

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ

ЭК1Т-04-«АКСИОН»

Альбом схем

ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ
АККУМУЛЯТОР ИИГ-1,5-У1,1	C1...C10
ТРИАКЕР ПТ73-2-2	SR1
РОЗЕТКА ОИП-БС-41-В/20,5-6,5-Р34	X1...X10
ПРОСЦЕЛЫ ОИГН.685402.002	L1
	R1
К10-176-И1500-220н8	C1...C3, C5...C10
К10-176-И1500-1000н8	C4
С2-33Н-В.125-15н0н	K11
С2-33Н-В.5-10н0н	R1...R10
РАЗРЯДНИК Р-144	FV1...FV10
ИТИРЬ ОИГН.685112.002	X1...X10
ВЫЛКА РП15-15М	X11

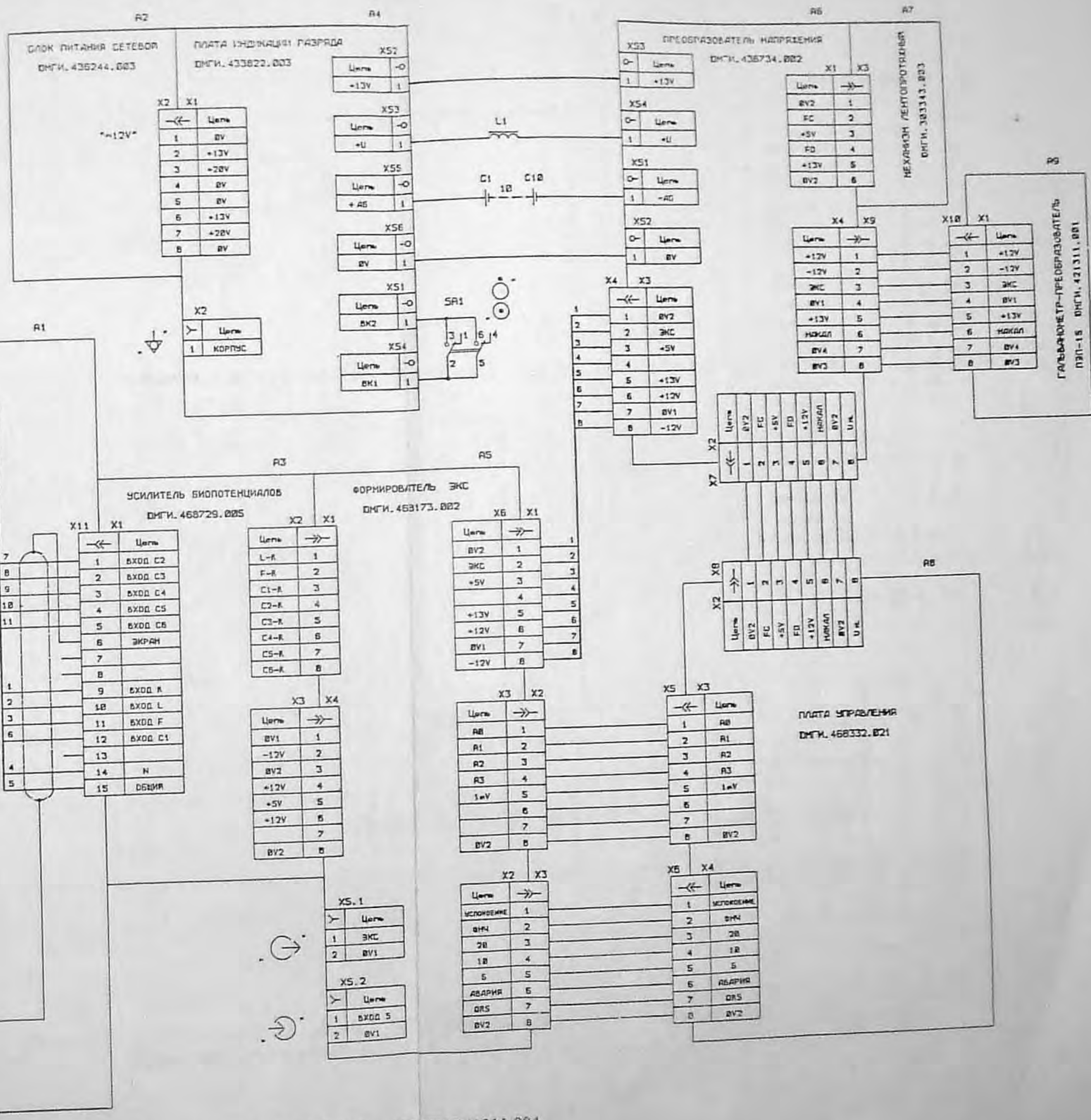


Рисунок 1 – Электрокардиограф ЭК1Т-04 ЮМГИ.941311.004
 Схема электрическая принципиальная

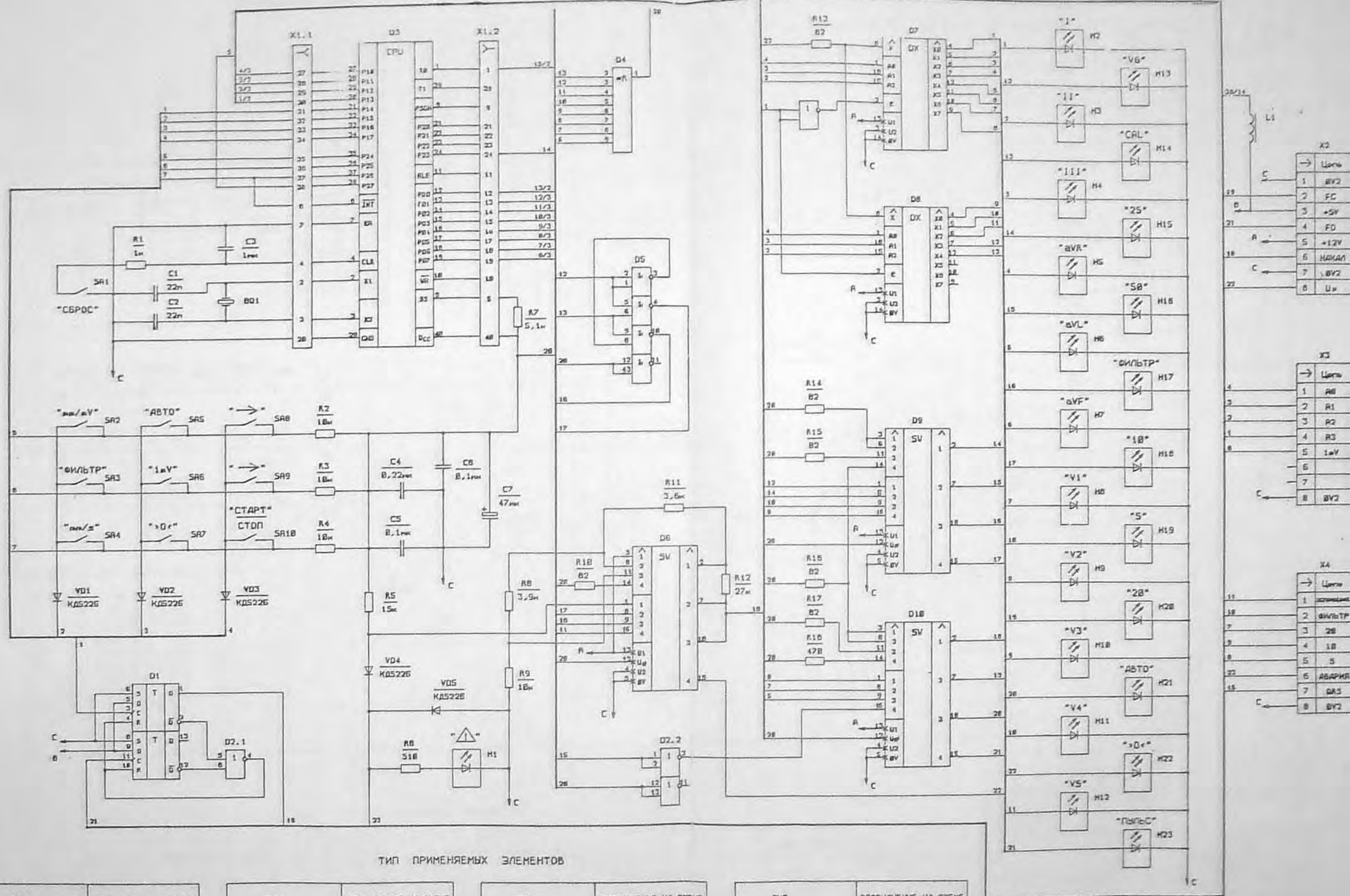
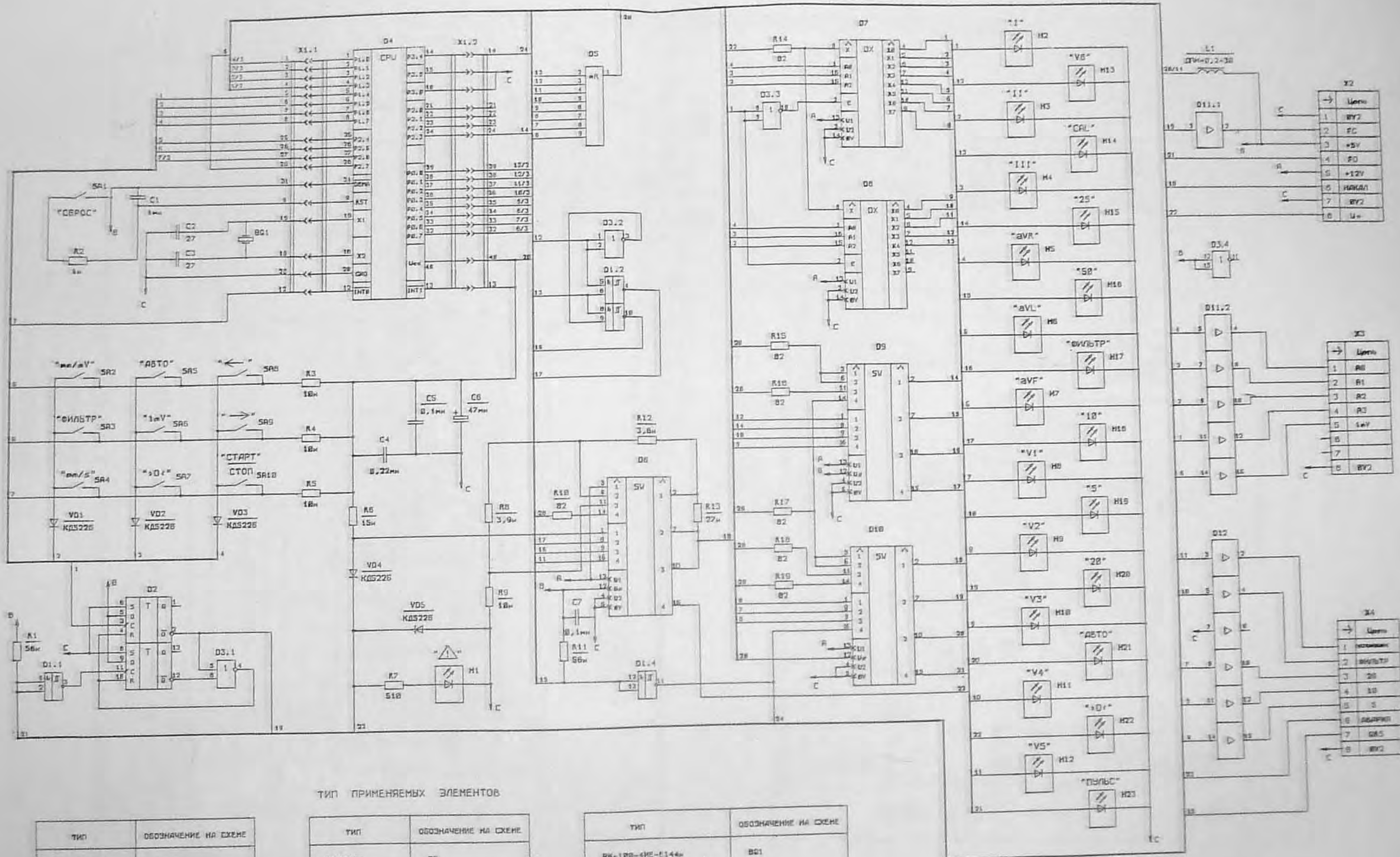


Рисунок 3 – Плата управления ЮМГИ.468332.021
Схема электрическая принципиальная



ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K18-178-H47	C2, C3
K18-178-H98	C1, C4, C5, C7
K56-53-5,36	C6
C2-33H-8,125	R1...R19
МИКРОСХЕМА	H1, H21
МИКРОСХЕМА	H2...H22
МР1-4-9-128	D5

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K561A55	D3
K561TA1	D1
K561TN2	D2
K561ON4	D11, D12
KPS9BKH5	D6, D9, D18
KPS9BKH6	D7, D8
ПМН159-1	SA1...SA18

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
РК-108-4HE-0144	BC1
ОН-50-39-6/28,5x6,3-852	X2...X4
ПАНЕЛЬКА DIP SCL48	X1
МИКРОСХЕМА	
ВМГН, 431285, 022	D4

ПИТАНИЕ МИКРОСХЕМ

МИКРОСХЕМА	КОНТАКТЫ	
	5V (+5V)	GND
D1, D2, D3	14	7
D11, D12	1	8

Рисунок 4 - Плата управления ЮМГИ.468332.032
Схема электрическая принципиальная

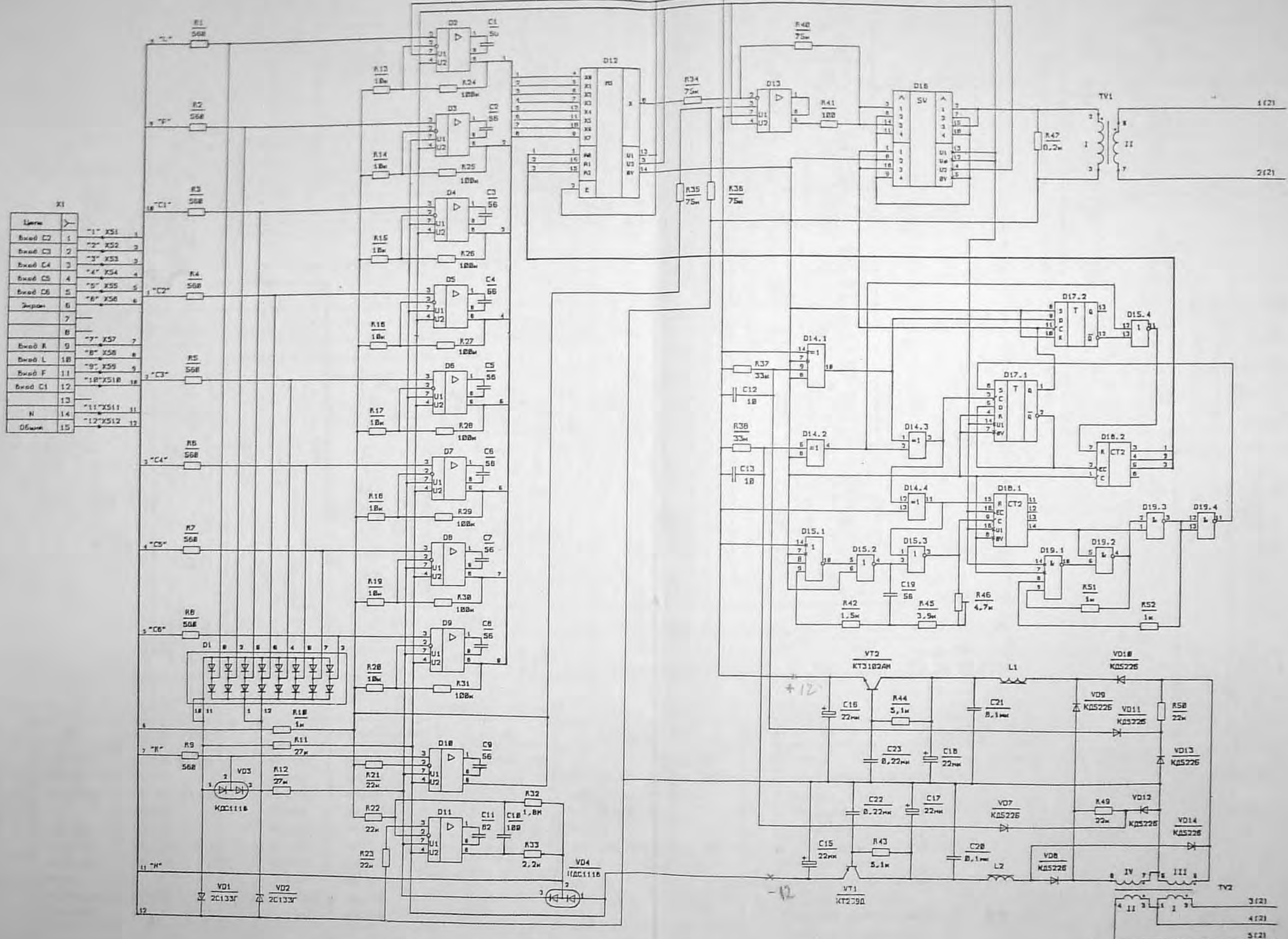
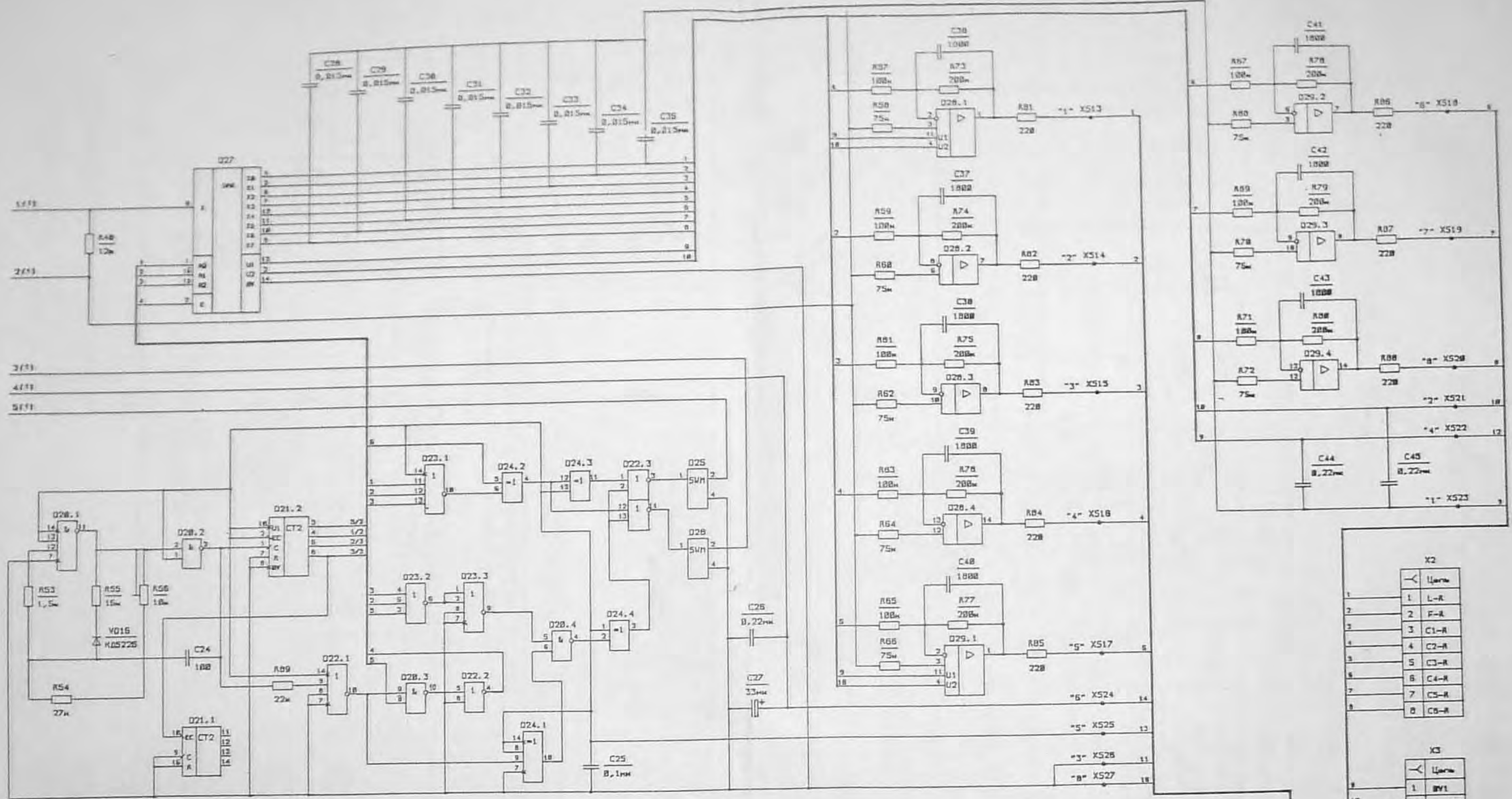


Рисунок 5 – Усилитель биопотенциалов ЮМГИ.486729.005
Схема электрическая принципиальная



ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K1B-176-M47	C1...C13, C19, C24
K1B-176-M150B	C36...C43
K1B-176-M98	C28...C33, C25, C26, C44, C45
K5B-53-168	C27
K5B-53-258	C15...C18
K73-9-188B	C28...C35
KOC28A	D1
KP148UD1488A	D2...D11
KP5549D2A	D13

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K561HE18	D18, D21
K561HA7	D19, D28
K561HE5	D15, D22
K561HE18	D23
K561HA2	D14, D24
K561HA2	D17
KP598KH5	D16
KP598KH6	D12, D27
KP1014HT1A	D25, D26
K1431UD2A	D28, D29

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
C2-33H-8,125	R18...R12, R21...R23, R32, R33, R37, R38, R41...R45, R47...R55, R58, R60, R62, R64, R66, R68, R78, R72, R81...R89
C2-33H-8,25	R1...R9
C2-36	R13...R28, R24...R31, R34...R36, R48, R57, R59, R61, R63, R65, R67, R69, R71, R73...R88
СПЗ-(902-0,5	R46, R56

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
РП15-15Г	X1
ДНН-ВС -41-8/2В,5х6,5-РЗ4	X2, X3
ПРОСЦЕЛЬ	L1, L2
ОМГН.885442.885	
ТРАНСФОРМАТОРЫ	
ОМГН.671121.028	TV1
ОМГН.671121.048	TV2

X51...X527 - КОНТАКТЫ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ

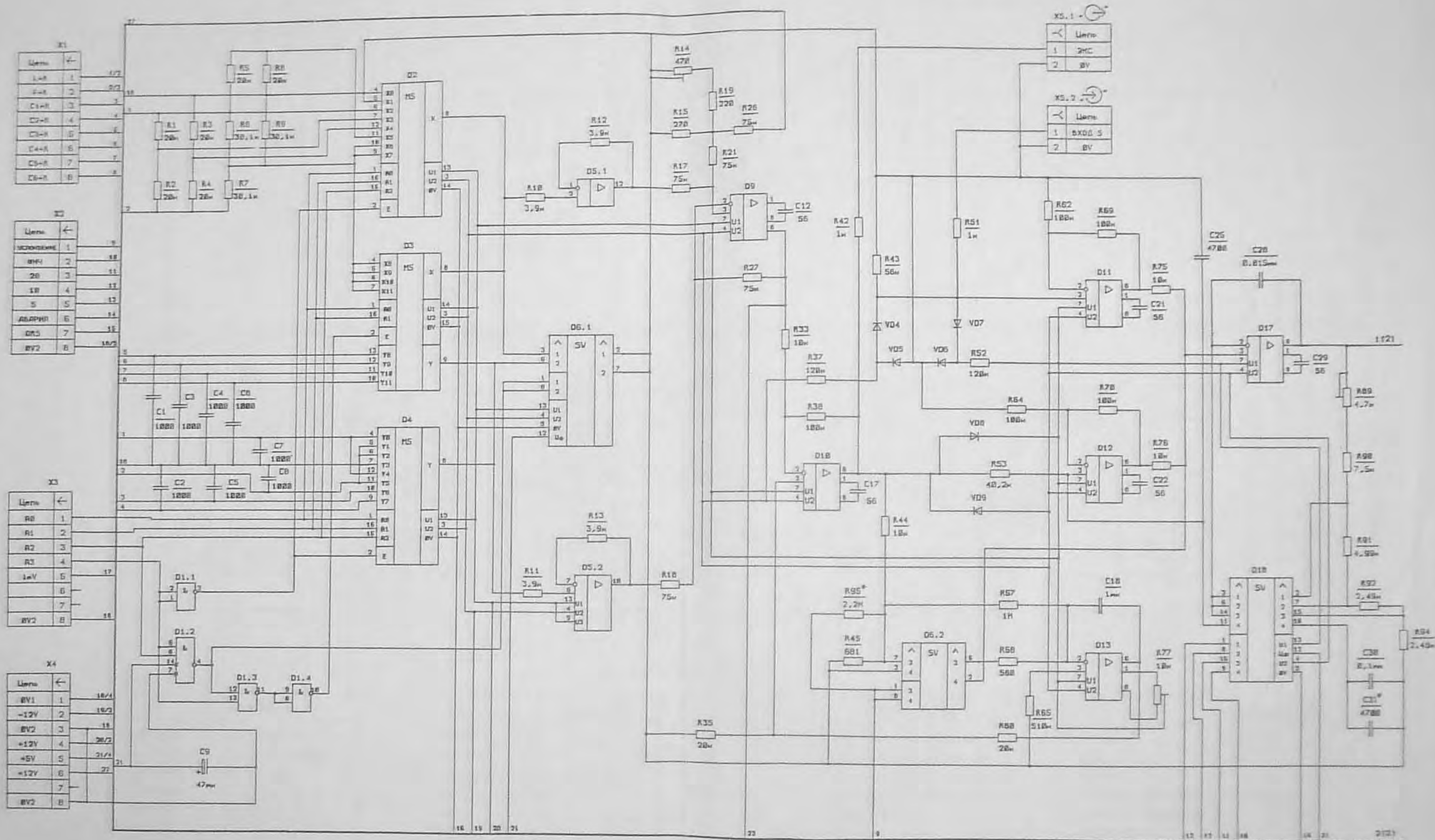
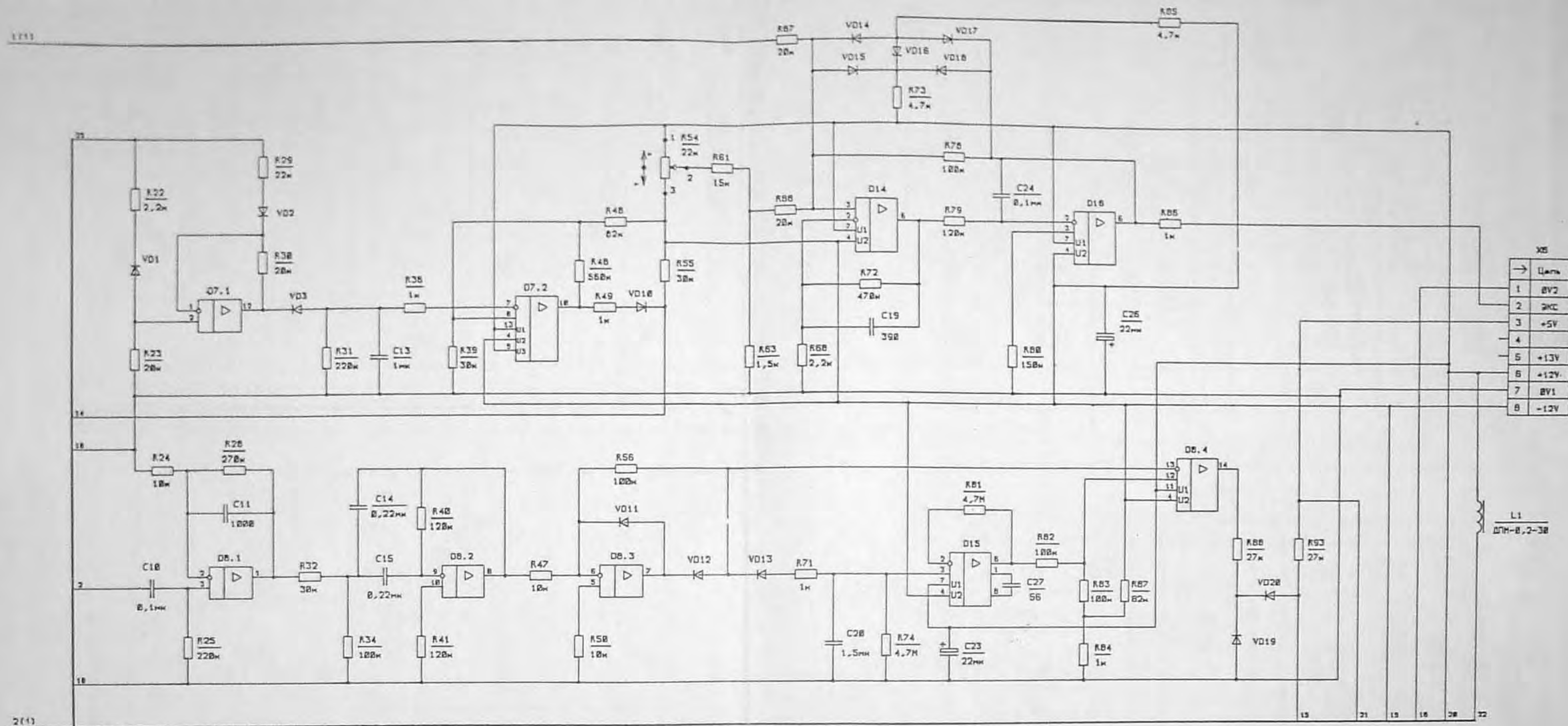


Рисунок 6 – Формирователь электрокардиосигнала
 Схема электрическая принципиальная

ЮМГИ.468173.002



ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

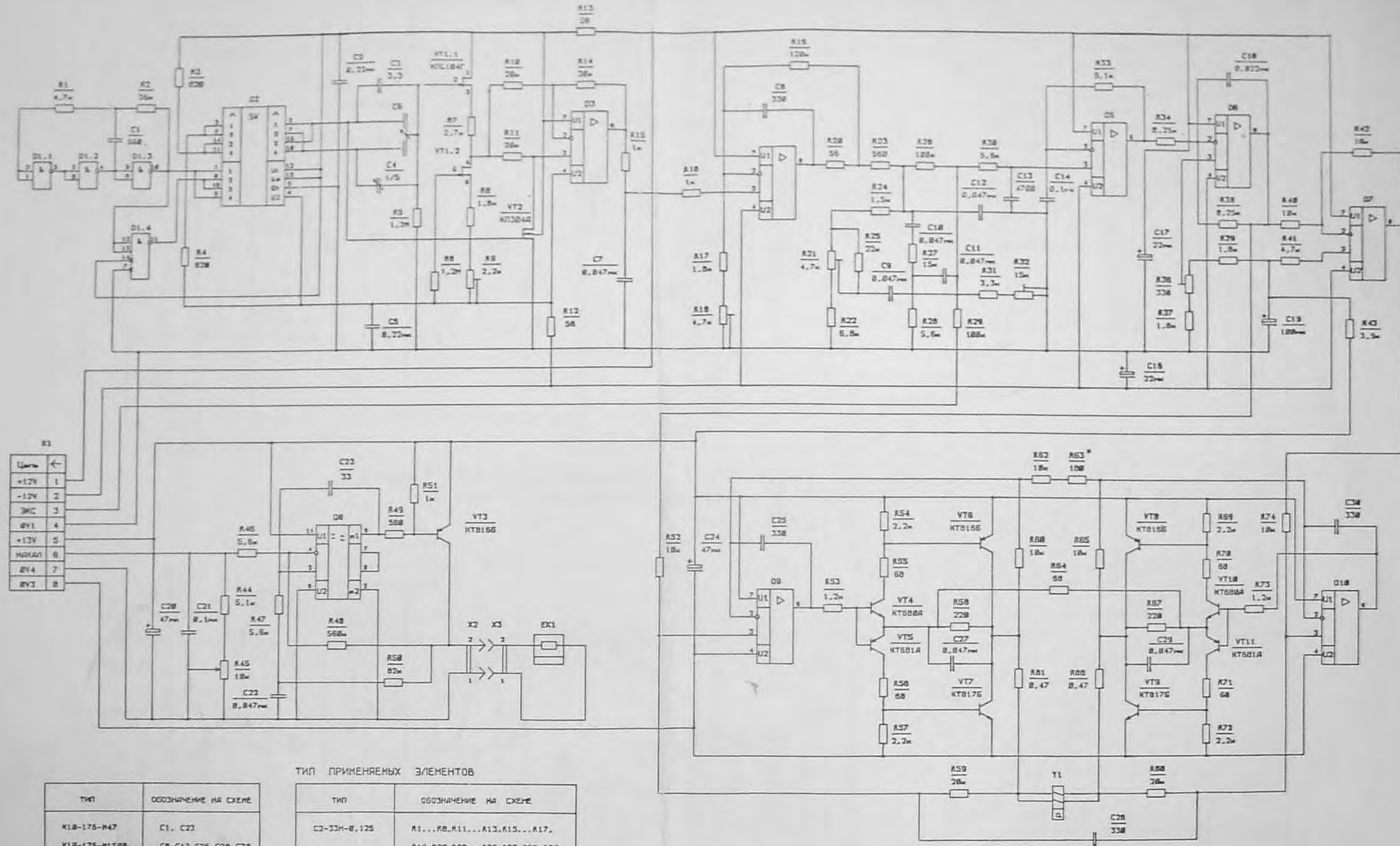
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
К10-175-М47	C12, C17, C21, C22, C27, C29
К10-175-М1500	C1...C8, C11, C19, C25, C31
К10-175-М90	C13, C20, C28
К50-53-Б, 3Б	C9
К50-53-25Б	C23, C26
К73-17-53Б	C14, C15, C18
К73-17-250Б	C10, C24, C30
КР1403Д17А	D13
КР1403Д20А	D5, D7

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
КР1409Д60В	D16
КР1409Д70В	D14
КР1409Д140ВА	D9...D12, D15, D17
КС61/А7	D1
КР590КМ3	D3
КР590КМ5	D8, D10
КР590КМ6	D2, D4
К1401У02А	D6
КД522Б	VD1...VD15, VD17...VD20
КС139А	VD16

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
C2-33Н-В, 125	R10...R13, R15, R19, R22...R26, R28...R32, R34, R36, R37, R39...R43, R46...R52, R55...R58, R61, R63, R65, R68, R71...R73, R79, R80, R82...R88, R93, R95
C2-33Н-В, 25	R74, R81
C2-36	R1...R9, R17, R18, R21, R27, R33, R35, R38, R44, R45, R53, R62, R64, R66, R67, R69, R70, R75, R76, R78, R90...R92, R94

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
СПЗ-19а2	R77
СП4-1а	R54
СП5-28Б	R14, R89
ОН-80-39-В/20, 5кВ, 3-Б52	X1...X4, X6
УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ БИС.202.133	X5

* - ПОДБИРАЮТ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ



ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K18-176-K47	C1, C23
K18-176-M1500	C8, C13, C25, C26, C38
K18-176-H50	C2, C5, C7, C12, C21, C22, C27, C29
K58-53-150	C19, C20, C24
K58-53-250	C16, C17
K23-9-1000	C18
K73-17-2500	C9...C11, C14
K0-1-K47	C3
KT4-255-250	C4

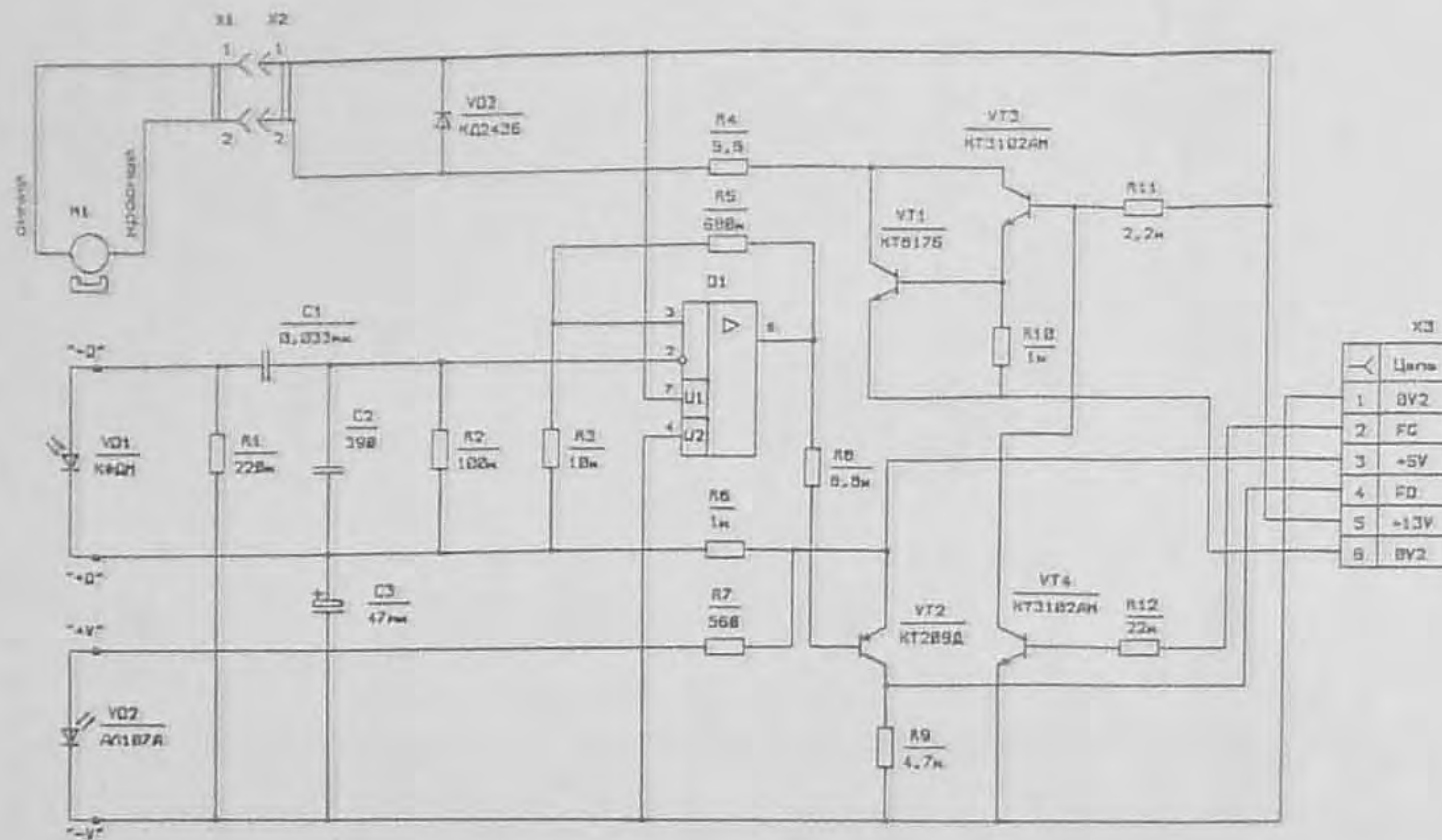
ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
C2-33H-0,125	R1...R8, R11...R13, R15...R17, R19, R20, R22...R25, R27, R28, R30, R31, R33, R37, R39, R41, R43, R44, R46...R51, R53, R54, R57, R58, R63, R67, R69, R72, R73
C2-33H-0,25	R55, R56, R64, R70, R71
C2-33H-0,5	R61, R66
C2-36	R10, R14, R26, R29, R34, R38, R40, R42, R52, R59, R62, R65, R68, R74
СПЗ-150	R45

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
СПЗ-190-0,5	R9
СПЗ-20A-0,5	R18, R21, R32, R36
КР140УД708	Д1...Д7, Д9, Д10
КС54С43А	Д8
КС61АА7	Д1
КР550ЖН5	Д2

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
ОНП-8С-39-2/5,5x6,3-053	X2
ОНП-8С-39-0/20,5x6,3-052	X1
ОНП-8С41-2/5,5x6,5-Р34	X3
ПЕРО ТЕПЛОДООЕ ДИГИ. 681010.003	ЕК1
МАГНИТОПРОЕОД ДИГИ. 681111.001	Y1

* - ПОДБИРАЕТ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ

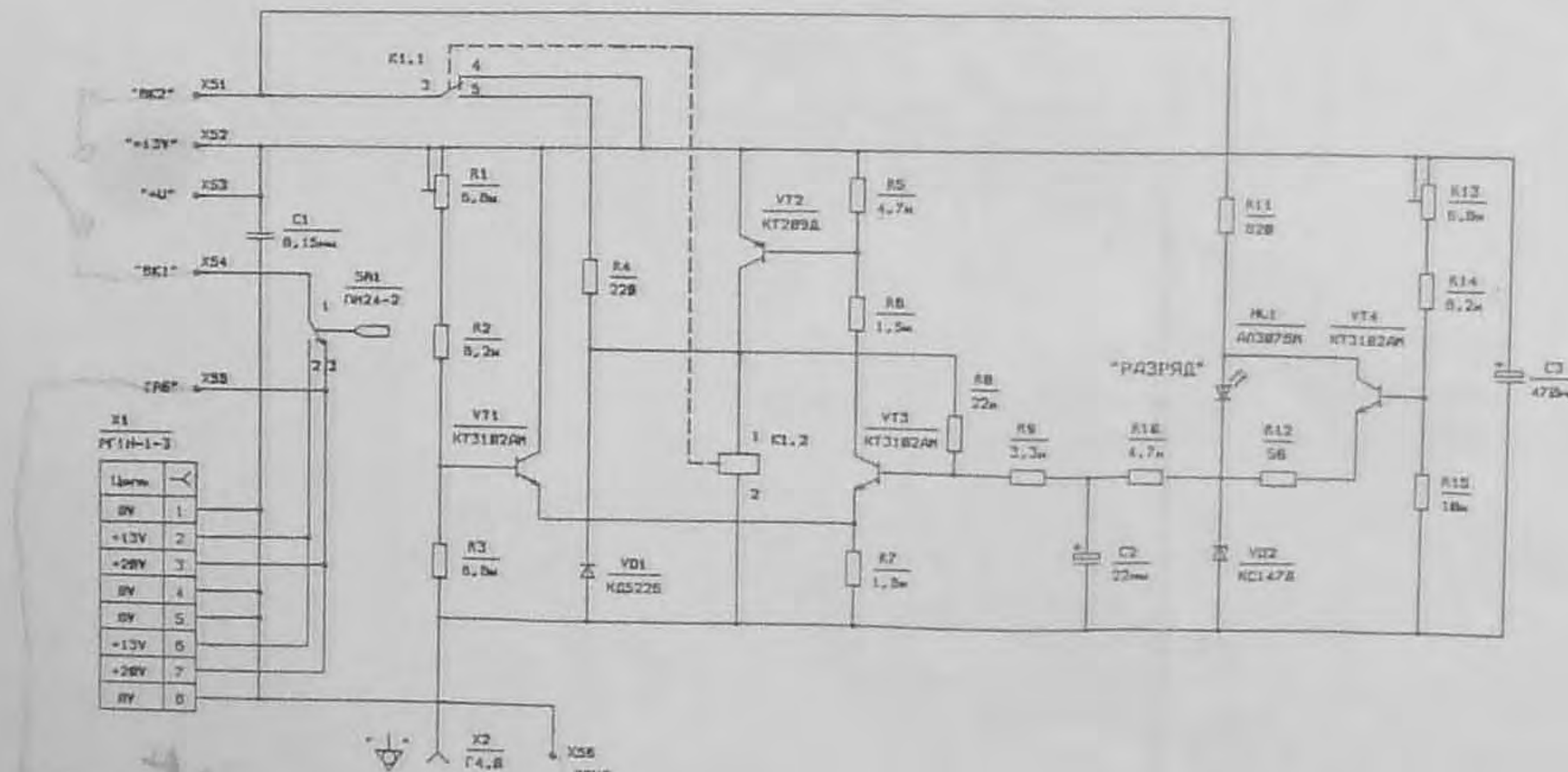
Рисунок 7 - Гальванометр-преобразователь ПЭП-15 ЮМГИ.421311.011
Схема электрическая принципиальная



ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K18-176-H98	C1
K18-176-H1508	C2
K58-63-6.38	C3
KP1409.0788	D1
C2-33H-8.125	R1...R3, R5, R6, R8...R12
C2-33H-8.25	R7
C2-33H-8.5	R4
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
ДПМ28-Н2-12	M1
РОЗЕТКИ	
ОНП-8С-41-2/5.5x6.5-Р34	X1
ОНП-8С-41-6/15.5x6.5-Р34	X3
ВЫКЛ	
ОНП-8С-39-2/5.5x6.3-652	X2

Рисунок 8 – Лентопротяжный механизм ЮМГИ.303343.003
Схема электрическая принципиальная



ТИП ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ
K18-176-H98	C1
K58-63-188	C2
K58-63-258	C3
C2-33H-8.125	R2, R3, R5...R12, R14, R15
C2-33H-8.25	R4
C2-196-8.5	R1, R13
РЕЛЕ Р3С18	
Рс4.529.631-84.82	K1

X31...X38 – КОНТАКТЫ РАЗЪЕМА ПЛАТЫ

Рисунок 9 – Плата индикации разряда ЮМГИ.433822.003
Схема электрическая принципиальная

