛЕ</u>		
К2...К4		РВ-5А 5.670.005	3	
К5...К9		РЭС61 4.500.560 ДЫ0.450.000ТУ	5	
		<u>РЕЗИСТОРЫ С2-29В ОЖ0.467.130ТУ</u>		
		<u>РЕЗИСТОРЫ МЛТ ОЖ0.467.180ТУ</u>		
R3		МЛТ-0,125-200М±5%	1	
R4, R5		МЛТ-0,125-100КОМ±5%	2	
R6		РЕЗИСТОР СЛ5-3В-1ВТ 3,3КОМ±5%		
		ОЖ0.468.539ТУ	1	
R7		С2-29В-0,125-100КОМ±1%-1,0-А	1	
R8		С2-29В-0,125-1,62КОМ±1%-1,0-А	1	
R9		С2-29В-0,125-100КОМ±1%-1,0-А	1	

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
R10		МЛТ-0,125-10КОМ±5%	1	1
R11		МЛТ-0,125-2КОМ±5%	1	1
R13, R14		МЛТ-0,125-33КОМ±5%	1	2
R15		МЛТ-0,125-4,7КОМ±5%	1	1
R16, R17		МЛТ-0,125-200М±5%	1	2
R18		МЛТ-0,125-1КОМ±5%	1	1
R19		C2-29B-0,125-18КОМ±0,1%-1,0-A	1	1
R20		C2-29B-0,125-2КОМ ±0,1%-1,0-A	1	1
R21		МЛТ-0,125-100КОМ±5%	1	1
R22		C2-29B-0,125-9,09КОМ±0,05%-1,0-A	1	1
R23		C2-29B-0,125-1,01КОМ±0,05%-1,0-A	1	1
R24, R28		МЛТ-0,125-10КОМ±5%	1	5
R29		МЛТ-0,125-1МОМ±5%	1	1
R31		МЛТ-0,125-1КОМ±5%	1	1
R32		МЛТ-0,125-1КОМ±5%	1	1
R33		МЛТ-0,125-7,5КОМ±5%	1	1
R34		МЛТ-0,125-1КОМ±5%	1	1
R35		РЕЗИСТОР СП4-1B-0,25-100КОМ-A	1	
		ОЖО.468,045ТУ	1	1
R36		МЛТ-0,125-100М±5%	1	1
R37		C2-29B-0,125-20КОМ±0,05%-1,0-A	1	1
R38, R39		C2-29B-0,125-10КОМ±0,05%-1,0-A	1	2
R40		МЛТ-0,125-5100М±5%	1	1
R41		МЛТ-0,125-390М±5%	1	1

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
R42	:	C2-298-0,125-9,09КОМ±0,05X-1,0-A	1	1
R43	:	C2-298-0,125-1,01КОМ±0,05X-1,0-A	1	1
VD1	:	СТАБИЛИТРОН КС213Б ХЫ3,362,001ТУ	1	1
VD2, VD10	:	ДИОД КД522Б ДР3,362,029ТУ	9	1
VD11	:	СТАБИЛИТРОН КС175Ж АА0,336,110ТУ	1	1
VD12, VD14	:	ДИОД КД522Б ДР3,362,029ТУ	3	1
VD15	:	СТАБИЛИТРОН КС175Ж АА0,336,110ТУ	1	1
VD16, VD18	:	ДИОД КД522Б ДР3,362,029ТУ	3	1
	:			
	:	<u>ТРАНЗИСТОРЫ</u>		
	:			
VT1	:	КТ3102Б АА0,336,122ТУ	1	1
VT2	:	КТ3107Б АА0,336,170ТУ	1	1
	:			
X1	:		1	КОНЦЕВЫЕ
	:			ПЕЧАТНЫЕ
	:			КОНТАКТЫ
X2	:	КОЛОДКА 6.679,797-03	1	1
	:			