

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРСКИМ ЛИФТОМ

У П Л

П а с п о р т

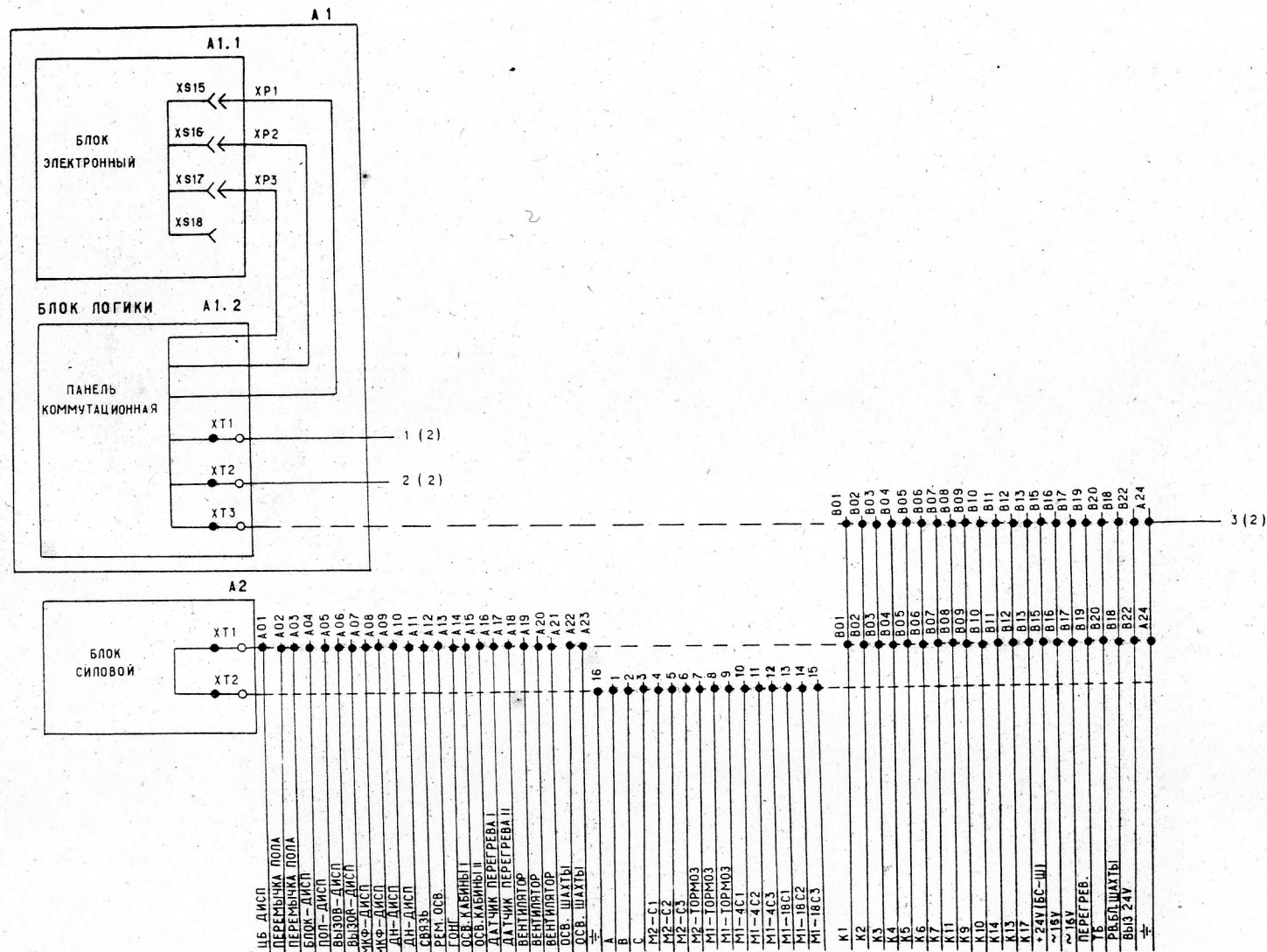
(Схемы электрические принципиальные
и планы размещения элементов
на печатных платах)

484431.001 ПСИ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

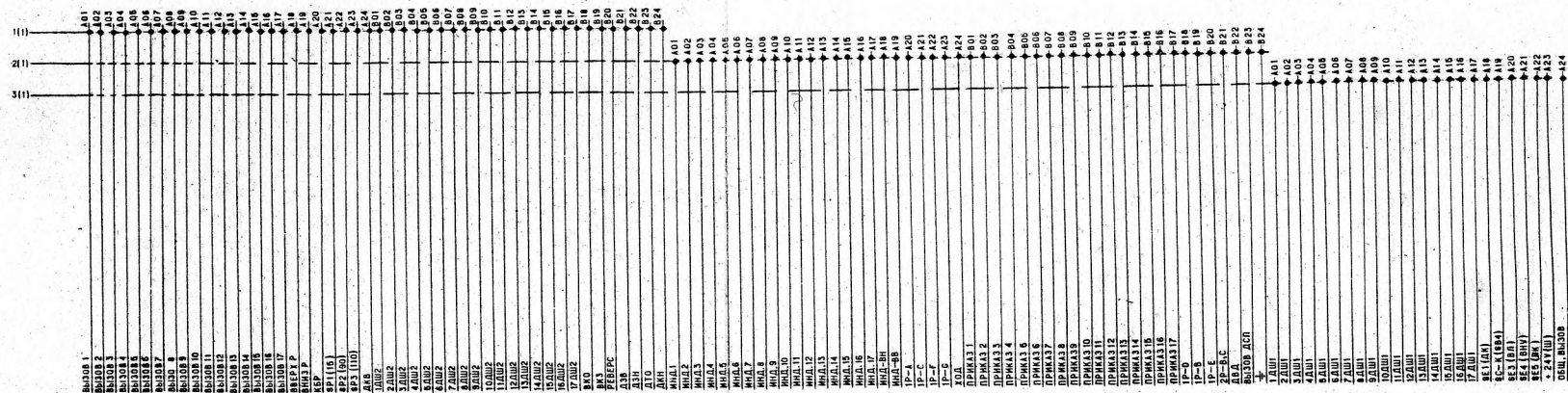
I. Устройство управления пассажирским лифтом УПЛ	
Схема электрическая принципиальная 48443I.00I ЭЗ	3
Перечень элементов 48443I.00I ПЭЗ	5
2. Блок силовой БС	
Схема электрическая принципиальная 484729.00I ЭЗ	6
Перечень элементов 484729.00I ПЭЗ	7
Плата встроенной температурной защиты 68728I.006 СБ	9
Плата выпрямителей 68728I.007 СБ	10
Плата управления тормозом главного привода и привода дверей 68728I.008 СБ	11
3. Блок логики	
Схема электрическая принципиальная 484729.002 ЭЗ	12
Перечень элементов 484729.002 ПЭЗ	12
4. Блок электронный	
Схема электрическая принципиальная 484729.003 ЭЗ	13
Перечень элементов 484729 ПЭЗ	15
5. Селектор	
Схема электрическая принципиальная 687283.002 ЭЗ	16
Перечень элементов 687283.002 ПЭЗ	17
Селектор 687283.002 СБ	18
6. Блок ввода приказов и вызовов БВПВ	
Схема электрическая принципиальная 687283.003 ЭЗ	19
Перечень элементов 687283.003 ПЭЗ	20
Блок ввода приказов и вызовов БВПВ 687283.003 СБ	21
7. Блок управления приводом БУП	
Схема электрическая принципиальная 687283.004 ЭЗ	22
Перечень элементов 687283.004 ПЭЗ	23
Блок управления приводом БУП 687283.004 СБ	24
8. Блок управления дверью БУД	
Схема электрическая принципиальная 687283.005 ЭЗ	25
Перечень элементов 687283.005 ПЭЗ	26
Блок управления дверью БУД 687283.005 СБ	27
9. Пульт управления	
Схема электрическая принципиальная 687283.006 ЭЗ	28
Перечень элементов 687283.006 ПЭЗ	29
Пульт управления 687283.006 СБ	29
10. Панель коммутационная	
Схема электрическая принципиальная 484735.00I ЭЗ	31
Перечень элементов 484735.00I ПЭЗ	32



УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРСКИМ ЛИФТОМ 484431.001.33.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

(Лист I)



УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРСКИМ ЛИФТОМ

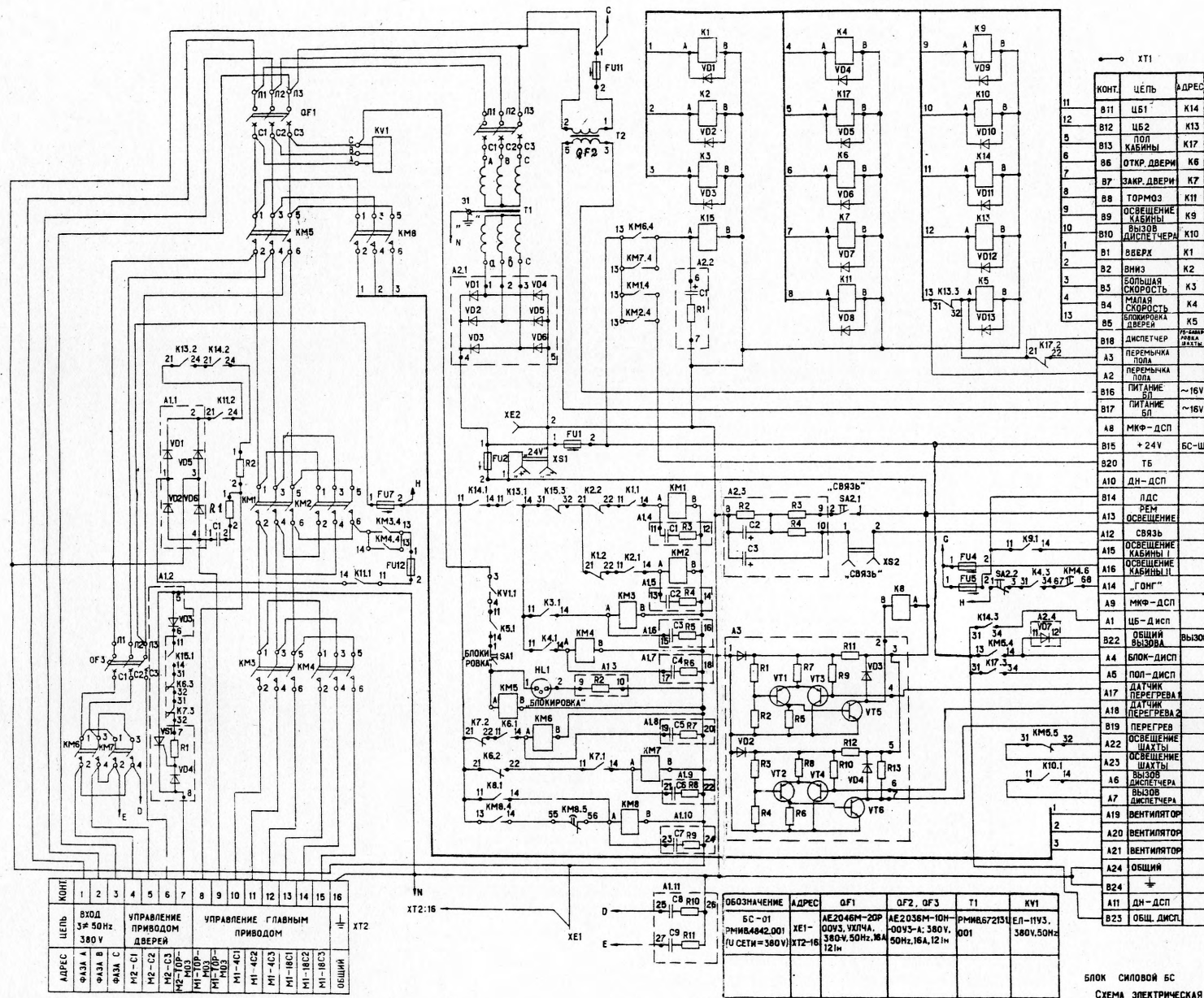
Схема электрическая принципиальная

484431.001 ЭЗ

(лист 2)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ПассажиРСКИМ ЛИСТОМ
484431.001 ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
AI	Блок логики 484729.002	I	
AI.I	Блок электронный 484729.003	I	
AI.2	Панель коммутационная 484735.001	I	
A2	Блок силовой 484729.001	I	



КОИТ	ЦЕЛЬ	АДРЕС
11	В11	В11
12	В12	В12
13	В13	В13
14	В14	В14
15	В15	В15
16	В16	В16
17	В17	В17
18	В18	В18
19	В19	В19
20	В20	В20
21	В21	В21
22	В22	В22
23	В23	В23
24	В24	В24
25	В25	В25
26	В26	В26
27	В27	В27
28	В28	В28
29	В29	В29
30	В30	В30
31	В31	В31
32	В32	В32
33	В33	В33
34	В34	В34
35	В35	В35
36	В36	В36
37	В37	В37
38	В38	В38
39	В39	В39
40	В40	В40
41	В41	В41
42	В42	В42
43	В43	В43
44	В44	В44
45	В45	В45
46	В46	В46
47	В47	В47
48	В48	В48
49	В49	В49
50	В50	В50
51	В51	В51
52	В52	В52
53	В53	В53
54	В54	В54
55	В55	В55
56	В56	В56
57	В57	В57
58	В58	В58
59	В59	В59
60	В60	В60
61	В61	В61
62	В62	В62
63	В63	В63
64	В64	В64
65	В65	В65
66	В66	В66
67	В67	В67
68	В68	В68
69	В69	В69
70	В70	В70
71	В71	В71
72	В72	В72
73	В73	В73
74	В74	В74
75	В75	В75
76	В76	В76
77	В77	В77
78	В78	В78
79	В79	В79
80	В80	В80
81	В81	В81
82	В82	В82
83	В83	В83
84	В84	В84
85	В85	В85
86	В86	В86
87	В87	В87
88	В88	В88
89	В89	В89
90	В90	В90
91	В91	В91
92	В92	В92
93	В93	В93
94	В94	В94
95	В95	В95
96	В96	В96
97	В97	В97
98	В98	В98
99	В99	В99
100	В100	В100

БЛОК СИЛОВОЙ БС РММВ.484729.00133
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА СИЛОВОГО Б С 484729.001 ИЭЗ

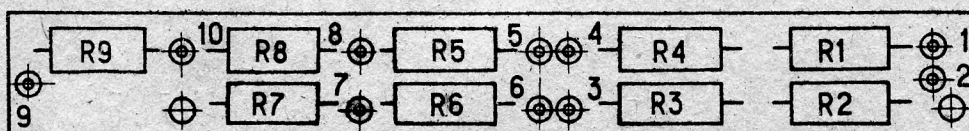
Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примеча- ние
AI	Плата управления тормозом главного привода и привода дверей 68728I.008	I	
CI...C9	Конденсатор K73-II-630 В-0,22 мкФ±20% 0.46I.093 TV	9	
	Резисторы C2-23 0.467.I04 TV		
PI	C2-23-0,5-I кОм±10%-Б-В-В	I	
P2	C2-23-0,5-I80 кОм±10%-Б-В-В	I	
R3...R9	C2-23-2-240 Ом±5%-Б-В-В	7	
RI0,RII	C2-23-2-620 Ом±5%-Б-В-В	2	
VD1...VD6	Диод КД243Д 0.336.800 TV	6	
VS1	Тиристор TII2-I0-I2-4-УХЛ2.I TVI6-729226-79	I	
A2	Плата выпрямителей 68728I.007	I	
	Конденсаторы K50-35 0.464.2I4 TV		
CI	K50-35-63 В-220 мкФ-В	I	
C2,C3	K50-35-63 В-47 мкФ-В	2	
	Резисторы C2-23 0.467.I04 TV		
RI	C2-23-0,5-750 Ом±5%-Б-В-В	I	
R2	C2-23-0,5-3,3 кОм±10%-Б-В-В	I	
R3	C2-23-0,5-390 Ом±10%-Б-В-В	I	
R4	C2-23-0,5-I кОм±10%-Б-В-В	I	
VD1...VD7	Диод КД2997Б 0.336.647 TV	7	
A3	Плата встроенной температурной защиты 687243.006	I	
	Резисторы C2-23 0.467.I04 TV		
RI	C2-23-0,5-5,I кОм±5%-Б-В-В	I	
R2	C2-23-0,5-2,7 кОм±10%-Б-В-В	I	
R3	C2-23-0,5-5,I кОм±5%-Б-В-В	I	
R4	C2-23-0,5-2,7 кОм±10%-Б-В-В	I	
R5,R6	C2-23-0,5-3 кОм±5%-Б-В-В	2	
R7,R8	C2-23-0,5-I,I кОм±5%-Б-В-В	2	
R9,RI0	C2-23-0,5-3,9 кОм±10%-Б-В-В	2	

Продолжение

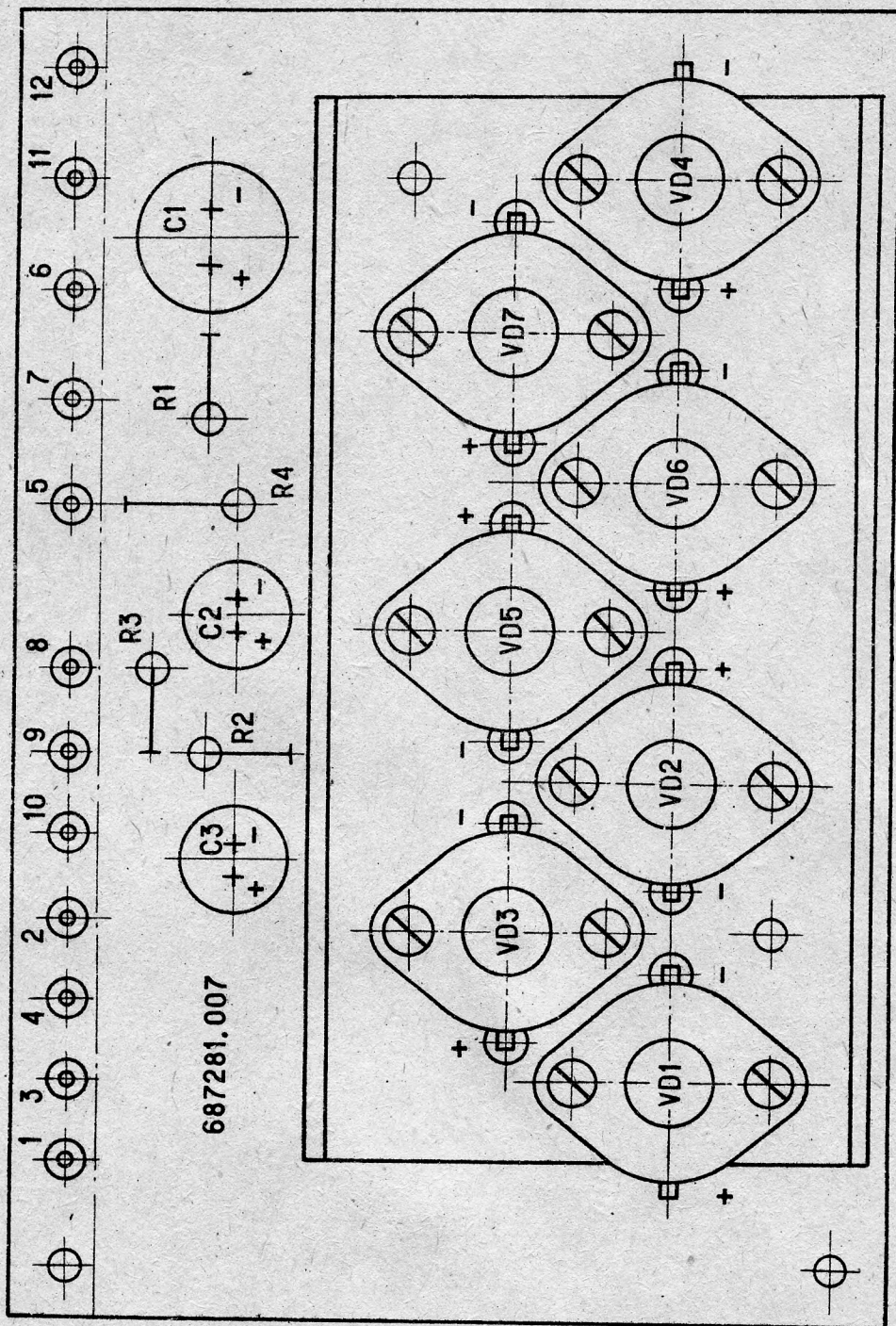
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы C2-23 0.467.104 TV		
RII, RI2	C2-23-0,5-270 Ом $\pm$ 10%-Б-В-В	2	
RI3	C2-23-I-820 Ом $\pm$ 10%-Б-В-В	1	
VD1, VD2	Стабилитрон КС518А 0.336.002 TV	2	
VD3, VD4	Диод КД243Д 0.336.800 TV	2	
VT1...VT4	Транзистор КТ209Ж 0.336.065 TV	4	
VT5, VT6	Транзистор КТ645А 0.336.333 TV	2	
	Блок силовой		
CI	Конденсатор К42-I9-I-500 В-10 мкФ $\pm$ 10%-В 0.462.119 TV	1	
	Вставки плавкие ВПБ 0.481.021 TV		
FU1	ВПБ6-I3	1	
FU2	ВПБ6-I2	1	
FU11	ВПБ6-7	1	
FU4, FU5	ВПБ6-7	2	
FU7	ВПБ6-I2	1	
FU12	ВПБ6-7	1	
HL1	Лампа неоновая ТН-0,2-2 с цоколем Е10/13 0.337.020 TV	1	
KI...KI7	Реле РП21-003-I-УХЛ4А, 24В TVI6-523.593-80	15	
KM1...KM5	Пускатель магнитный ПМЛ4100-0ж4А 220 В, 50 Гц TVI6-644.001-83	5	
KM6...KM8	Пускатель магнитный ПМЛ1100-0ж4А 220 В, 50 Гц TVI6-644.001-83	3	
KM4:6	Пневмоприставка ПВЛ-II04 TVI6-523.554-78	1	Установлена на KM4
KM8:5	Пневмоприставка ПВЛ-I204 TVI6-523.554-78	1	Установлена на KM8
	Резисторы C5-35B 0.467.551 TV		
RI	C5-35B-10-390 Ом $\pm$ 10%	1	
R2	C5-35B-50-30 Ом $\pm$ 5%	1	
SA1	Тумблер МТД1 В 0.360.016 TV	1	
SA2	Тумблер МТД3 В 0.360.016 TV	1	

Продолжение

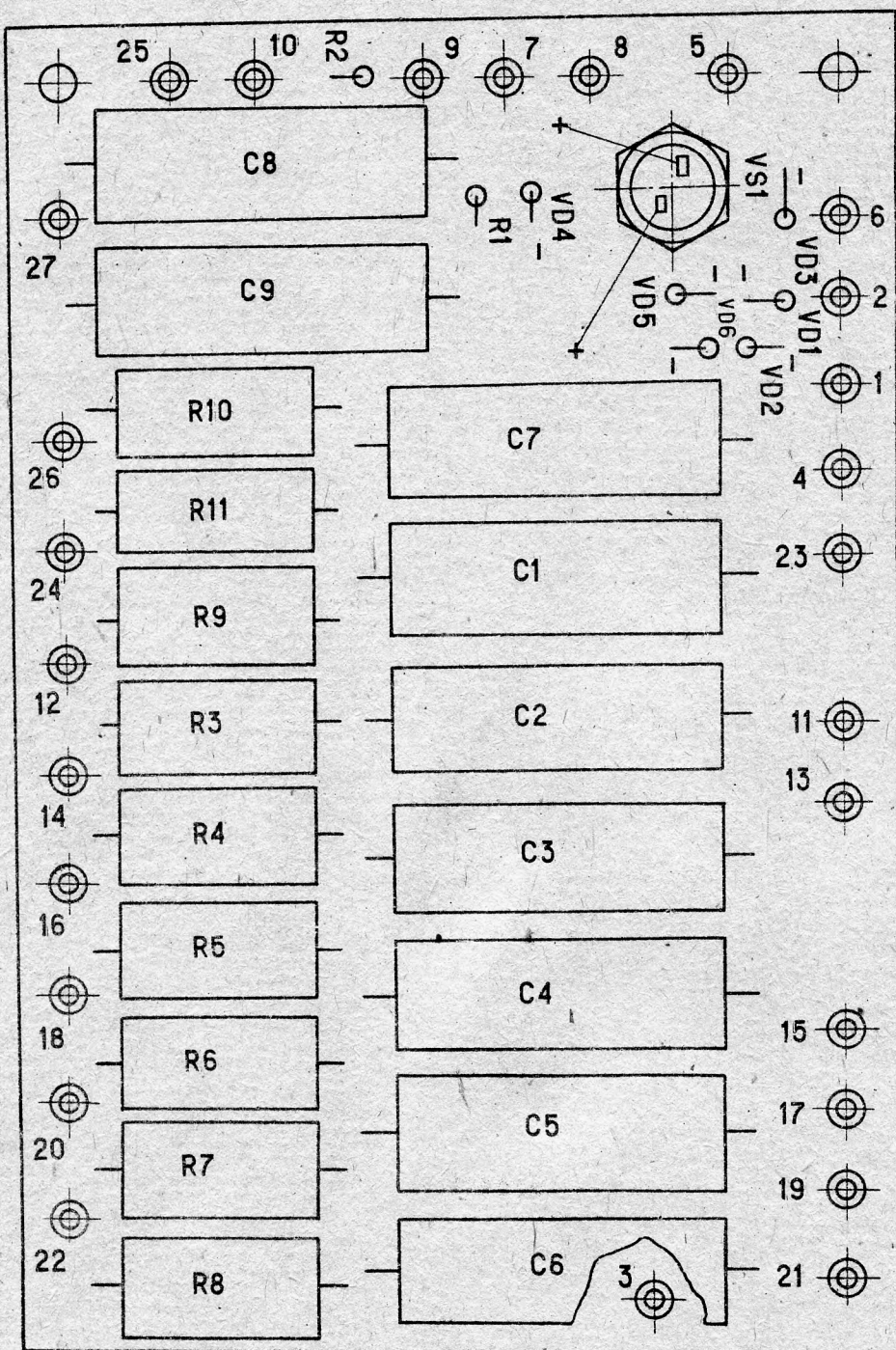
Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примеча- ние
T2	Трансформатор 67III6.00I.	I	
VD1...VD13	Диод КД243Д 0.336.800 TV	I3	
XE1	Стойка ЗСМ5-I 68728I.049 I07.680.225.004-86	I	
XS1, XS2	Розетка двухполюсная РДИ-I 0.364.010 TV	2	
XE2	Клемма приборная КП16 0.483.002 TV	I	
XTI	Колодка 6.672.053	I	
XT2.I ... XT2.I6	Зажим наборный ЗН24-I6П40-B/B УЗ ТУ16-526.462-79 Тип 3	I6	
KV1	Реле контроля трехфазного напряжения ЕЛ-IIУЗ,380В, 50 Гц ТУ16-88 8.647532.004 TV	I	
QF1	Выключатель АЕ 2046М-20Р-00 УЗ, УХЛ4А, 380 В, 50 Гц, I6 А, I2 ИН ТУ16-522.148-80	I	
QF2, QF3	Выключатель АЕ2036М-I0Н-00УЗ-А, 380 В, 50 Гц; I,6 А; I2 ИН ТУ16-522.148-80	2	
TI	Трансформатор 672I3I.00I	I	



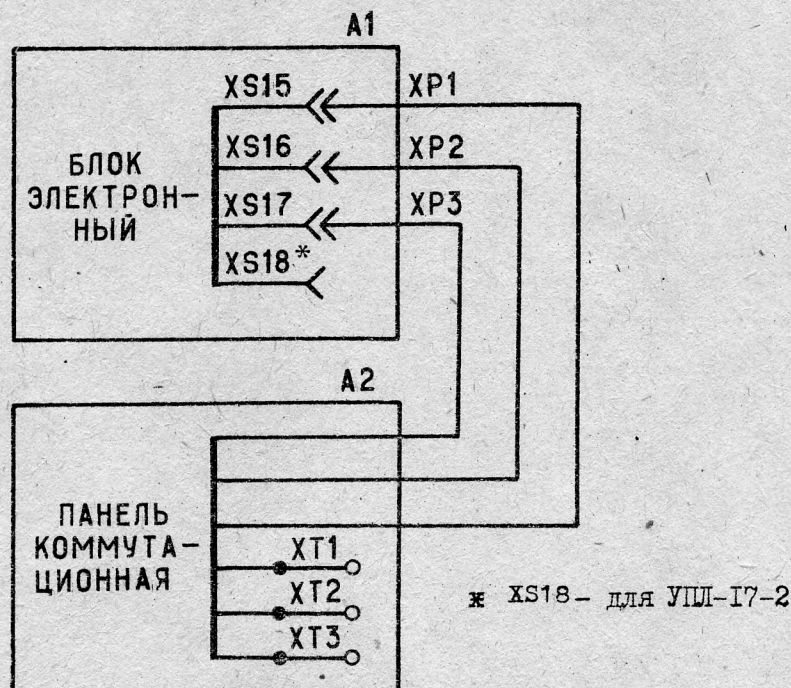
Плата встроенной температурной защиты 68728I.006 СБ



Плата выпрямителей 687281.007 СБ



Плата управления тормозом главного привода и привода дверей
687281.008 СБ

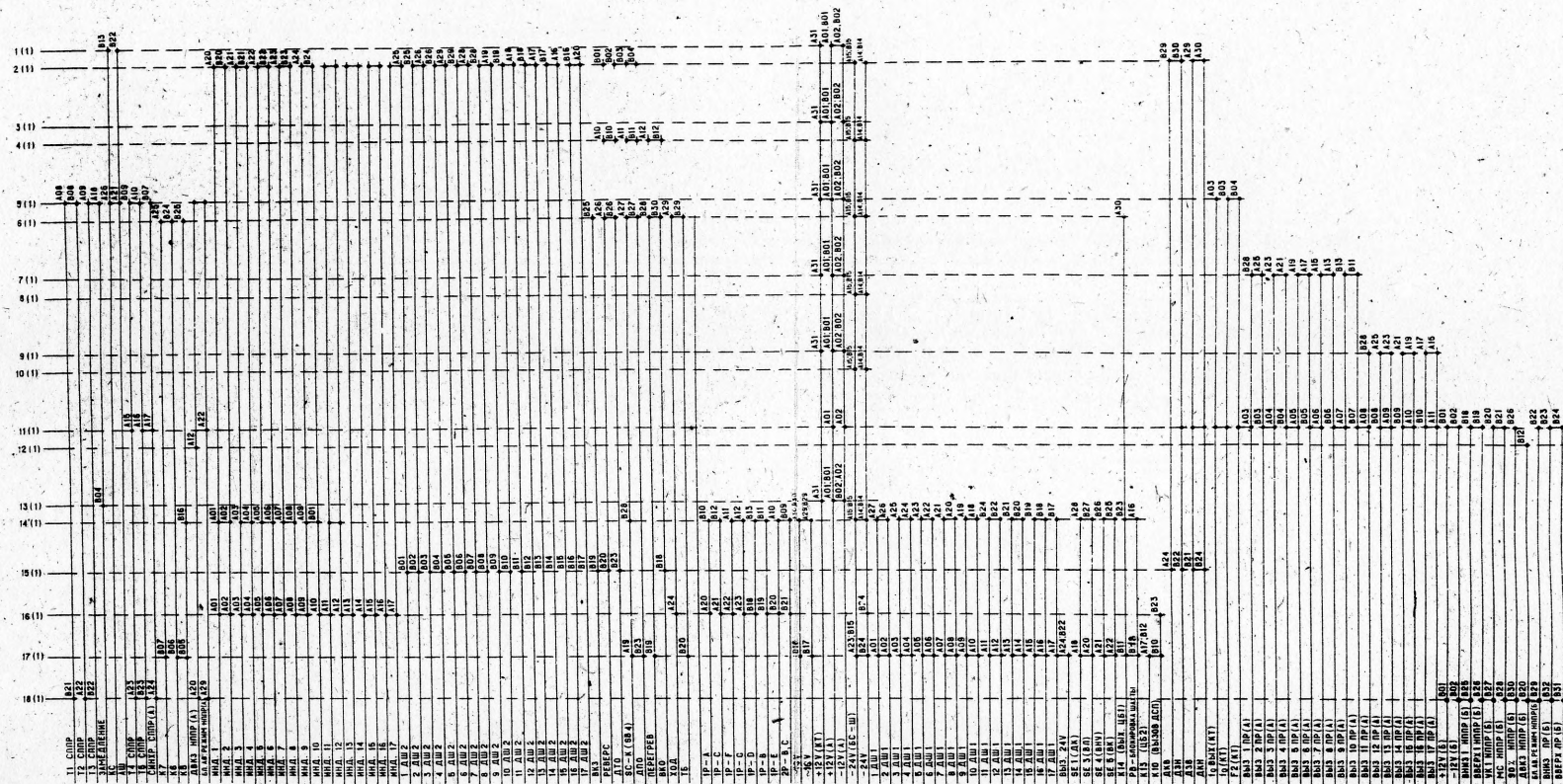


БЛОК ЛОГИКИ

Схема электрическая принципиальная
484729.002 ЭЗ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА ЛОГИКИ БЛ 484729.002 ЭЗ

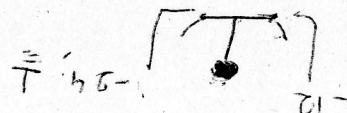
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Переменные данные исполнений 484729.002		Для УПЛ-І0-І
АІ	Блок электронный 484729.003	І	
А2	Панель коммутационная 484729.00І	І	
	484729.002-0І		Для УПЛ-І7-І и
АІ	Блок электронный БЭ-І7ц 484729.003-0І	І	УПЛ-І7-2
А2	Панель коммутационная 484729.00І-0І	І	

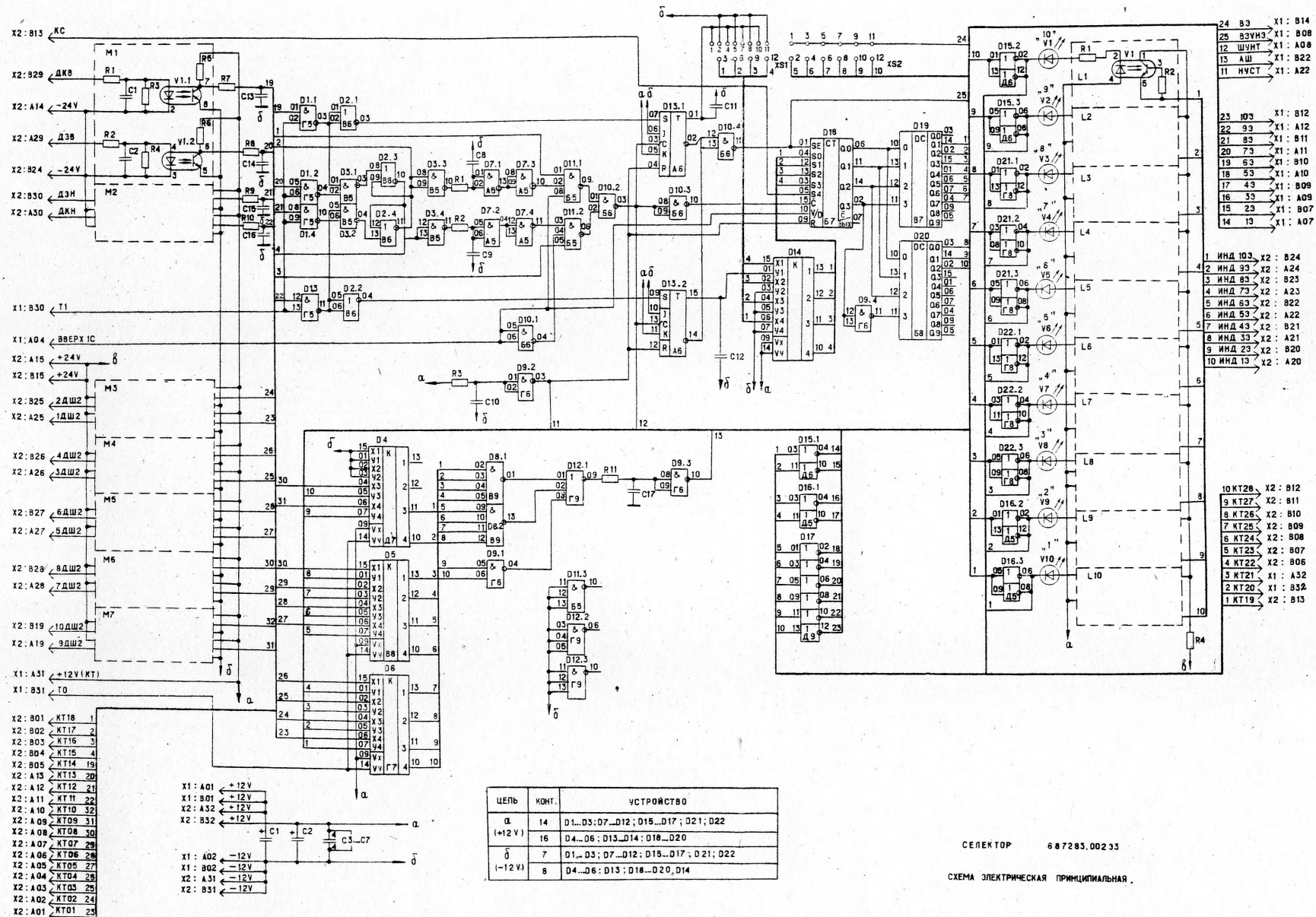


БЛОК ЭЛЕКТРОННЫЙ
 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ
 484729.003 33 (лист 2)

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО 484729.003 ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Селектор 687 283.002	I	
A2	Блок управления приводом БУП 687283.004	I	
A3	Блок управления дверью БУД 687283.005	I	
A4	Блок ввода приказов и вызовов БВПВ 687283.003	I	
A7	Пульт управления ПУ 687283.006	I	
XS1...XS8, XS13... XS17	Розетка СНП59-96/95х11Р-20-I-B 0.364.043 TV	I3	
	Переменные данные для исполнения 484729.003-01		
A5	Блок ввода приказов и вызовов БВПВ 687283.003	I	
A6	Блок парной работы БПР 687283.010	I	
XS9... XS12, XS18	Розетка СНП59-96/95х11Р-20-I-B 0.364.043 TV	5	



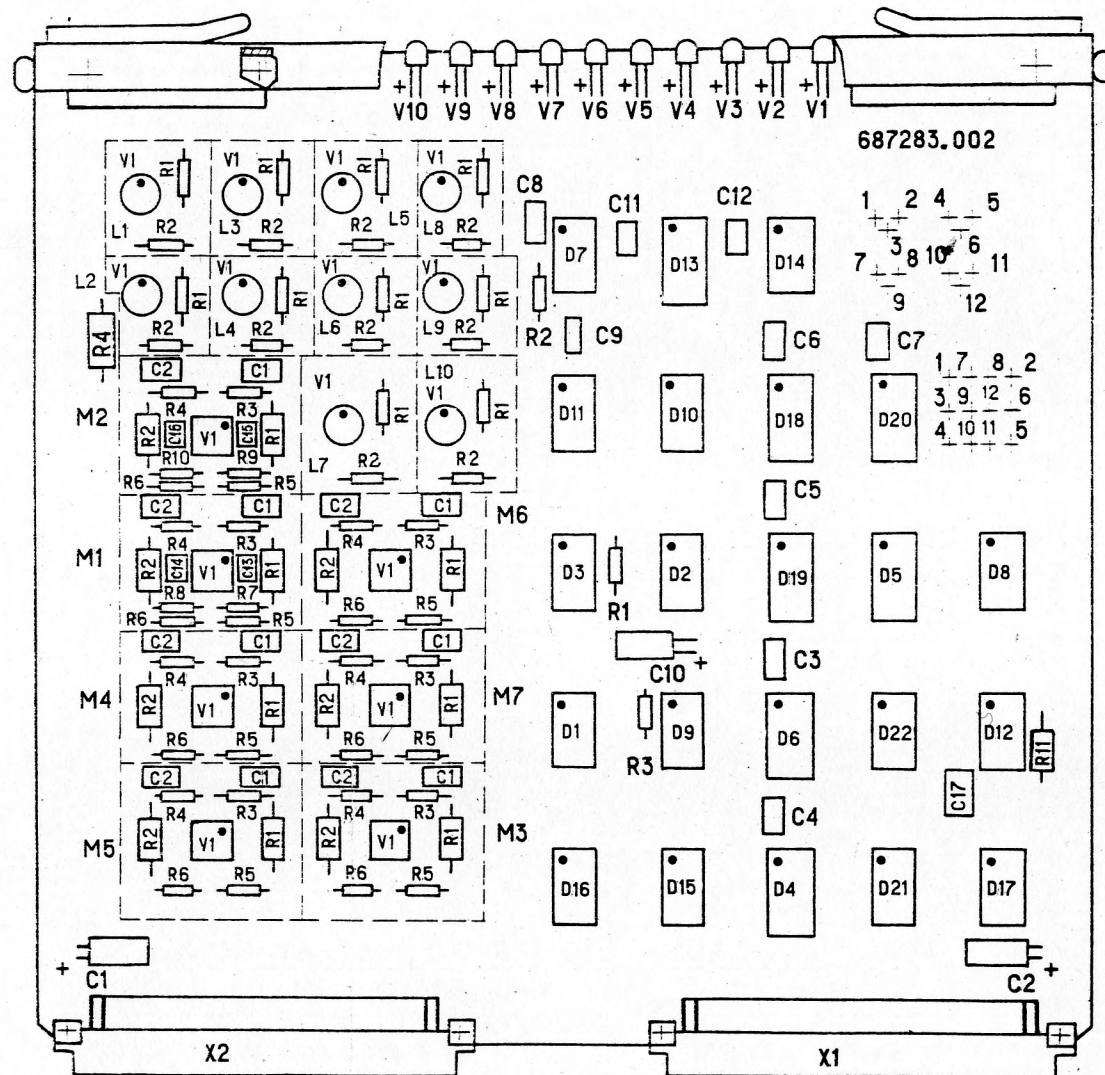


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СЕЛЕКТОРА 687283.002 ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы К50-35 0.464.214 TV		
	Конденсаторы К10-17 0.460.172 TV		
С1, С2	К50-35-160 В-2,2 мкФ	2	
С3... С7	К10-17-26-Н90-0,22 мкФ	5	
С8, С9	К10-17-3г-М47-220 пФ ±10%	2	
С10	К50-35-160 В-1 мкФ	1	
С11, С12	К10-17-16-М47-47 пФ ±10%	2	
С13... С17	К10-17-26-Н90-0,22 мкФ	5	
	Микросхемы		
Д1	К561МА7 0.348.457-11 TV	1	
Д2	К561ЛЕ5 0.348.457-05 TV	1	
Д3	К561МА7 0.348.457-11 TV	1	
Д4... Д6	К561ЛС2 0.348.457-02 TV	3	
Д7	К561МА7 0.348.457-11 TV	1	
Д8	К561ЛА8 0.348.457-11 TV	1	
Д9, Д10	К561МА7 0.348.457-11 TV	2	
Д11	К561ЛА9 0.348.457-01 TV	1	
Д12	К561ЛЕ10 0.348.457-01 TV	1	
Д13	К561ТВ1 0.348.457-06 TV	1	
Д15... Д17	К561ЛН2 0.348.457-12 TV	3	
Д18	К561ЛЕ11 0.348.457-13 TV	1	
Д19, Д20	К561ИД1 0.348.457-20 TV	2	
Д14	К561ЛС2 0.348.457-02 TV	1	
Д21, Д22	К561ЛН2 0.348.457-12 TV	2	
	Резисторы С2-23 0.467.104 TV		
Р1, Р2	С2-23-0,25-30 кОм ±5%-Б-В-В	2	
Р3	С2-23-0,25-100 кОм ±10%-Б-В-В	1	
Р4	С2-23-1-36 Ом ±5%-Б-В-В	1	
Р7... Р11	С2-23-0,25-100 кОм ±10%-Б-В-В	5	
В1... В10	Индикатор единичный АЛ307КМ 0.336.076 TV	10	
Х1, Х2	Вилка СНП59-96/94х11В-23-1-В 0.364.043 TV	2	
М1... М7	Развязка оптронная входная	7	
С1, С2	Конденсатор К10-17-3г-Н90-0,1 мкФ 0.460.172 TV	2	

Продолжение

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы С2-23 0.467.104 TV		
Р1, Р2	С2-23-0,5-1,6 кОм ±5%-Б-В-В	2	
Р3, Р4	С2-23-0,25-750 Ом ±5%-Б-В-В	2	
Р5, Р6	С2-23-0,25-4,3 кОм ±5%-Б-В-В	2	
В1	Оптопара транзисторная АОТ101АС 0.336.529 TV	1	
Л1... Л10	Развязка оптронная выходная	10	
	Резисторы С2-23 0.467.104 TV		
Р1	С2-23-0,25-1 кОм ±10%-Б-В-В	1	
Р2	С2-23-0,25-560 кОм ±10%-Б-В-В	1	
В1	Оптопара транзисторная АОТ110А 0.336.260 TV	1	



Селектор 687283.002 СБ

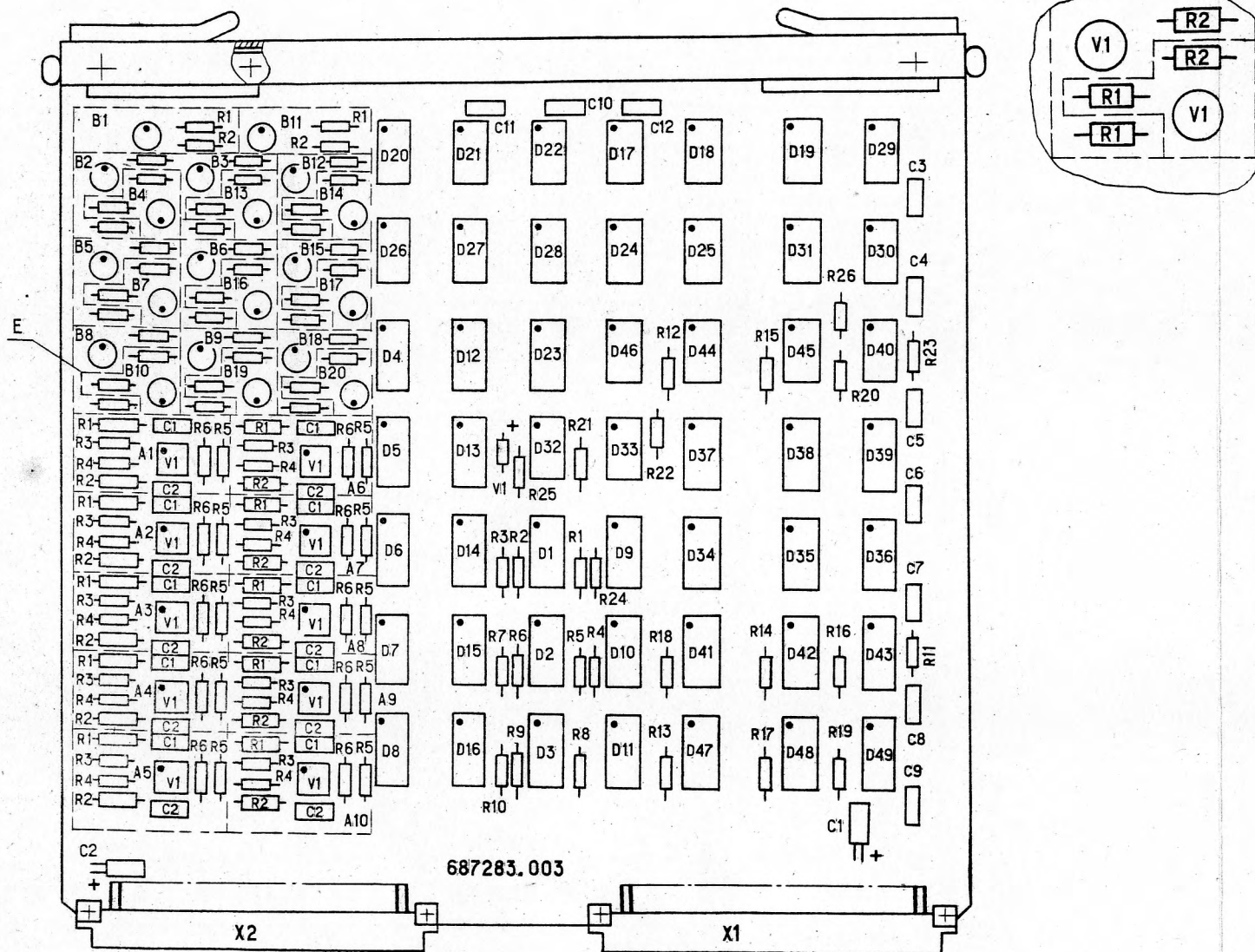
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА ВВОДА ПРИКАЗОВ ВЫЗОВОВ Б В П В
687283.003 ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Конденсаторы			
CI,C2	K50-35-160 В-2,2 мкФ 0.464.214 TV	2	
C3...CI2	K10-17-3г-Н90-0,1 мкФ 0.460.172 TV	10	
Микросхемы			
D1...D3	K561LC2 0.348.457-02 TV	3	
D4...D8	K561TBI 0.348.457-06 TV	5	
D9...D11	K561LC2 0.348.457-02 TV	3	
D12...D16	K561TBI 0.348.457-06 TV	5	
D17...D19	K561LA7 0.348.457-II TV	3	
D20...D23	K561LH2 0.348.457-I2 TV	4	
D24,D25	K561LA7 0.348.457-II TV	2	
D26...D30	K561LH2 0.348.457-I2 TV	5	
D31	K561LE6 0.348.457-05 TV	1	
D32	K561LE10 0.348.457-01 TV	1	
D33	K561LA9 0.348.457-01 TV	1	
D34...D39	K561LC2 0.348.457-02 TV	6	
D40	K561LA7 0.348.457-II TV	1	
D41...D43	K561LH2 0.348.457-04 TV	3	
D44,D45	K561LA7 0.348.457-II TV	2	
D46	K561LA8 0.348.457-II TV	1	
D47,D49	K561LH2 0.348.457-04 TV	3	
Резисторы C2-23 0.467.104 TV			
RI...R2I	C2-23-0,25-12 кОм±5%-Б-В-В	21	
R22...R25	C2-23-0,25-100 кОм±10%-Б-В-В	5	
V1	Диод КД522Б 3.362.029 TV	1	
XI,X2	Вилка СМН-59-96/94х11В-I-B 0.364.043 TV	2	
AI...AIO	Развязка оптронная входная	10	
CI,C2	Конденсатор K10-17-3г-Н90-0,1 мкФ 0.464.172 TV	2	
Резисторы C2-23 0.467.104 TV			
RI,R2	C2-23-0,5-1,6 кОм±5%-Б-В-В	2	
R3,R4	C2-23-0,25-750 Ом±5%-Б-В-В	2	
R5,R6	C2-23-0,25-4,3 кОм±5%-Б-В-В	2	

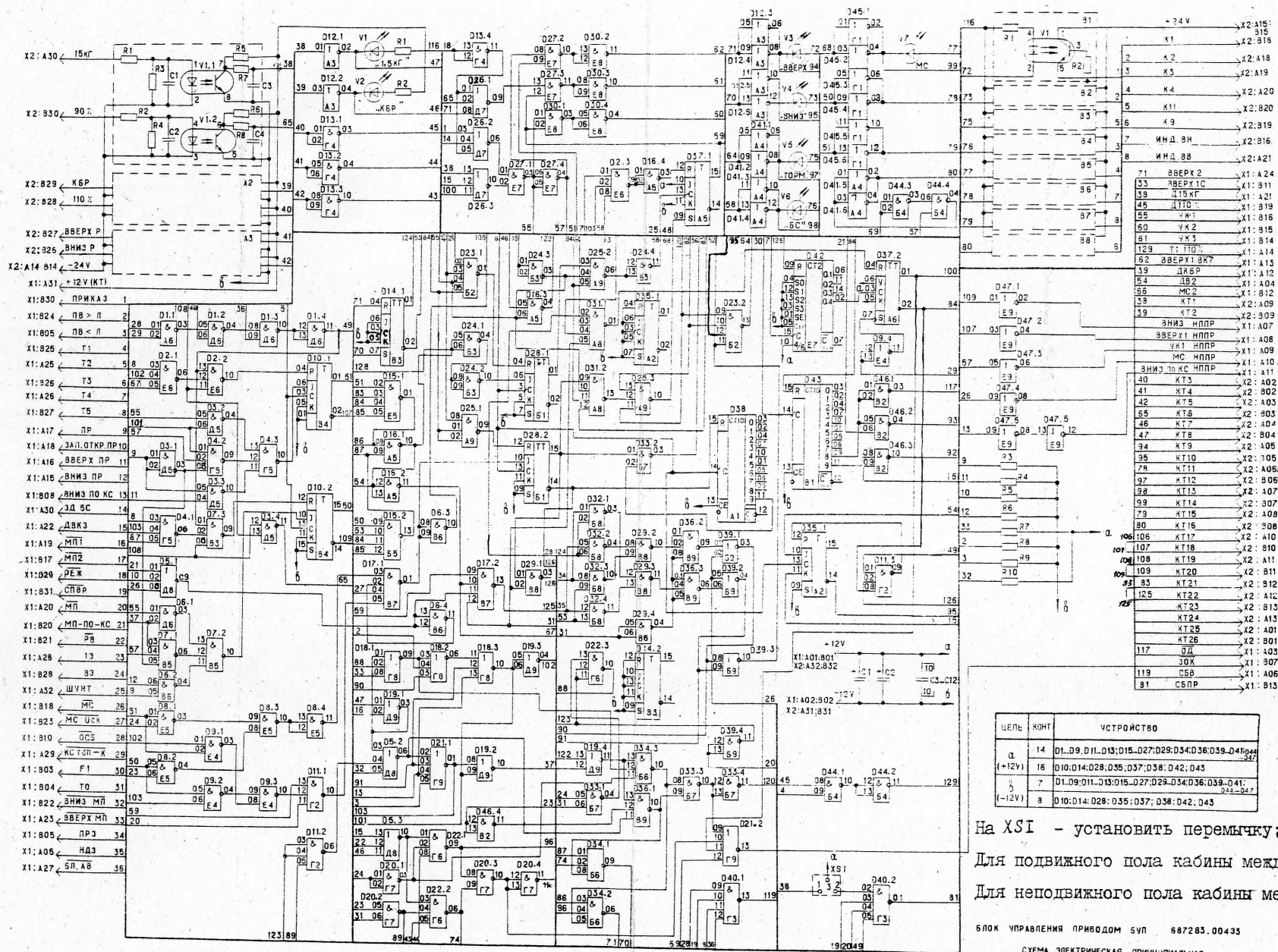
Продолжение

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
V1	Оптопара транзисторная АОТ101АС 0.336.520 TV	1	
BI...B20	Развязка оптронная выходная	20	
Резисторы C2-23 0.467.104 TV			
RI	C2-23-0,25-1 кОм±10%-Б-В-В	1	
R2	C2-23-0,25-560 кОм±10%-Б-В-В	1	
V1	Оптопара транзисторная АОТ110А 0.336.260 TV	1	

E (2:1) (10 МЕТ)



Блок ввода приказов и вызовов БВВ 687283.003 СБ

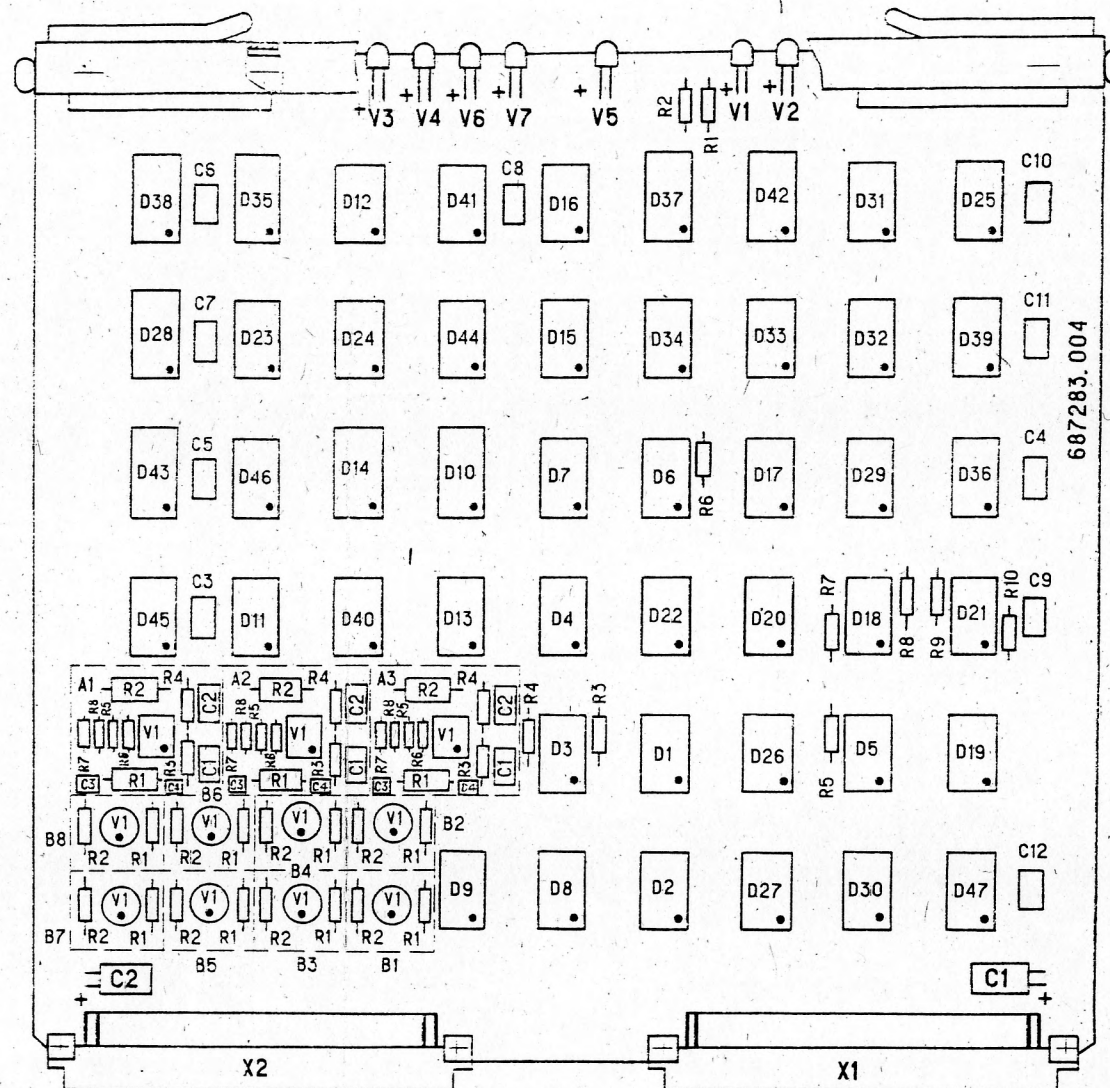


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ Б У П 687283.004 ПЗЗ

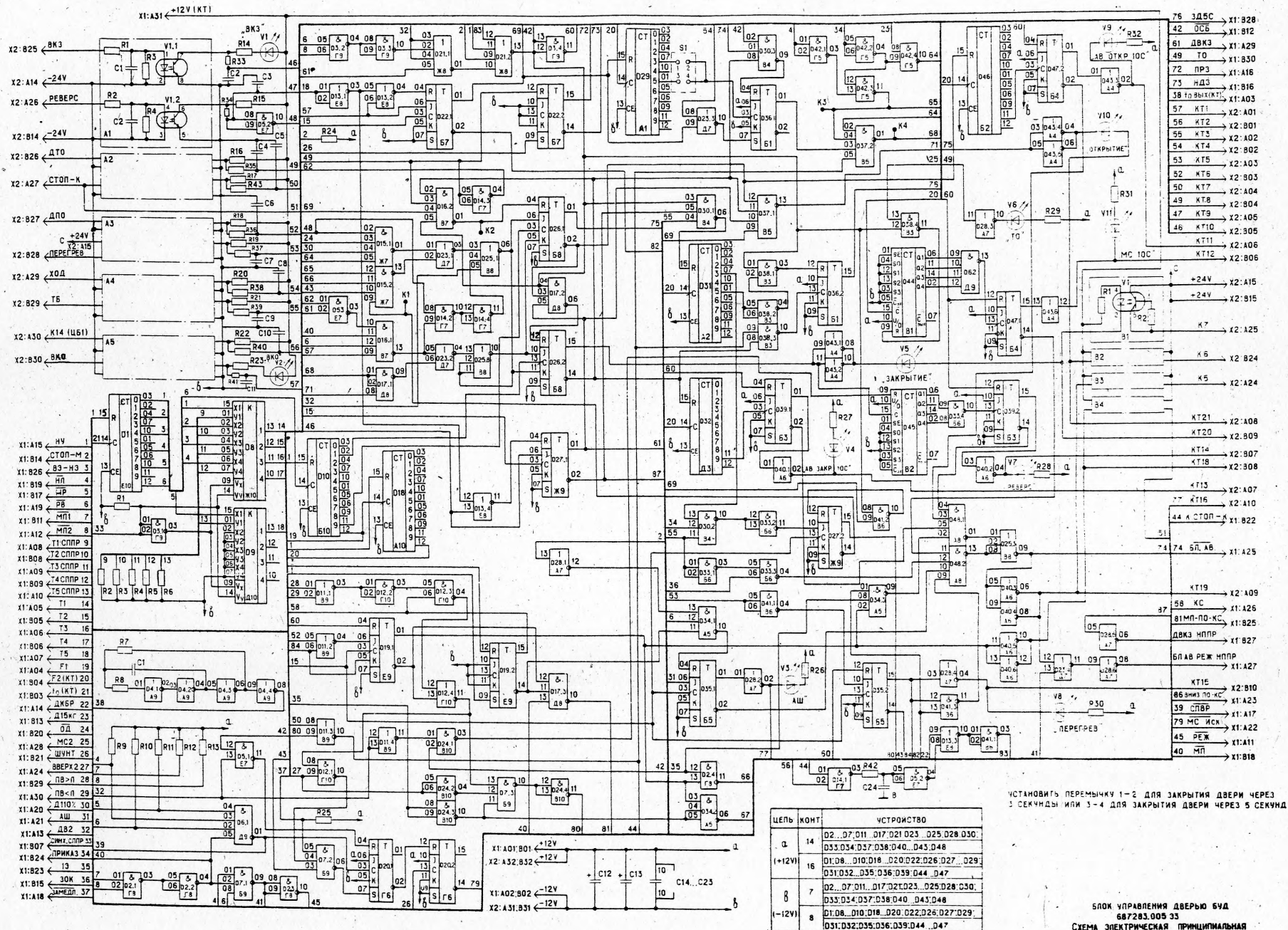
Продолжение

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Конденсаторы			
C1, C2	K50-35-160 В-2,2 мкФ 0.460.214 TV	2	
C3...C12	K10-17-26-Н90-0,22 мкФ 0.460.172 TV	10	
Микросхемы			
D1	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D2	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D3	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D4	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D5	K56LME10 0.348.457-01 TV	I	
D6	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D7	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D8, D9	K56LMA7 0.348.457-II TV	2	
D10	K56ITBI 0.348.457-06 TV	I	
D11	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D12	K56LMH2 0.348.457-12 TV	I	
D13	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D14	K56ITBI 0.348.457-06 TV	I	
D15	K56LMA8 0.348.457-II TV	I	
D16	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D17	K56LMA8 0.348.457-II TV	I	
D18	K56LME10 0.348.457-01 TV	I	
D19	K56LME5 0.348.457-05 TV	I	
D20	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D21	K56LME6 0.348.457-05 TV	I	
D22	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D23	K56LMA8 0.348.457-II TV	I	
D24	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D25	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D26	K56LME10 0.348.457-01 TV	I	
D27	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D28	K56ITBI 0.348.457-06 TV	I	
D29, D30	K56LMA7 0.348.457-II TV	2	
D31	K56LMA8 0.348.457-II TV	I	
D32, D33	K56LMA7 0.348.457-II TV	2	
D34	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D35	K56ITBI 0.348.457-06 TV	I	
D36	K56LMA9 0.348.457-01 TV	I	
D37	K56ITBI 0.348.457-06 TV	I	
D38	K56LME8 0.348.457-14 TV	I	
D39	K56LME5 0.348.457-05 TV	I	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
D40	K56LMA8 0.348.457-II TV	I	
D41	K56LMH2 0.348.457-12 TV	I	
D42	K56LME11 0.348.457-13 TV	I	
D43	K56LME8 0.348.457-14 TV	I	
D44	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D45	K56LMH2 0.348.457-12 TV	I	
D46	K56LMA7 0.348.457-II TV	I	
D47	K56LMH2 0.348.457-12 TV	I	
Резисторы C2-23 0.467.104 TV			
R1, R2	C2-23-0,25-2,2 кОм±10%-Б-В-В	2	
R3	C2-23-0,25-24 кОм±5%-Б-В-В	I	
R4...R6	C2-23-0,25-12 кОм±10%-Б-В-В	3	
R7	C2-23-0,25-3 кОм±5%-Б-В-В	I	
R8, R9	C2-23-0,25-100 кОм±10%-Б-В-В	2	
R10	C2-23-0,25-3 кОм±5%-Б-В-В	I	
V1...V7	Индикатор единичный АД307KM 0.336.076 TV	7	
XI, X2	Вилка СНП59-96/94-11В-23-1В 0.364.043 TV	2	
A1...A3	Развязка оптронная входная	3	
C1, C2	Конденсатор K10-17-3г-Н90-0,1 мкФ 0.460.172 TV	2	
C3, C4	Конденсатор K10-17-26-Н90-0,22 мкФ 0.460.172 TV	2	
Резисторы C2-23 0.467.104 TV			
R1, R2	C2-23-0,5-1,6 кОм±5%-Б-В-В	2	
R3, R4	C2-23-0,25-750 Ом±5%-Б-В-В	2	
R5, R6	C2-23-0,25-4,3 кОм±5%-Б-В-В	2	
R7, R8	C2-23-0,25-100 кОм±10%-Б-В-В	2	
V1	Оптопара транзисторная АОТ101АС 0.336.529 TV	I	
B1...B8	Развязка оптронная выходная	8	
Резисторы C2-23 0.467.104 TV			
R1	C2-23-0,25-1 кОм±10%-Б-В-В	I	
R2	C2-23-0,25-560 кОм±10%-Б-В-В	I	
V1	Оптопара транзисторная АОТ110А 0.336.260 TV	I	



Блок управления приводом БУП 687283.004 СБ

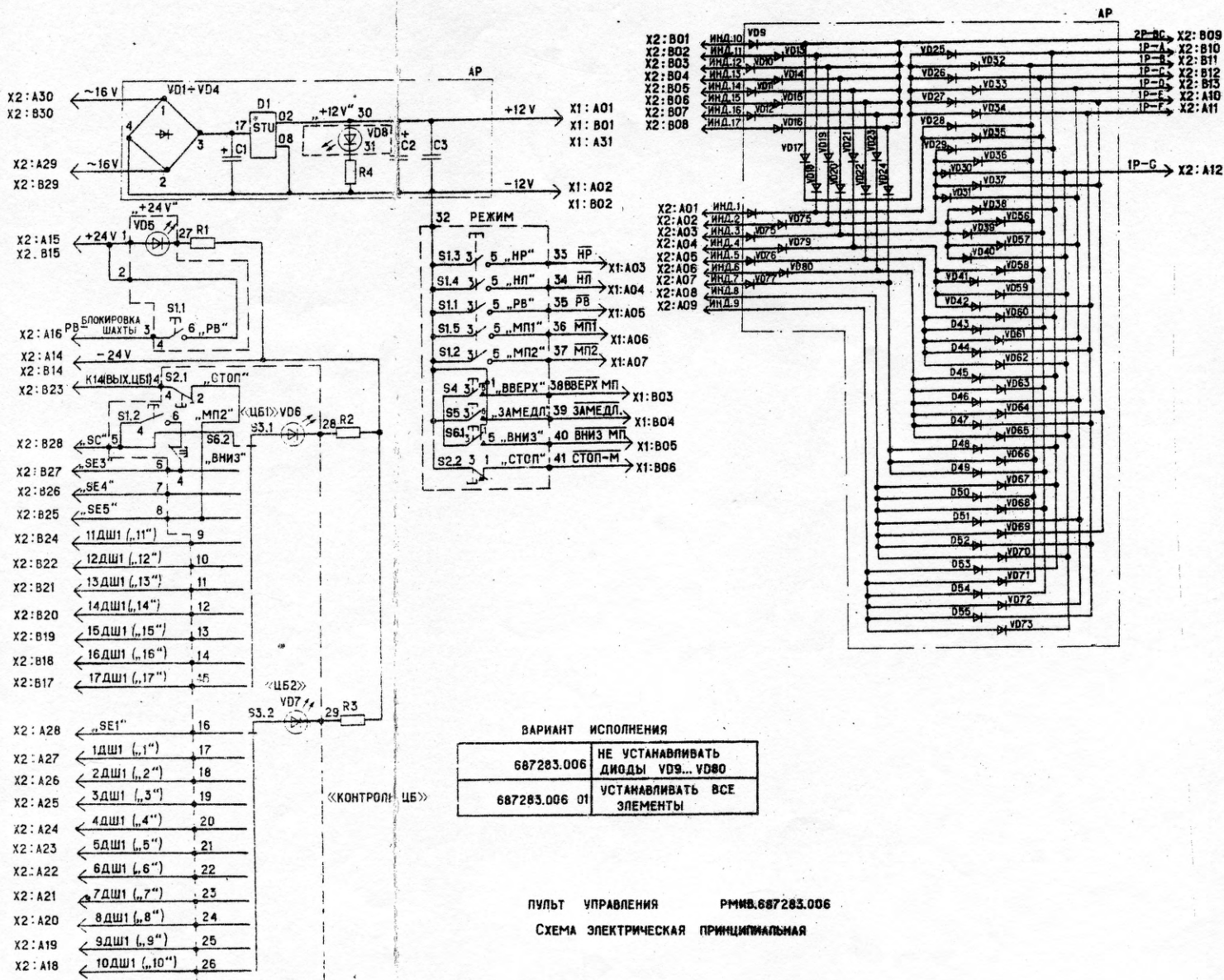


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ДВЕРЬЮ Б У Д 687283.005 ПЗЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конденсаторы К10-17 0.460.172 TV		
CI	K10-17-3г-М1500-4700 пФ±10%	I	
C2...C11	K10-17-3г-Н90-0,1 мкФ	10	
CI2, CI3	K50-35-160 В-2,2 мкФ ^{50%} _{-20%} 0.464.214 TV	2	
CI4...C24	K10-17-28-Н90-0,22 мкФ	11	
	Микросхемы		
D1	K561ME8 0.348.454-14 TV	I	
D2, D3	K561MA7 0.348.457-II TV	2	
D4	K561MH2 0.348.457-I2 TV	I	
D5	K561MA7 0.348.457-II TV	I	
D6	K561MA8 0.348.457-II TV	I	
D7	K561MA9 0.348.457-01 TV	I	
D8, D9	K561MC2 0.348.457-02 TV	2	
D10	K561ME8 0.348.457-14 TV	I	
D11	K561ME5 0.348.457-05 TV	I	
D12	K561MA7 0.348.457-II TV	I	
D13	K561ME5 0.348.457-05 TV	I	
D14	K561MA7 0.348.457-II TV	I	
D15, D16	K561MA8 0.348.457-II TV	2	
D17	K561MA9 0.348.457-01 TV	I	
D18	K561ME8 0.348.457-14 TV	I	
D19, D20	K561TBI 0.348.457-06 TV	2	
D21	K561ME6 0.348.457-05 TV	I	
D22	K561TBI 0.348.457-06 TV	I	
D23	K561ME5 0.348.457-05 TV	I	
D24	K561MA7 0.348.457-II TV	I	
D25	K561ME10 0.348.457-01 TV	I	
D26, D27	K561TBI 0.348.457-06 TV	2	
D28	K561MH2 0.348.457-I2 TV	I	
D29	K561ME8 0.348.457-14 TV	I	
D30	K561MA9 0.348.457-01 TV	I	
D31, D32	K561ME8 0.348.457-14 TV	2	
D33	K561MA7 0.348.457-II TV	I	
D34	K561MA9 0.348.457-01 TV	I	
D35, D36	K561TBI 0.348.457-06 TV	2	
D37	K561MA8 0.348.457-II TV	I	
D38	K561MA7 0.348.457-II TV	I	
D39	K561TBI 0.348.457-06 TV	I	
D40	K561MH2 0.348.457-I2 TV	I	
D41, D42	K561MA7 0.348.457-II TV	2	

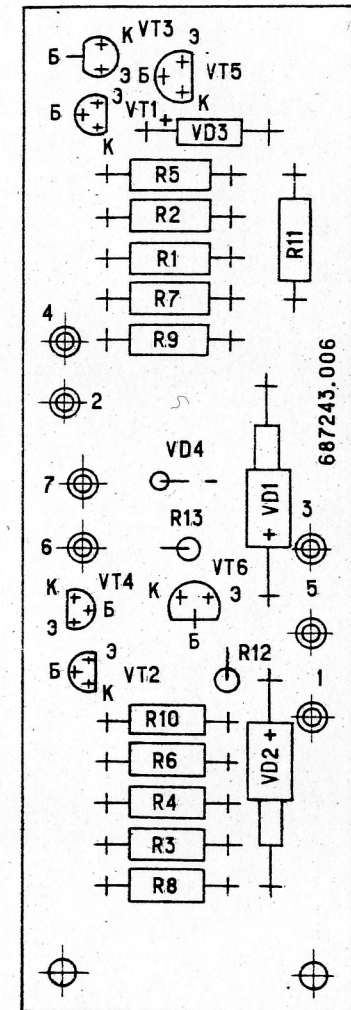
Продолжение

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
D43	K561MH2 0.348.457-I2 TV	I	
D44, D45	K561ME11 0.348.457-I3 TV	2	
D46	K561ME8 0.348.457-14 TV	I	
D47	K561TBI 0.348.457-06 TV	I	
D48	K561MA8 0.348.457-II TV	I	
	Резисторы C2-23 0.467.104 TV		
RI...R6	C2-23-0,25-24 кОм±10%-Б-В-В	6	
R7	C2-23-0,25-100 кОм±10%-Б-В-В	I	
R8	C2-23-0,25-430 кОм±5%-Б-В-В	I	
R9...R13	C2-23-0,25-3 кОм±5%-Б-В-В	5	
RI4	C2-23-0,25-2,2 кОм±10%-Б-В-В	I	
RI5... R22	C2-23-0,25-4,3 кОм±5%-Б-В-В	8	
R23	C2-23-0,25-2,2 кОм±10%-Б-В-В	I	
R24	C2-23-0,25-1,8 кОм±10%-Б-В-В	I	
R25	C2-23-0,25-3 кОм±5%-Б-В-В	I	
R26...R32	C2-23-0,25-1,8 кОм±10%-Б-В-В	7	
R33... R42	C2-23-0,25-100 кОм±10%-Б-В-В	10	
R43	C2-23-0,25-56 кОм±10%-Б-В-В	I	
V1... V11	Индикатор единичный АЛ307КМ 0.336.076 TV	11	
X1, X2	Вилка ШН159-96/94х11В-23-1-В 0.364.043 TV	2	
AI...A5	Развязка оптронная входная	5	
CI, C2	Конденсатор К10-17-3с-Н90-0,1 мкФ 0.460.172 TV	2	
	Резисторы C2-23 0.467.104 TV		
RI, R2	C2-23-0,5-1,6 кОм±5%-Б-В-В	2	
R3, R4	C2-23-0,25-750 Ом±5%-Б-В-В	2	
V1	Оптопара транзисторная АОТ101АС 0.336.529 TV	I	
BI...B4	Развязка оптронная выходная	4	
	Резисторы C2-23 0.467.104 TV		
RI	C2-23-0,25-1 кОм±10%-Б-В-В	I	
R2	C2-23-0,25-560 кОм±10%-Б-В-В	I	
V1	Оптопара транзисторная АОТ110А 0.336.260 TV	I	

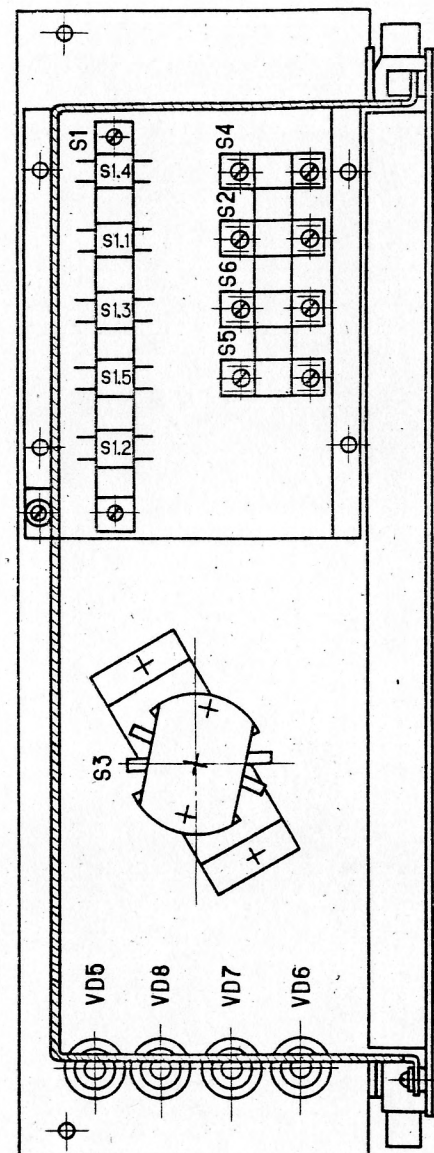
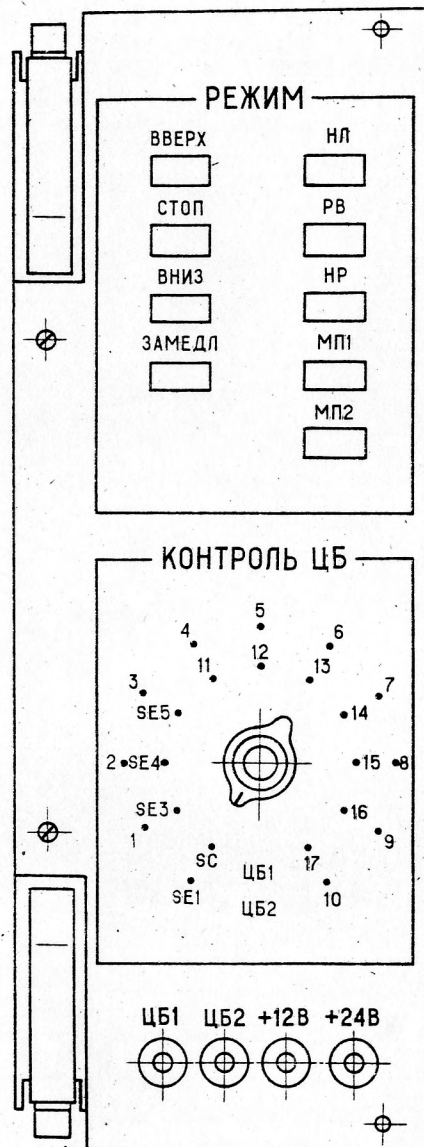


ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ 687283.006 ПЗЗ

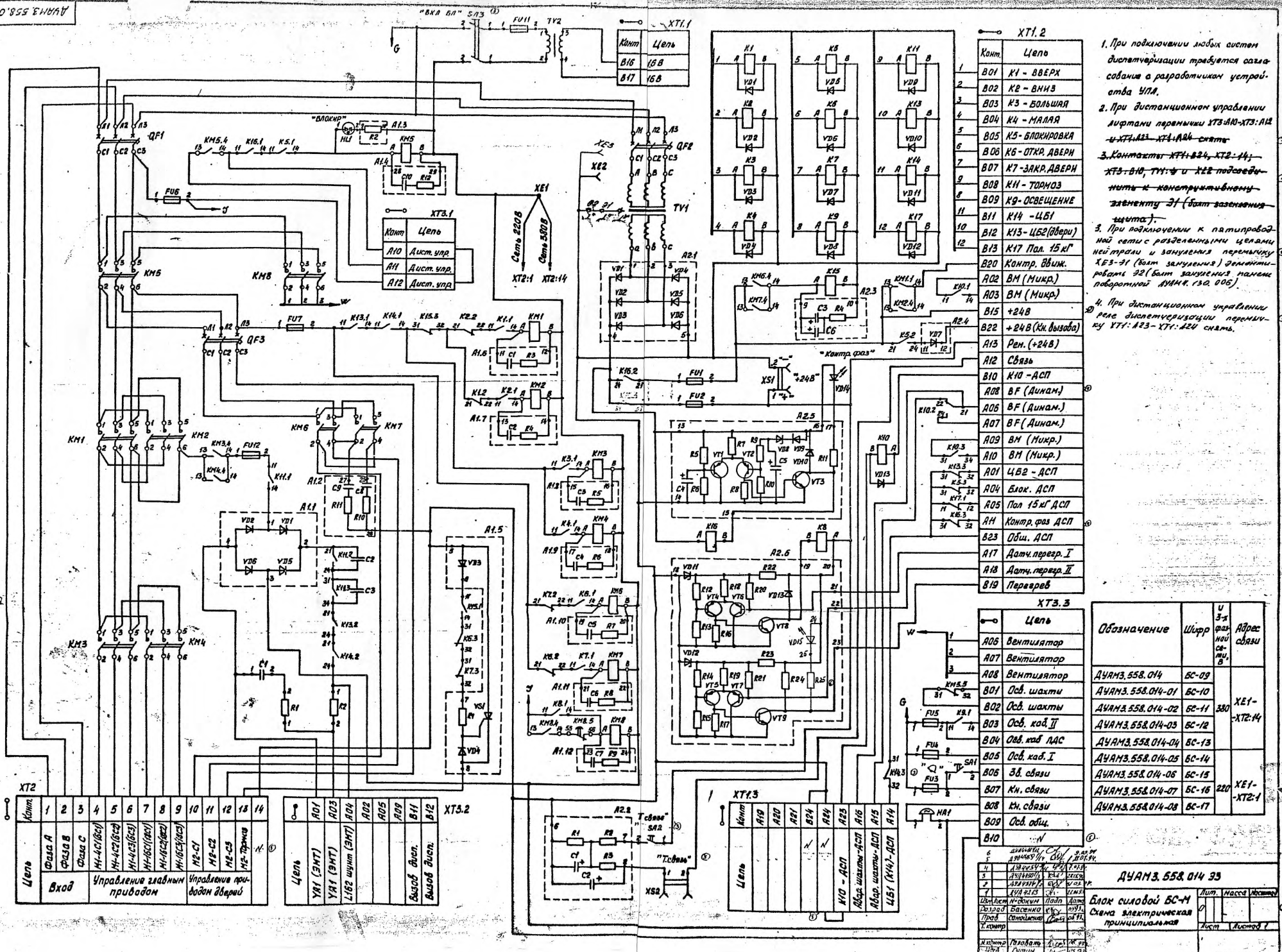
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
S1	Переключатель П2К-3-5-15-26 0.460.037 TV	I	
S3	Переключатель ПГ15-4 0.360.098 TV	I	
S4...S6	Переключатель П2К-С-4-15-2-8(1,3,4) К(2) 0.360.037 TV	I	
XI, X2	Вилка СМП59-96/94х11в-23-1-В 0.364.043 TV	2	
AP	Узел печатный 687283.009	I	
	Конденсаторы К50-35 0.464.214 TV		
CI	К50-35-25В-2200 мкФ	I	
C2	К50-35-160 В-2,2 мкФ	I	
C3	К10-Г7-3Г-К90-0,1 мкФ 0.460.172 TV	I	
D1	Микросхема КР142ЕН8Е 0.348.634-03 TV	I	
	Резисторы С2-23 0.467.104 TV		
RI	С2-23-0,25-3 кОм±5%-В-В-В	I	
R2...R4	С2-23-0,25-1,6 кОм±5%-В-В-В	3	
VD1...VD4	Диод КД243А 0.336.800 TV	4	
VD5...VD8	Индикатор единичный АЛ307КМ 0.336.076 TV	4	
	Переменные данные исполнений 687283.006 отсутствуют		
	687283.006-01		
VD9...VD80	Диод КД522Б 3.362.029 TV	72	С преобразованием кода для семи-сегментных знако-синтезирующих индикаторов

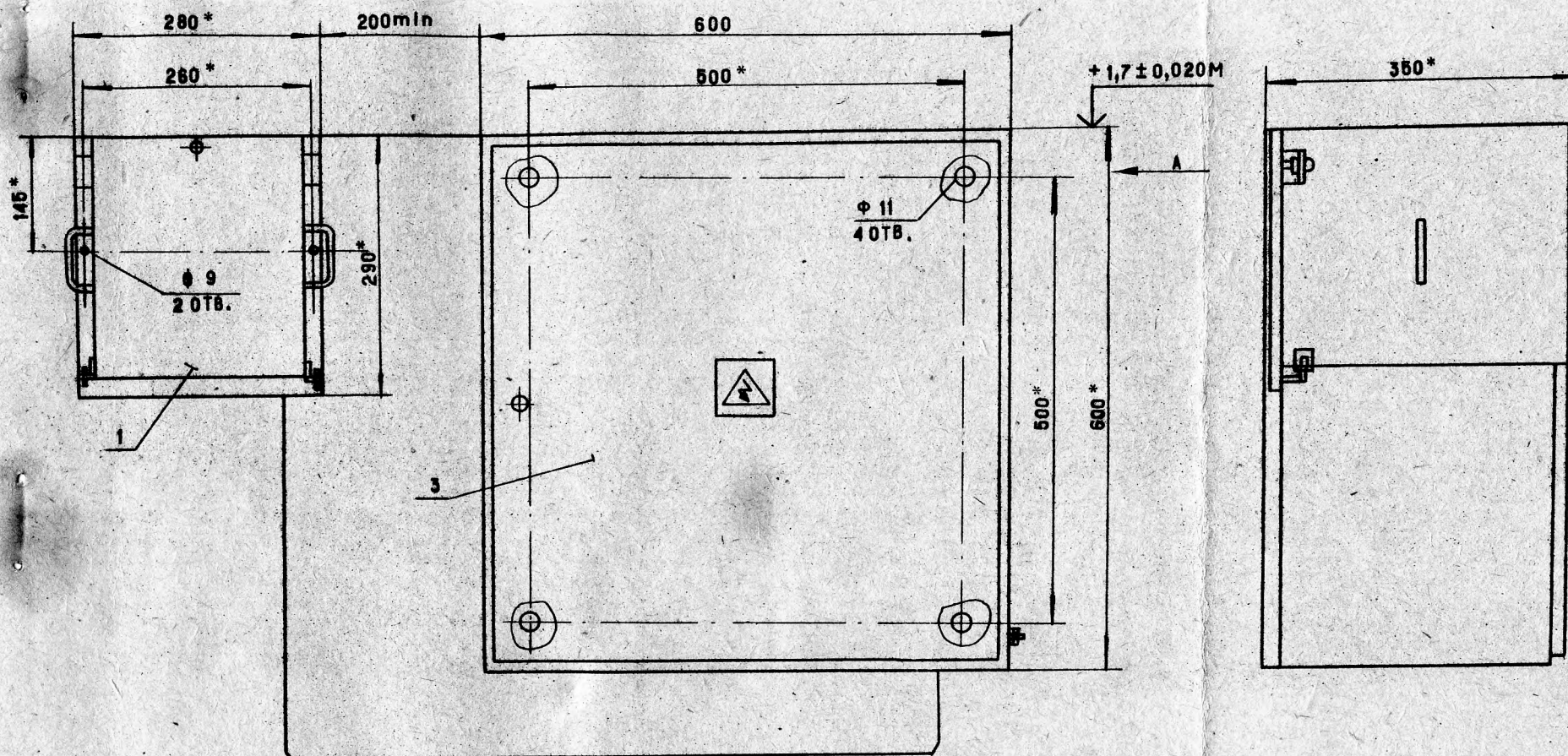


Пульт управления 687283.006 СБ



Пульт управления 687283.006 СБ





УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРСКИМ ЛИФТОМ
МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ 484431.001 МЧ