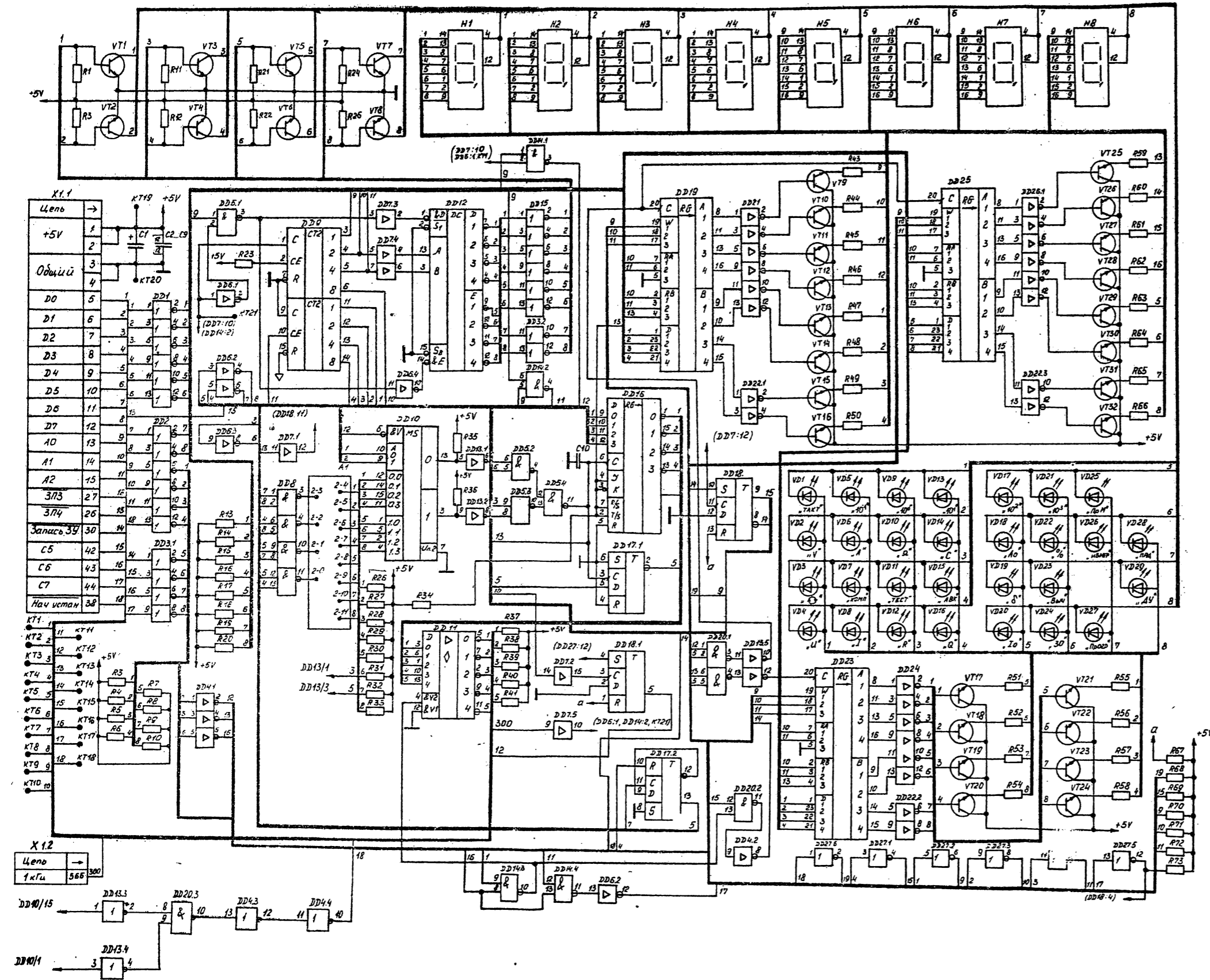


## УСТРОЙСТВО ИНДИКАЦИИ

## Схема электрическая принципиальная



1. Вывод I микросхемы DD7; вывод I4 микросхем DD1...DD6, DD8, DD11, DD13...DD15, DD17, DD18, DD20...DD22, DD24, DD26, DD27; вывод I6 микросхем DD9, DD10, DD12, DD16; вывод 24 микросхем DD19, DD23, DD25 соединить с точкой +5V.
2. Вывод 7 микросхем DD1...DD6, DD8, DD11, DD13...DD15, DD17, DD18, DD20...DD22, DD24, DD26, DD27; вывод 8 микросхем DD7, DD9, DD10, DD12, DD16; вывод I2 микросхем DD19, DD23, DD25 соединить с точкой I (Общий).
3. Конденсаторы C3...C9 установить равномерно через каждые две микросхемы.
4. Конденсаторы C1, C2 установить вблизи контактов XI.
5. 2-0...2-II-штыри Тг7.740.048-06
6. XI-концевые печатные контакты.
7. КТ1-КТ22-контрольные точки

## УСТРОЙСТВО ИНДИКАЦИИ 5.100.034

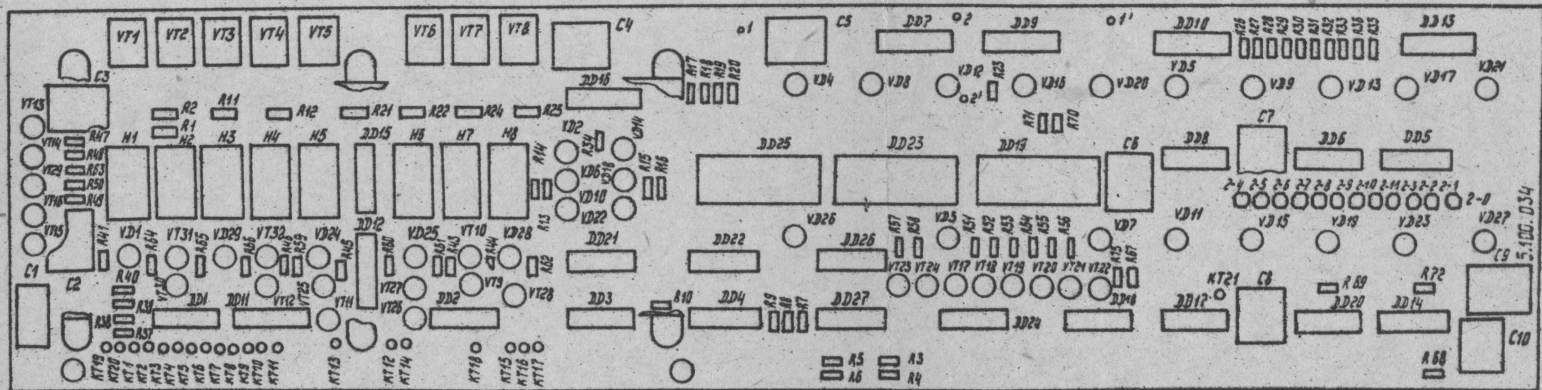


Рис. 5

УСТРОЙСТВО ИНДИКАЦИИ  
 ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ 5.100.034

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A1		УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИИ 5.202.305	1	
C1		K50-16-16B-50MKΦ ОЖО.464.111ТУ	1	
C2...C9		KM-56-H90-0,15MKΦ ± <sup>80</sup> / <sub>20</sub> % ОЖО.460.043ТУ	8	
C10		K10-7B-M1500-470PΦ ±10% ОЖО.460.200ТУ	1	
		<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DD1...DD3	K155ЛH2	БК0.348.006ТУ30	3	
DD4	K561ЛH2	БК0.348.457-12ТУ	1	
DD5	K561ЛA7	БК0.348.457-12ТУ	1	
DD6	K561ЛH2	БК0.348.457-12ТУ	1	
DD7	K561ПУ4	БК0.348.457-02ТУ	1	
DD8	K561ЛA7	БК0.348.457-11ТУ	1	
DD9	K561HE10	БК0.348.457-04ТУ	1	
DD10	K561KP1	БК0.348.457-12ТУ	1	
DD11	K561ЛH1	БК0.348.457--04ТУ	1	
DD12	K555ИД4	БК0.348.289ТУ8	1	
DD13	K561ЛH2	БК0.348.457-12ТУ	1	
DD14	K561ЛA7	БК0.348.457-11ТУ	1	
DD15	K155ЛH2	БК0.348.006ТУ30	1	
DD16	K561IP9	БК0.348.457-11ТУ	1	
DD17	K561TM2	БК0.348.457-11ТУ	1	
DD18	K155TM2	БК0.348.006-01ТУ	1	

ПОЗ,	;	;	;
ОБОЗНА-	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ:	ПРИМЕЧАНИЕ
ЧЕНИЕ	;	;	;
DD19	: K561IP11 БК0,348,457-15ТУ	: 1	:
DD20	: K561ЛА7 БК0,348,457-11ТУ	: 1	:
DD21,DD22	: K561ЛH2 БК0,348,457-12ТУ	: 2	:
DD23	: K561IP11 БК0,348,457-15ТУ	: 1	:
DD24	: K561ЛH2 БК0,348,457-12ТУ	: 1	:
DD25	: K561IP11 БК0,348,457-15ТУ	: 1	:
DD26	: K561ЛH2 БК0,348,457-12ТУ	: 1	:
DD27	: K155ЛH2 БК0,348,006ТУ30	: 1	:
H1,..,H8	: ИНДИКАТОР ЦИФРОВОЙ	:	:
	: А.ТС333А АА0,336,367ТУ	: 8	:
	:	:	:
	: <u>РЕЗИСТОРЫ МЛТ ОЖО,467,180ТУ</u>	:	:
R1,R2	: МЛТ-0,25-8200M±5%	: 2	:
R3,..,R10	: МЛТ-0,125-5,1КОМ ±5%	: 8	:
R11,R12	: МЛТ-0,25-8200M±5%	: 2	:
R13,..,R20	: МЛТ-0,125-5,1КОМ±5%	: 8	:
R21,R22	: МЛТ-0,25-820±5%	: 2	:
R23	: МЛТ-0,125-2,2КОМ±5%	: 1	:
R24,R25	: МЛТ-0,25-8200M±5%	: 2	:
R26,..,R34	: МЛТ-0,125-2,2КОМ±5%	: 9	:
R35,R36	: МЛТ-0,125-7,5КОМ±5%	: 2	:
R37,..,R41	: МЛТ-0,125-5,1КОМ±5%	: 5	:
R43,..,R50	: МЛТ-0,125-43КОМ±5%	: 8	:
R51,..,R58	: МЛТ-0,25-510M±5%	: 8	:

ПОЗ.	:		:	:
ОБОЗНА-	:	НАИМЕНОВАНИЕ	:	КОЛ: ПРИМЕЧАНИЕ
ЧЕНИЕ	:		:	:
R59...R66:	:	МЛТ-0,125-430M±5%	:	8 :
R67...R73:	:	МЛТ-0,125-5,1КОМ±5%	:	7 :
VD1...VD29:	:	ИНДИКАТОР ЕДИНИЧНЫЙ АЛ3076М	:	:
	:	АА0,336,076ТУ	:	29:
	:	<u>ТРАНЗИСТОРЫ</u>	:	:
VT1...VT8:	:	КТ646Б АА0,336,334ТУ	:	8 :
VT9...VT32:	:	КТ3102Б АА0,336,122ТУ	:	24:
	:		:	:
X1	:	РОЗЕТКА СНП14-112/170*10Р-19-В	:	:
	:	БР0,364,008ТУ	:	1 :