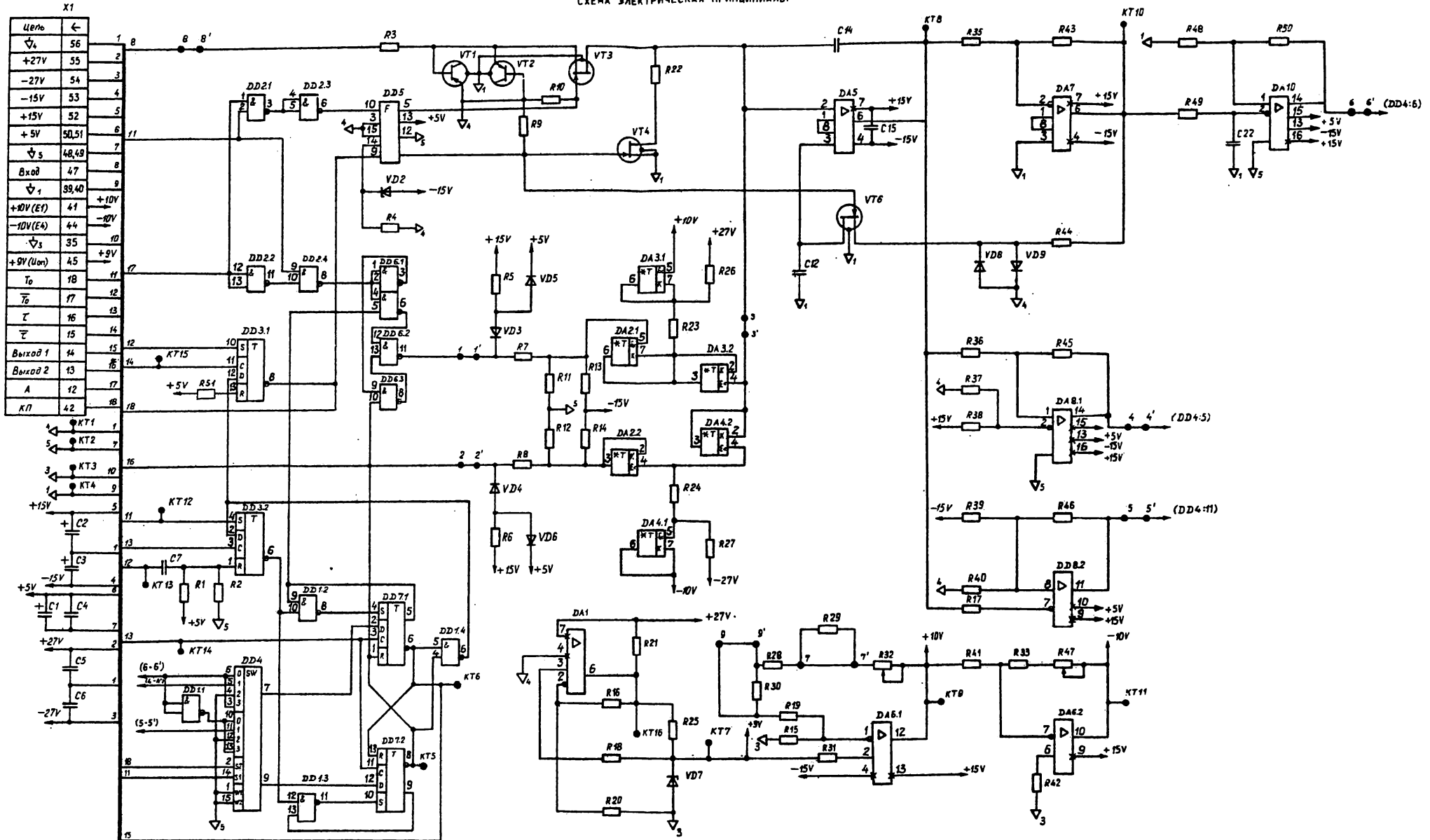


ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ  
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬН



1. КТ1...КТ16-КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ.
2. ПЕРЕМЫЧКИ 1-1', 6-6', 8-8' УСТАНАВЛИВАЮТ ПРИ КОМТАЖЕ;  
7-7', 9-9' УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРИ РЕГУЛИРОВКЕ И МОГУТ  
ОТСУТСТВОВАТЬ.
3.  $\nabla_4$  - ОБЩИЯ СИГНАЛА,  
 $\nabla_3$  - ОБЩИЯ ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ,  
 $\nabla_6$  - ОБЩИЯ ПИТАНИЯ,  
 $\nabla_5$  - ОБЩИЯ ПИТАНИЯ +5V.

4. ВЫВОД 7 МИКРОСХЕМ DD1...DD3, DD6, DD7. ВЫВОД 8 МИКРОСХЕМ  
DD4 СОЕДИНИТЬ С ТОЧКОЙ  $\nabla_5$ .
5. ВЫВОД 14 МИКРОСХЕМ DD1...DD3, DD6, DD7. ВЫВОД 16 МИКРОСХЕМ  
DD4 СОЕДИНИТЬ С +5V.
6. X1- КОНЦЕВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ КОНТАКТЫ.

АПД 5 103.377

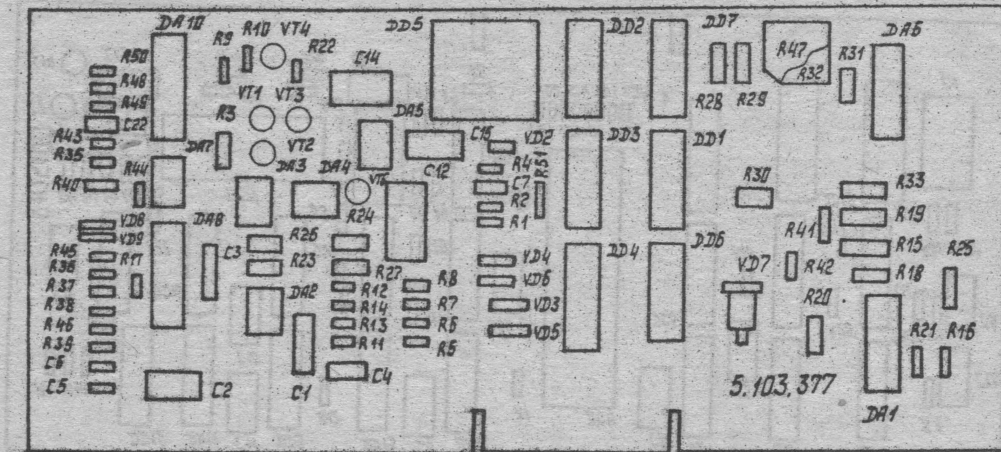


Рис. 8

## АЦП

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ 5.103.377

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>КОНДЕНСАТОРЫ К73-17</u>	<u>ОЖО.461.093ТУ</u>	
		<u>КОНДЕНСАТОРЫ КМ-5А</u>	<u>ОЖО.460.043ТУ</u>	
C1...C3		K50-24-25B-22MK $\pm$ $\frac{80}{20}$ %		
		ОЖО.464.137ТУ	3	
C4...C6		KM-5A-H90-0,047MK $\pm$ $\frac{80}{20}$ %	3	
C7		KM-5A-H750-200P $\pm$ 10%	1	
C12		K73-11-160B-0,33MK $\pm$ 5% ЧЕРТ.1	1	
C14		K73-11-400B-0,022MK $\pm$ 5% ЧЕРТ.1	1	
C15		KM-5A-H90-0,047MK $\pm$ $\frac{80}{20}$ %	1	
C22		KM-5A-H750-120P $\pm$ 10%	1	
		<u>МИКРОСХЕМЫ</u>		
DA1		KP140YD708 БК0.348.095-04ТУ	1	
DA2...DA4		KP159HT1E ХМЗ.456.006ТУ	3	
DA5		KP544YD2A БК0.348.380ТУ	1	
DA6		KP140YD20A БК0.348.095-12ТУ	1	
DA7		KP544YD2A БК0.348.380ТУ	1	
DA8		KP597CA3A БК0.348.590ТУ	1	
DA10		KP597CA3A БК0.348.590ТУ	1	
DD1,DD2		K555AА3 БК0.348.289ТУ1	2	
DD3		K155TM2 БК0.348.006-01ТУ	1	
DD4		K555KP12 БК0.348.289ТУ2	1	

ПОЗ,	:	НАИМЕНОВАНИЕ	:	КОЛ:	ПРИМЕЧАНИЕ
DD5	:	МИКРОСБОРКА 04АП001 5.035.030	:	1	:
DD6	:	К555ЛАЗ БК0.348.289ТУ1	:	1	:
DD7	:	К155ТМ2 БК0.348.006-01ТУ	:	1	:
	:		:		:
	:	<u>РЕЗИСТОРЫ МЛТ ОЖО.467.180ТУ</u>	:		:
	:	<u>РЕЗИСТОРЫ С2-29В ОЖО.467.130ТУ</u>	:		:
R1, R2	:	МЛТ-0,125-10КОМ±5%	:	2	:
R3	:	С2-29В-0,125-62,6КОМ±0,25%-1,0-А	:	1	:
R4	:	МЛТ-0,125-7,5КОМ±5%	:	1	:
R5, R6	:	МЛТ-0,125-3КОМ±5%	:	2	:
R7, R8	:	МЛТ-0,125-2КОМ±5%	:	2	:
R9, R10	:	МЛТ-0,125-10КОМ±5%	:	2	:
R11, R12	:	МЛТ-0,125-1,5КОМ±5%	:	2	:
R13	:	МЛТ-0,125-11КОМ±5%	:	1	:
R14	:	МЛТ-0,125-13КОМ±5%	:	1	:
R15	:	С2-29В-0,125-100КОМ±0,1%-1,0-А	:	1	:
R16	:	С2-29В-0,125-42,7КОМ±0,25%-1,0-А	:	1	:
R17	:	МЛТ-0,125-4,7КОМ±5%	:	1	:
R18	:	МЛТ-0,125-18КОМ±5%	:	1	:
R19	:	С2-29В-0,125-5,05КОМ±0,1%-1,0-А	:	1	:
R20	:	С2-29В-0,125-32КОМ±0,1%-1,0-А	:	1	:
R21	:	МЛТ-0,125-6200М±5%	:	1	:
R22	:	МЛТ-0,125-1КОМ±5%	:	1	:
R23, R24	:	С2-29В-0,125-49,9КОМ±0,25%-1,0-А	:	2	:

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
R25	:	C2-298-0,125-1,2КОМ±0,1X-1,0-A	1	1
R26, R27	:	C2-298-0,125-41,2КОМ±0,25X-1,0-A	2	1
R28	:	C2-298-0,125-3,16КОМ±0,1X-1,0-A	1	1
R29	:	C2-298-0,125-1,58КОМ±0,1X-1,0-A	1	1
R30	:	C2-298-0,125-6,34КОМ±0,1X-1,0-A	1	1
R31	:	МЛТ-0,125-13КОМ±5X	1	1
R32	:	СП5-3В-1ВТ-2,2КОМ±5X	1	1
R33	:	C2-298-0,125-9,88КОМ±0,1X-1,0-A	1	1
R35	:	МЛТ-0,125-2,7КОМ±5X	1	1
R36, R37	:	МЛТ-0,125-4,7КОМ±5X	2	1
R38, R39	:	МЛТ-0,125-11КОМ±5X	2	1
R40	:	МЛТ-0,125-4,7КОМ±5X	1	1
R41	:	C2-298-0,125-10КОМ±0,1X-1,0-A	1	1
R42	:	МЛТ-0,125-5,1КОМ±5X	1	1
R43	:	МЛТ-0,125-270КОМ±5X	1	1
R44	:	МЛТ-0,125-24КОМ±5X	1	1
R45, R46	:	МЛТ-0,125-270КОМ±5X	2	1
R47	:	СП5-3В-1ВТ-2200М±5X	1	1
R48, R49	:	МЛТ-0,125-4,7КОМ±5X	2	1
R50	:	МЛТ-0,125-270КОМ±5X	1	1
R51	:	МЛТ-0,125-1КОМ±5X	1	1
	:		1	1
VD2	:	СТАБИЛИТРОН КС175Ж АА0,336110ТУ	1	1
VD3, VD6	:	ДИОД КД522Б ДР3,362,029ТУ	4	1

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
VD7	СТАБИЛИТРОН КС190Д АА0,336,401ТУ	1	
VD8,VD9	ДИОД КД522Б ДРЗ.362.029ТУ	2	
	<u>ТРАНЗИСТОРЫ</u>		
VT1,VT2	КТ3127А АА0,336,429ТУ	2	
VT3	КПЗ07Г АА0,336,046ТУ	1	
VT4	КПЗ07А АА0,336,046ТУ	1	
VT6	ТРАНЗИСТОР КПЗ07А АА0,336,046ТУ	1	
X1			КОНЦЕВЫЕ
			ПЕЧАТНЫЕ
			КОНТАКТЫ