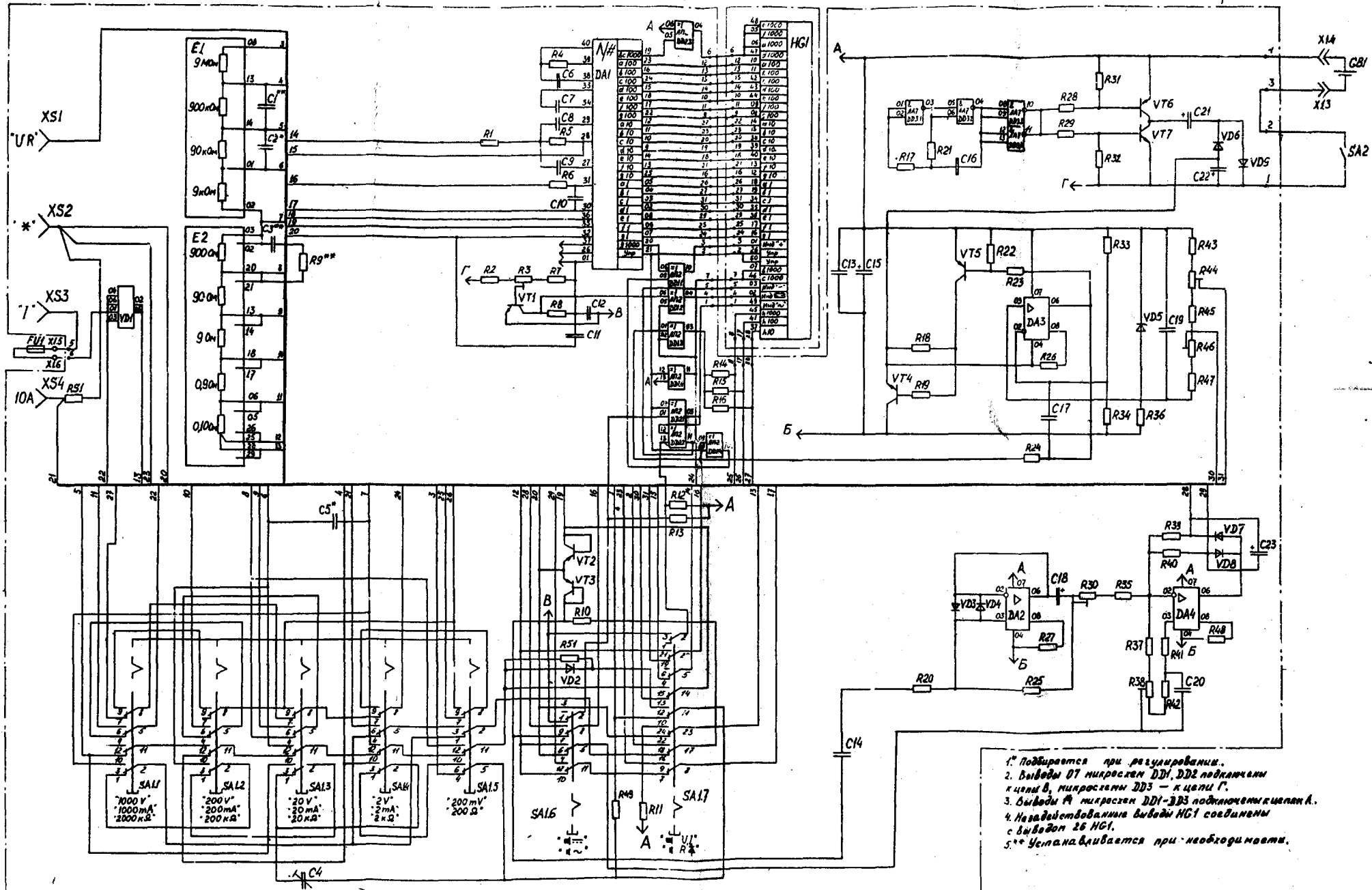
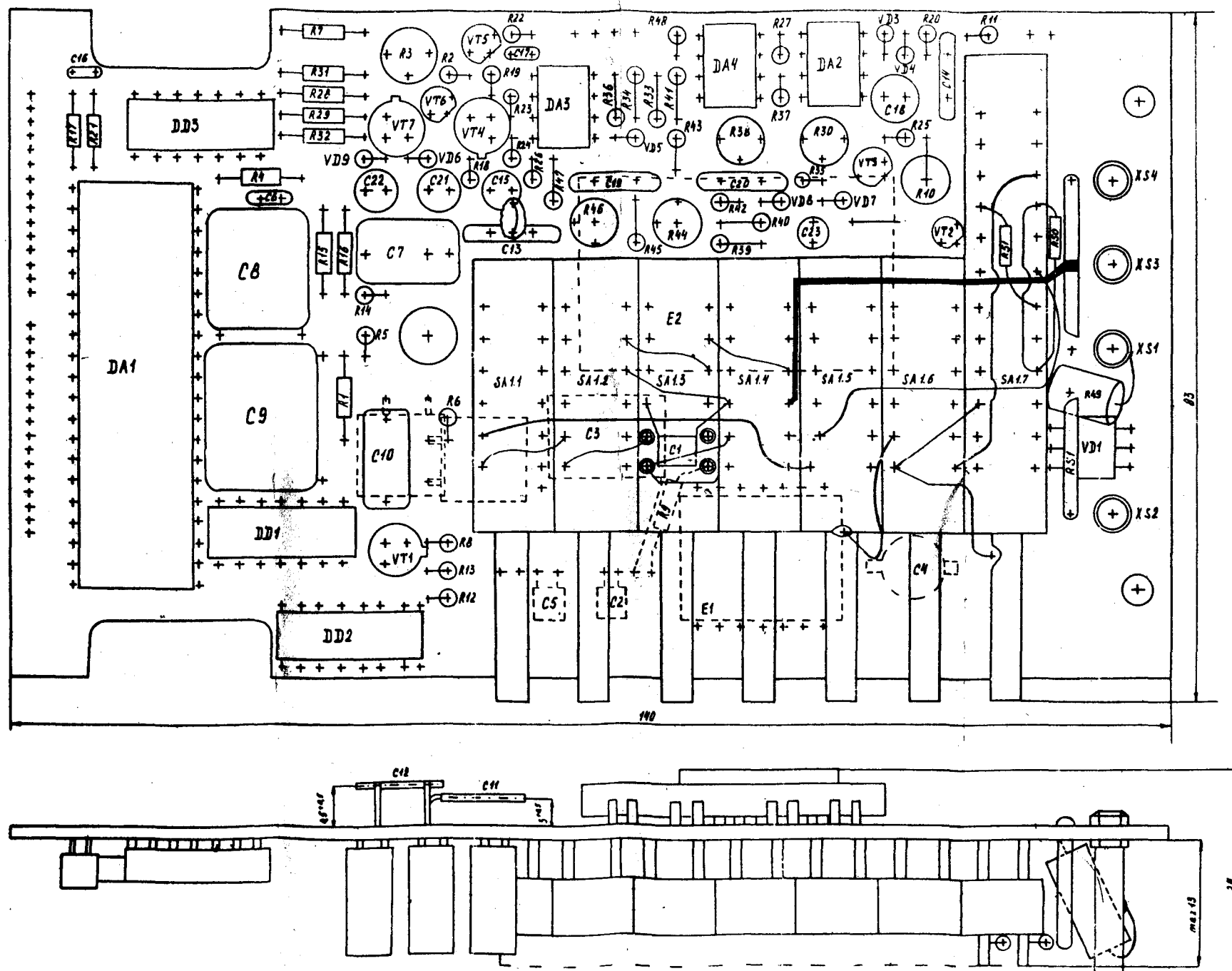


A1 A2

Приложение 2





ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Схема электрическая принципиальная
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Прим.
A1	Плата ЮУМ4.890.056 Конденсаторы К50-35 ОЖО.464.214 ТУ Конденсаторы К73-17 ОЖО.461.104 ТУ Конденсаторы К10-7В ОЖО.460.208 ТУ Конденсаторы КТ-4 ОЖО.460.103 ТУ Конденсаторы К53-19 ОЖО.464.133 ТУ		
C1, C2	К10-7В-М750-100 пФ $\pm 10\%$	2	C2 подбир. при регул.
C3	К73-17-250В-0,22 мкФ $\pm 10\%$	1	
C4	КТ-4-216-3/15 пФ - В	1	
C5	К10-7В-Н90-4700 пФ $\pm 10\%$	1	C5 подбир. при регул.
C6	К10-7В-М750-100 пФ $\pm 10\%$	1	
C7, C8	К73-17-250В-0,1 мкФ $\pm 10\%$	2	
C9	К73-17-250В-0,22 мкФ $\pm 10\%$	1	
C10	К73-17-630В-0,01 мкФ $\pm 10\%$	1	
C11...C14	К10-7В-Н90-0,047 мкФ $\frac{+80\%}{-20\%}$	4	
C15	К50-35-63В-10 мкФ - В	1	
C16, C17	К10-7В-Н90-4700 пФ $\frac{+80\%}{-20\%}$	2	
C18	К50-35-25В-22 мкФ - В	1	

Продолжение прил. 4

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Прим.
C19, C20	К10-7В-Н90-0,047 мкФ $\frac{+80\%}{-20\%}$	2	
C21, C22	К50-35-13В-10 мкФ - В	2	
C23	К53-19-16В-4,7 мкФ	1	
	<u>Микросхемы</u>		
DA1	КР572ПВ5А 6К0.348.432-07 ТУ	1	
DA2...DA4	КР140УД1208 6К0.348.296 ТУ	3	
DD1, DD2	К561 ЛП2 6К0.348.457 ТУ	2	
DD3	К561 ЛА7 6К0.348.457 ТУ	1	
E1	Делитель напряжения ЮУМ3.418.013	1	
E2	Шунт ЮУМ4.846.014	1	
	<u>Резисторы МЛТ ОЖО.467.180 ТУ</u>		
	<u>Резисторы С2-29В ОЖО.467.130 ТУ</u>		
	<u>Резисторы СП3-19 ОЖО.468.372 ТУ</u>		
	<u>Резисторы СП5-16 ОЖО.468.552 ТУ</u>		
R1	МЛТ-0,125-56 кОм $\pm 5\%$	1	
R2	МЛТ-0,125-750 кОм $\pm 5\%$	1	
R3	СП3-19а-220 кОм $\pm 10\%$	1	
R4	МЛТ-0,125-100 кОм $\pm 5\%$	1	
R5	МЛТ-0,125-270 кОм $\pm 5\%$	1	
R6...R8	МЛТ-0,125-1 МОм $\pm 5\%$	3	
R9	МЛТ-0,125-10 кОм $\pm 5\%$	1	
R10	МЛТ-1-10 кОм $\pm 5\%$	1	
R11	МЛТ-0,125-910 Ом $\pm 5\%$	1	

Продолжение прил. 4

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Прим.
R12...R16	МЛТ-0,125-2,2 МОм $\pm$ 5%	5	
R17...R19	МЛТ-0,125-100 $\pm$ кОм $\pm$ 5%	3	
R20, R21	МЛТ-0,125-20 кОм $\pm$ 5%	2	
R22	МЛТ-0,125-200 кОм $\pm$ 5%	1	
R23	МЛТ-0,125-100 кОм $\pm$ 5%	1	
R24, R25	МЛТ-0,125-2,2 МОм $\pm$ 5%	2	
R26, R27	МЛТ-0,125-1 МОм $\pm$ 5%	2	
R28, R29	МЛТ-0,125-10 кОм $\pm$ 5%	2	
R30	СПЗ-19а-470 Ом $\pm$ 10%	1	
R31, R32	МЛТ-0,125-3 кОм $\pm$ 5%	2	
R33	С2-29В-0,125-42,2 кОм $\pm$ 0,5%	1	
R34	С2-29В-0,125-18,0 кОм $\pm$ 0,5%	1	
R35	МЛТ-0,125-4,7 кОм $\pm$ 5%	1	
R36	С2-29В-0,125-4,32 кОм $\pm$ 1%	1	
R37	МЛТ-0,125-200 кОм $\pm$ 5%	1	
R38	СПЗ-19а-100 кОм $\pm$ 10%	1	
R39...R41	С2-29В-0,125-5,62кОм $\pm$ 0,25%	3	
R42	МЛТ-0,125-200 кОм $\pm$ 5%	1	
R43	С2-29В-0,125-42,2 кОм $\pm$ 0,5%	1	
R44	СПЗ-16ВГ-0,05-220 Ом $\pm$ 5%	1	
R45	С2-29В-0,125-1,40 кОм $\pm$ 0,5%	1	
R46	СПЗ-16ВГ-0,05-4,7 кОм $\pm$ 5%	1	
R47	С2-29В-0,125-42,2 кОм $\pm$ 0,5%	1	
R48	МЛТ-0,125-75 кОм $\pm$ 5%	1	

Продолжение прил. 4

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Прим.
R49	МЛТ-1-3,9 кОм $\pm$ 5%	1	
R50, R51	МЛТ-0,125-200 кОм $\pm$ 5%	2	
RS1	Шунт измерительный ЮУМ7.717.001	1	
SA1	Переключатель П2К ЮУМ3.602.172	1	Карта заказа ЮУМ3.602.124
VD1	Набор диодов КЦ407А ТТ3.362.146 ТУ	1	
VD2	Диод КД209А аА0.336.469 ТУ	1	
VD3, VD4	Диод КД522Б дР3.362.029 ТУ	2	
VD5	Стабилитрон КС405А аА0.336.594 ТУ	1	
VD6...VD9	Диод КД522Б д3.362.029 ТУ	4	
<u>Транзисторы</u>			
VT1	КТ342БМ ЖК3.365.227 ТУ	1	
VT2, VT3	КТ345Б ЦТ3.365.058 ТУ	2	
VT4	КТ342БМ ЖК3.365.227 ТУ	1	
VT5, VT6	КТ345Б ЦТ3.365.058 ТУ	2	
VT7	КТ342БМ ЖК3.365.227 ТУ	1	
XS1...XS4	Клемма ЮУМ7.752.015	4	
A2	<u>Плата ЮУММ4.890.061</u>		
HG1	Индикатор жидкокристаллический ИЖЦ-4/7 ОДО.339.573 ТУ	1	
FV1	Предохранитель ВП2Б-1-1,0 А ОЮО.481.005 ТУ	1	
GB1	Батарея "Корунд" ТУ 16-729.060-81	1	
SA2	Переключатель ПД9-1 ОЮО.360.089 ТУ	1	
XI	Колодка ЮУМ4.130.210	1	