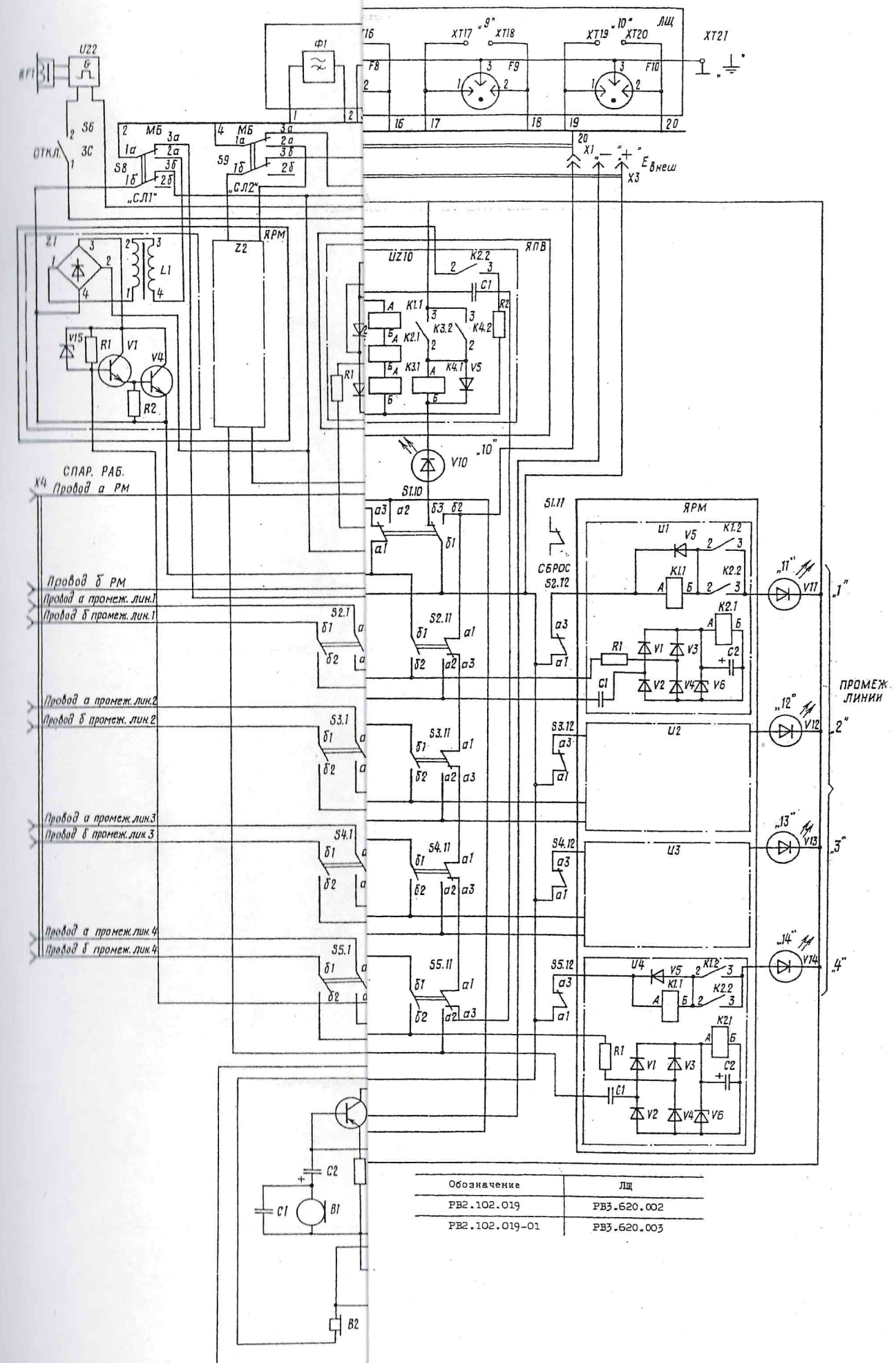


Коммутатор. Перечень элементов РВ2.102.020ПЭЗ

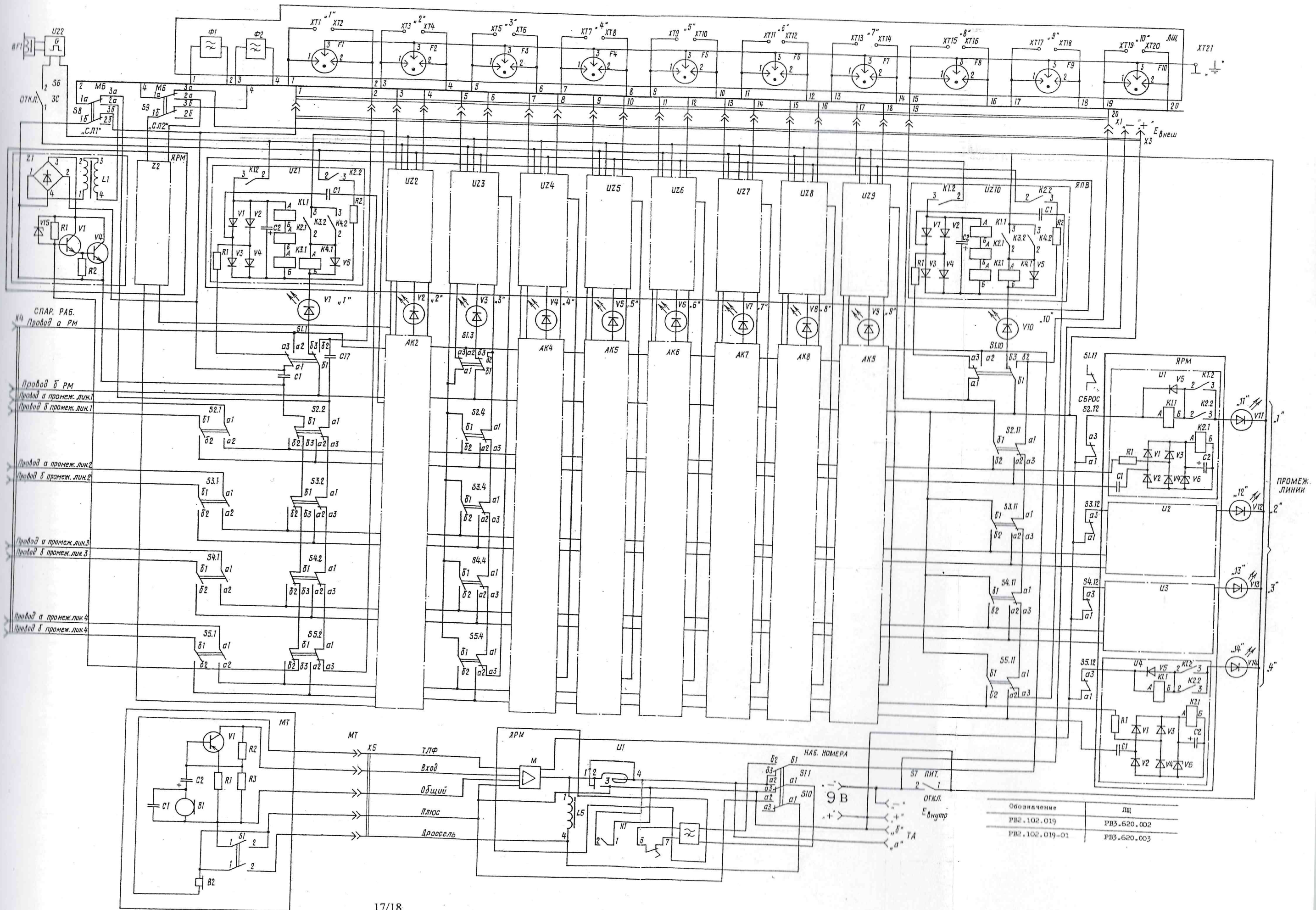
Поз. обозначение	Наименование	Кол.
A1	Ячейка ЯРМ РВ5.032.043	1
A2	Ячейка ЯПВ РВ5.029.002	1
H1	Номеронабиратель НС-1 РГ3.626.012	1
S1	Переключатель ПК1-11 АГ0.360.212ТУ	1
S2...S5	Переключатель ПК2-12 АГ0.360.212ТУ	4
S6, S7	Тумблер МТД1В ОЮ0.360.016ТУ	2
S8, S9	Тумблер МТД3В ОЮ0.360.016ТУ	2
S10, S11	Переключатель ПК4-1 АГ0.360.212ТУ	2
U1	Индуктор для телефонных аппаратов системы МБ РГ3.118.005ТУ	1
V1...V14	Индикатор единичный 3ЛЗ41Г аА0.339.189ТУ	14
X1, X2	Розетка ГРПМШ-1-61ГО2-В НЦ0.364.016ТУ	2
X3	Розетка РП10-22 «3» ГЕ0.364.004ТУ	1
X4	Розетка 2РМТ22Б10Г1В1В ГЕ0.364.126ТУ	1
X5	Розетка 2РМТ18Б7Г1В1В ГЕ0.364.126ТУ	1
A3	Плата РВ5.211.118	
C1, C2	Конденсатор К73-16-630 В-0,015 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	2
V1, V2	Стабилитрон 2С930А УЖ3.362.015ТУ	2
VF1	Вызывной прибор ВП-1 РЛЗ.840.000-01 РЛЗ.840.000ТУ	1
XT1, XT2, XT7, XT8	Зажим малогабаритный ЗМП ТУ3424-001-81248644-2013	4
XT3	Плата РВ6.672.111	1
XT4	Лепесток 1-2-3,2х12-08 ГОСТ 22376-77	1
XT5	Зажим малогабаритный ЗМЗ ТУ3424-001-81248644-2013	1
XT6	Лепесток 1-2-4,3х20-08 ГОСТ 22376-77	1

Коммутатор П-193М2. Схема э.

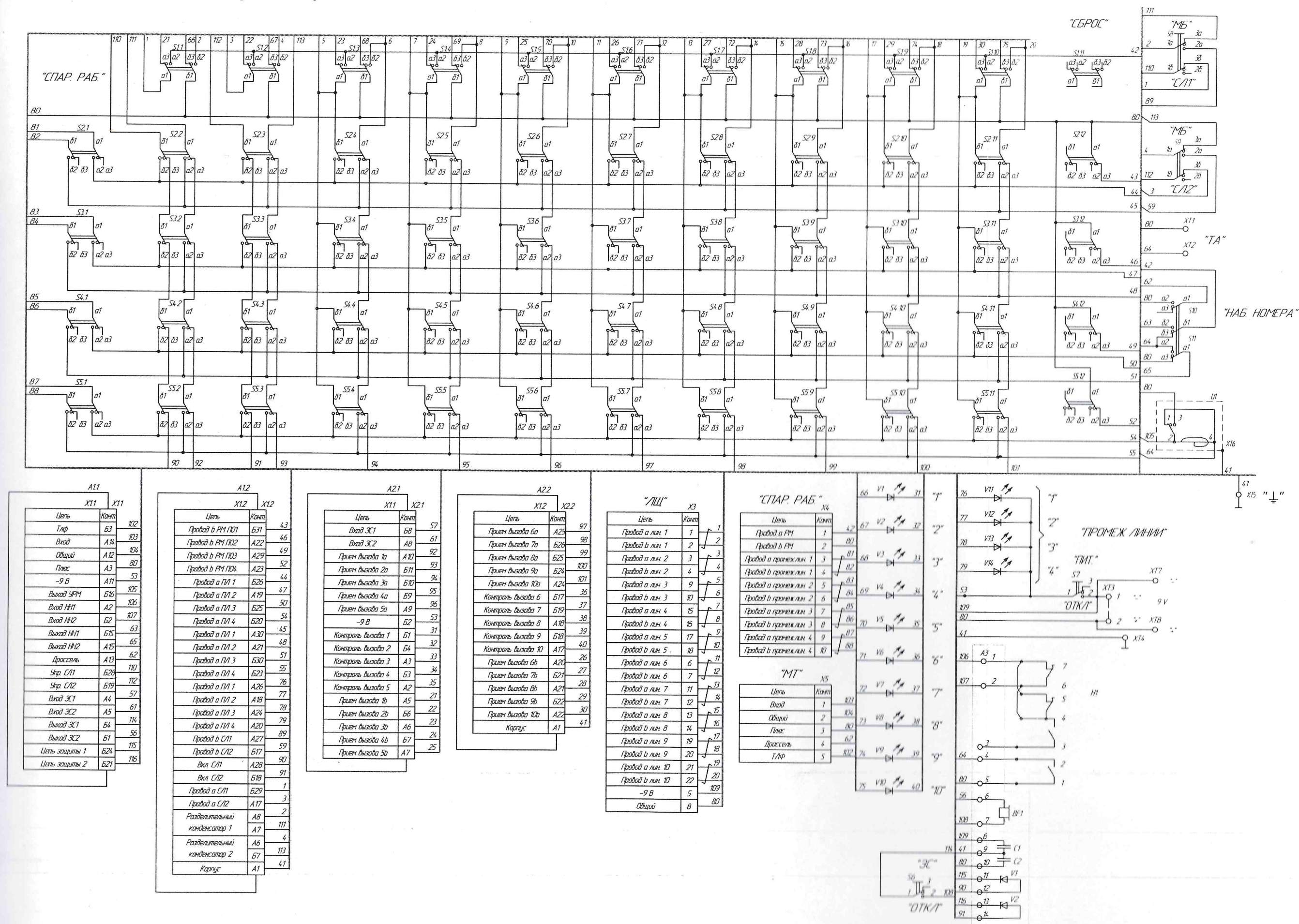


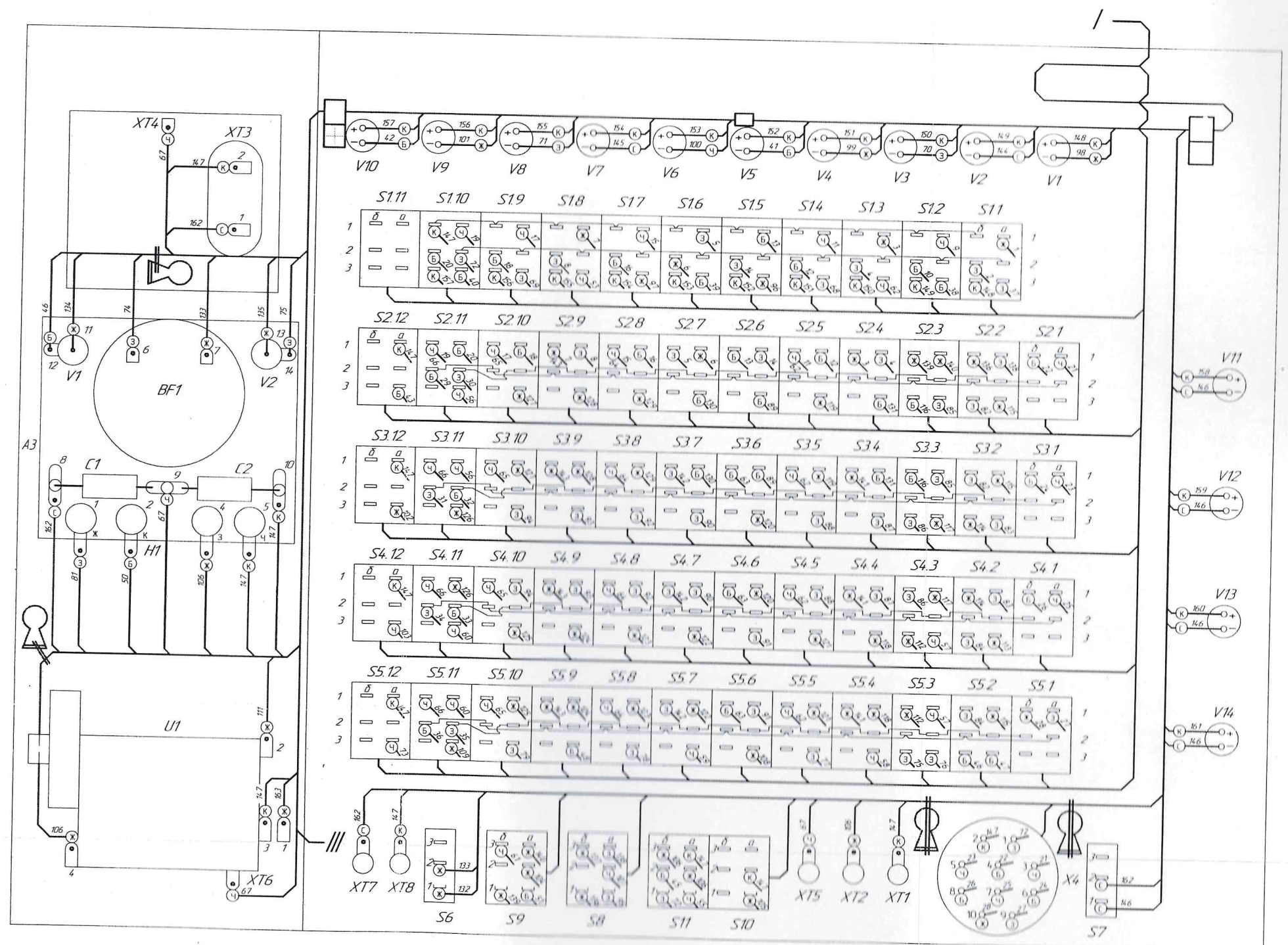
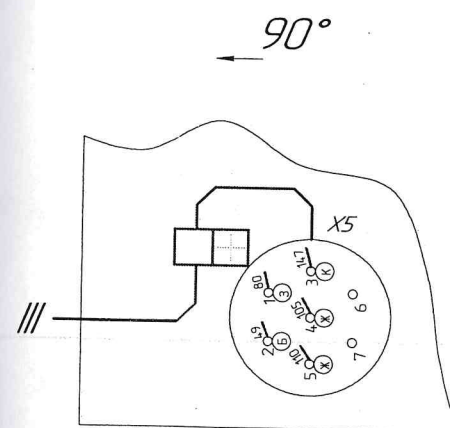
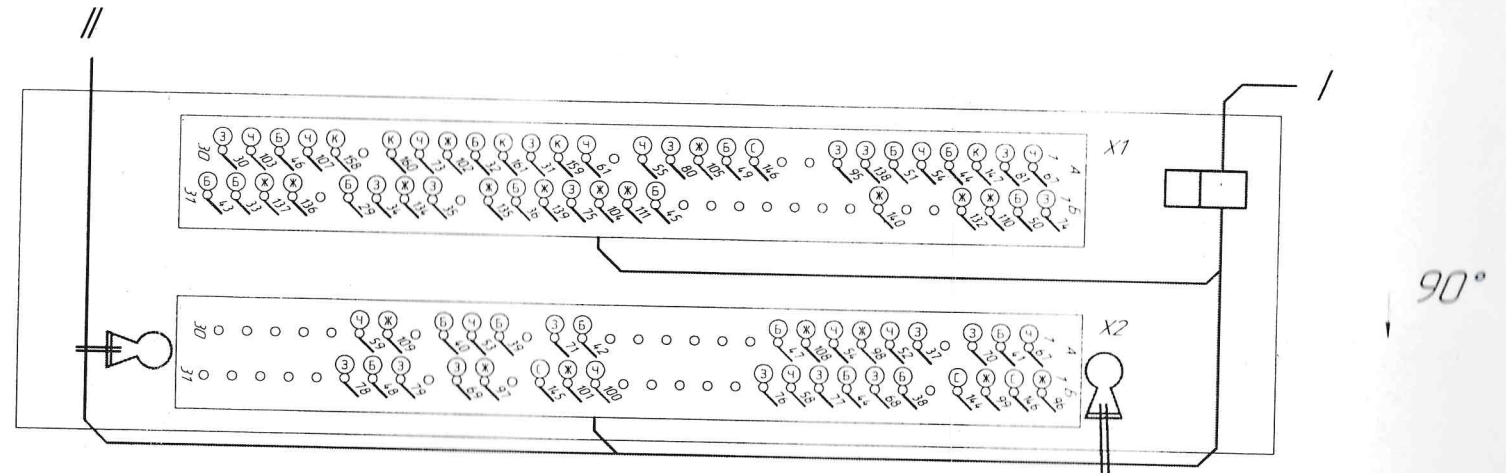
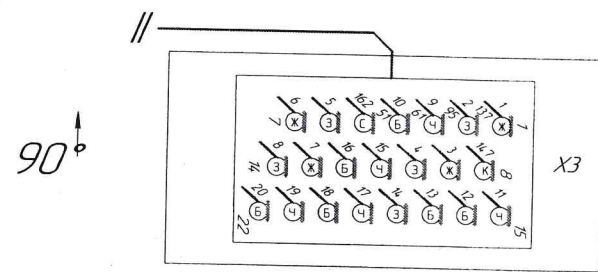
Кол.

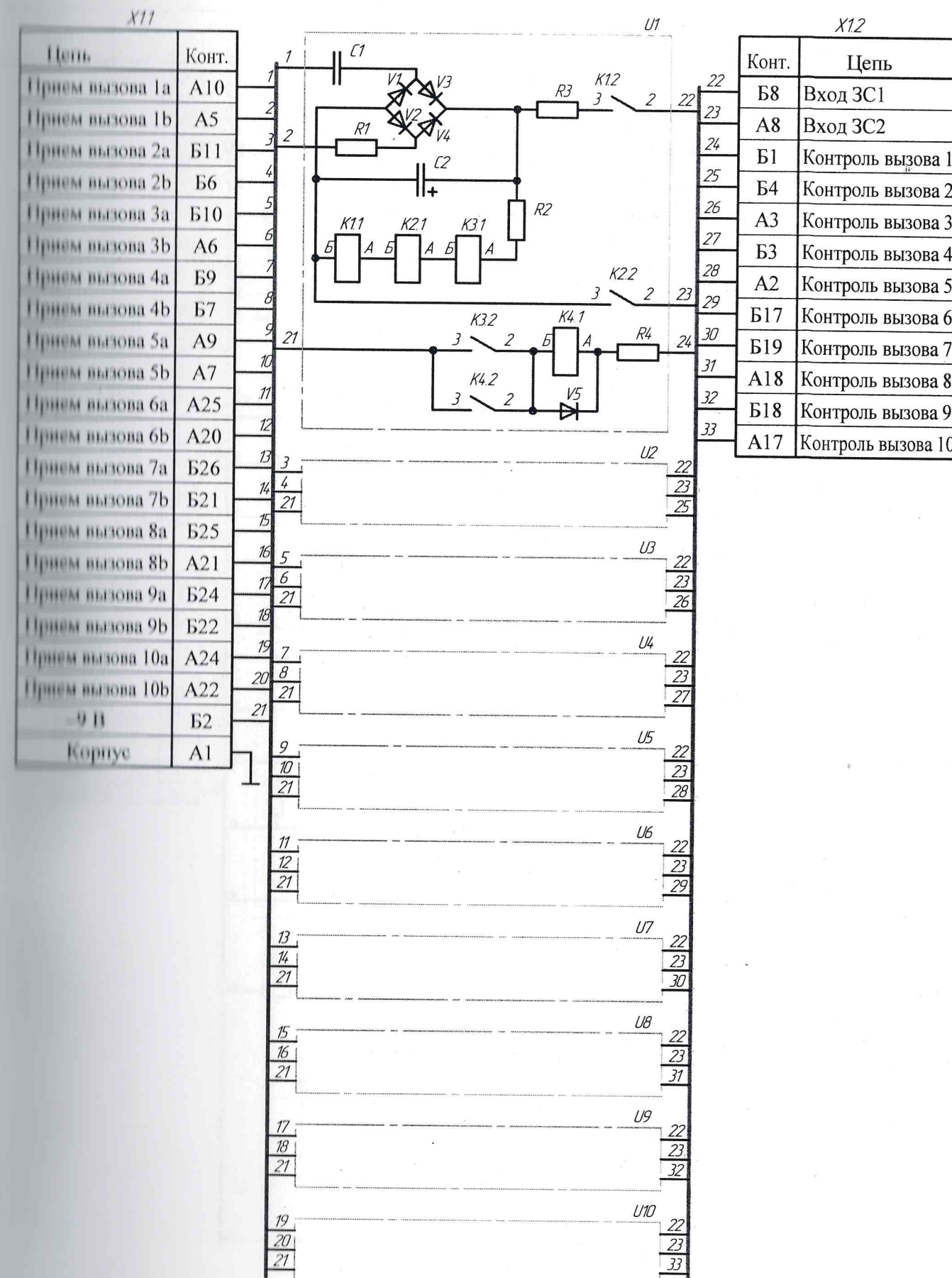
1
1
1
1
4
2
2
2
1
14
2
1
1
1
2
2
1
4
1
1
1
1



Коммутатор П-193М2. Схема электрическая принципиальная РВ2.102.020ЭЗ

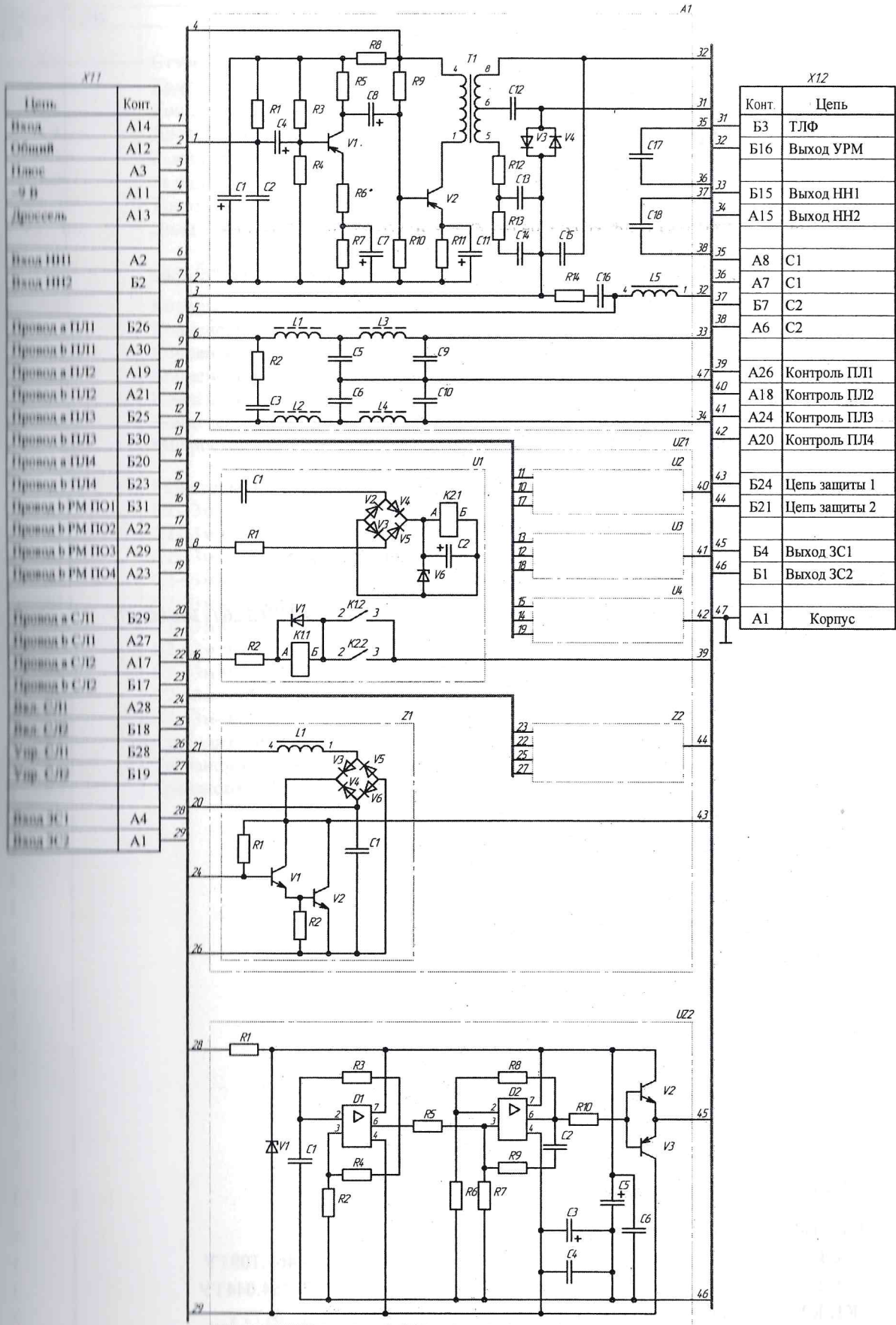






1. Вывод "0" реле U1K1, U10K1, U1K2, U10K2, U1K3, U10K3, U1K4, U10K4
соединить с общим проводом (контакт A1 вилки X1).

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
X1	Вилка ГРПМШ-1-61ШУ2-В НЩ0.364.016ТУ	1
U1...U10	Приемник вызова	10
C1	Конденсатор К73-16-160 В-2,2 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C2	Конденсатор К53-1А-32 В-10 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
K1...K4	Реле РГК 38 ИДЯУ.647613.017-38 ИДЯУ.647613.017ТУ	4
	Резисторы С2-33м ШКАБ.434110.007ТУ	
R1	С2-33м-0,5-270 Ом ± 5%	1
R2	С2-33м-0,25-1,5 кОм ± 5%	1
R3	С2-33м-0,25-100 Ом ± 5%	1
R4	С2-33м-0,25-200 Ом ± 10%	1
V1...V5	Диод 2Д510А1 АЕЯЗ.432120.276ТУ	5



Ячейка ЯРМ. Перечень элементов РВ5.032.043ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
X1	Вилка ГРПМШ-1- 61ШУ2-В НЩ0.364.016ТУ	1
A1	Усилитель рабочего места	1
	Конденсаторы	
C1	K53-1A-20 B-22 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C2	K10-176-H50-0,015 мкФ-В ОЖ0.460.107ТУ	1
C3	K73-16-630 B-0,015 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C4	K53-1A-20 B-10 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C5, C6	K73-16-630 B-0,015 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	2
C7	K53-1A-20 B-22 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C8	K53-1A-20 B-10 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C9, C10	K73-16-160 B-0,047 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	2
C11	K53-1A-20 B-22 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C12	K73-16-160 B-1 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C13	K73-16-250 B-0,22 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C14	K73-16-160 B-0,47 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C15	K73-16-160 B-0,1 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C16	K73-16-160 B-0,047 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C17, C18	K73-16-160 B-2,2 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	2
L1...L4	Дроссель высокочастотный ДМ-0,1-355 ±5 % В ЦКСН.671342.001ТУ	4
L5	Дроссель ДГЛИ.671332.005	1
	Резисторы C2-33м ШКАБ.434110.007ТУ	
R1	C2-33м-0,25-5,1 кОм ±5 %	1
R2	C2-33м-0,25-51 Ом ±5 %	1
R3	C2-33м-0,25-24 кОм ±5 %	1
R4	C2-33м-0,25-10 кОм ±5 %	1
R5	C2-33м-0,25-3,6 кОм ±5 %	1
R6*	C2-33м-0,25-470 Ом ±5 % (220-620 Ом)	1
R7	C2-33м-0,25-1,5 кОм ±5 %	1
R8	C2-33м-0,25-100 Ом ±5 %	1
R9	C2-33м-0,25-12 кОм ±5 %	1
R10	C2-33м-0,25-3,6 кОм ±5 %	1
R11	C2-33м-0,25-620 Ом ±5 %	1
R12	C2-33м-0,25-150 Ом ±5 %	1
R13	C2-33м-0,25-620 Ом ±5 %	1
R14	C2-33м-0,25-51 Ом ±5 %	1
T1	Трансформатор ТОТ99 ОЮ0.472.010ТУ	1
V1, V2	Транзистор 2Т208Г ЮФ3.365.035ТУ	2
V3, V4	Диод 2Д102Б/ББ АЕЯР.432120.444ТУ	2
UZ1	Преобразователь	1
U1...U4	Приёмник отбоя	4
C1	Конденсатор K73-16-250 B-1 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
C2	Конденсатор K53-1A-20 B-10 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
K1, K2	Реле РГК 38 ИДЯУ.647613.017-38 ИДЯУ.647613.017ТУ	2
R1	Резистор C2-33м-0,5-7,5 кОм ±5 % ШКАБ.434110.007ТУ	1
R2	Резистор C2-33м-0,25-200 Ом ±10 % ШКАБ.434110.007ТУ	1
V1... V5	Диод 2Д510А1 АЕЯЗ.432120.276ТУ	5

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
V6	Стабилитрон 2С482А1 СМЗ.362.823ТУ	1
Z1, Z2	Комплект соединительных линий	2
C1	Конденсатор K73-16-160 B-2,2 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
L1	Дроссель ЖИТЯ.671332.006	1
R1	Резистор C2-33м-0,5-82 кОм±5 % ШКАБ.434110.007ТУ	1
R2	Резистор C2-23-0,25-2,2 кОм±5 % ШКАБ.434110.007ТУ	1
V1, V2	Транзистор 2Т504А аА0.339.110ТУ	2
V3... V6	Диод 2Д102Б/ББ АЕЯР.432120.444ТУ	4
UZ2	Преобразователь	1
C1	Конденсатор K73-16-250 B-0,22 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	1
	Конденсатор K10-176-H50-0,015 мкФ-В ОЖ0.460.107ТУ	1
C3	Конденсатор K53-1A-20 B-10 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C4	Конденсатор K10-176-H50-0,015 мкФ-В ОЖ0.460.107ТУ	1
C5	Конденсатор K53-1A-20 B-10 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	1
C6	Конденсатор K10-176-H50-0,015 мкФ-В ОЖ0.460.107ТУ	1
D1, D2	Микросхема 140УД7 АЕЯР.431130.171-05ТУ	2
	Резисторы C2-33м ШКАБ.434110.007ТУ	
R1	C2-33м-0,25-100 Ом ±5 %	1
R2	C2-33м-0,25-3 кОм ±5 %	1
R3	C2-33м-0,25-430 Ом ±5 %	1
R4	C2-33м-0,25-10 кОм ±5 %	1
R5	C2-33м-0,25-68 кОм ±5 %	1
R6	C2-33м-0,25-1 кОм ±5 %	1
R7	C2-33м-0,25-1,3 кОм ±5 %	1
R8	C2-33м-0,25-27 кОм ±5 %	1
R9	C2-33м-0,25-8,2 кОм ±5 %	1
R10	C2-33м-0,25-100 Ом ±5 %	1
V1	Стабилитрон 2С522А1 СМЗ.362.823ТУ	1
V2	Транзистор 2Т630А ЮФ3.365.043ТУ	1
V3	Транзистор 2Т208Г ЮФ3.365.035ТУ	1

Кабель соединительный.
Схема электрическая принципиальная
РВ4.853.330ЭЗ

Цепь	Конт	Цепь	Конт
Провод а лин. 1	1	Провод а лин. 1	1
Провод б лин. 1	2	Провод б лин. 1	2
Провод а лин. 2	3	Провод а лин. 2	3
Провод б лин. 2	4	Провод б лин. 2	4
Провод а лин. 3	9	Провод а лин. 3	9
Провод б лин. 3	10	Провод б лин. 3	10
Провод а лин. 4	15	Провод а лин. 4	15
Провод б лин. 4	16	Провод б лин. 4	16
Провод а лин. 5	17	Провод а лин. 5	17
Провод б лин. 5	18	Провод б лин. 5	18
Провод а лин. 6	6	Провод а лин. 6	6
Провод б лин. 6	7	Провод б лин. 6	7
Провод а лин. 7	11	Провод а лин. 7	11
Провод б лин. 7	12	Провод б лин. 7	12
Провод а лин. 8	13	Провод а лин. 8	13
Провод б лин. 8	14	Провод б лин. 8	14
Провод а лин. 9	19	Провод а лин. 9	19
Провод б лин. 9	20	Провод б лин. 9	20
Провод а лин. 10	21	Провод а лин. 10	21
Провод б лин. 10	22	Провод б лин. 10	22

Кабель соединительный.
Перечень элементов
РВ4.853.330ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
X1	Вилка РП10-22 ЛУ ГЕО.364.004ТУ	1
X2	Разетка РП10-22 "З" ГЕО.364.004ТУ	1

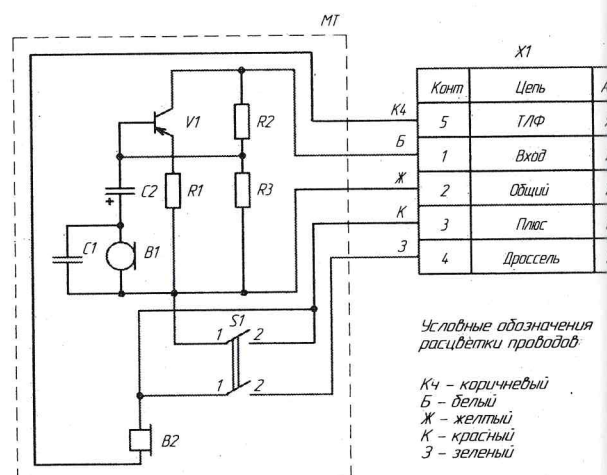
Кабель соединительный.
Схема электрическая принципиальная
РВ4.853.331ЭЗ

Цепь	Конт	Цепь	Конт
Провод а РМ	1	Провод а РМ	1
Провод б РМ	2	Провод б РМ	2
Провод а прамеж лин. 1	3	Провод а прамеж лин.	3
Провод б прамеж лин. 1	4	Провод б прамеж лин.	4
Провод а прамеж лин. 2	5	Провод а прамеж лин.	5
Провод б прамеж лин. 2	6	Провод б прамеж лин.	6
Провод а прамеж лин. 3	7	Провод а прамеж лин.	7
Провод б прамеж лин. 3	8	Провод б прамеж лин.	8
Провод а прамеж лин. 4	9	Провод а прамеж лин.	9
Провод б прамеж лин. 4	10	Провод б прамеж лин.	10

Кабель соединительный.
Перечень элементов
РВ4.853.331ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
X1, X2	Вилка 2РМТ22КПН10Ш1В1В ГЕО.364.126ТУ	2

Микротелефон.
Схема электрическая принципиальная
РВ3.844.066ЭЗ



Поз. обозначение	Наименование	Кол.
X1	Вилка 2РМТ18КП37Ш1В1В ГЕО.364.126ТУ	1
МТ	Микротелефон МТ-50 РГЗ.844.062ТУ	1

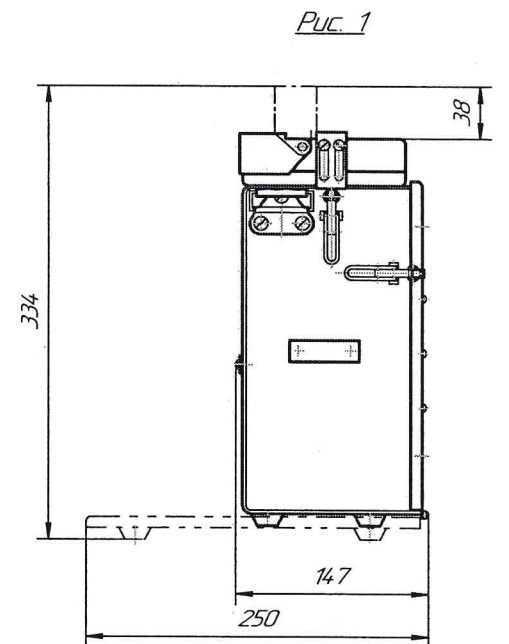
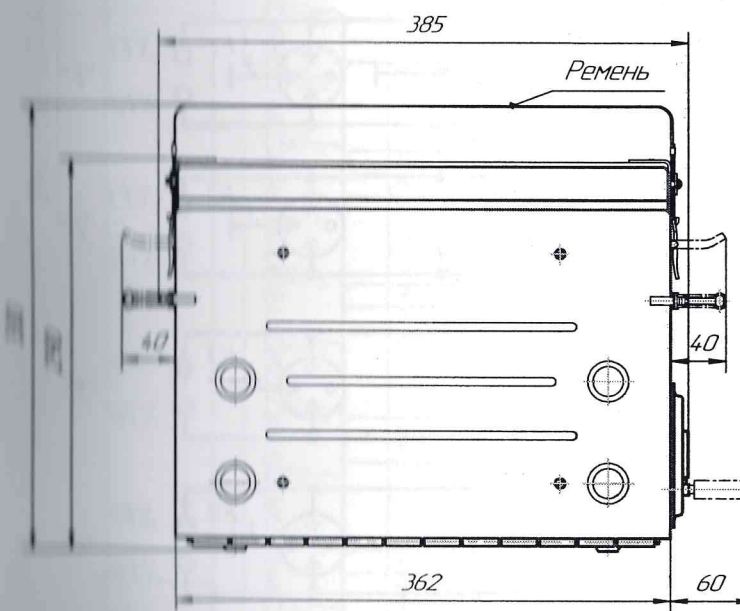
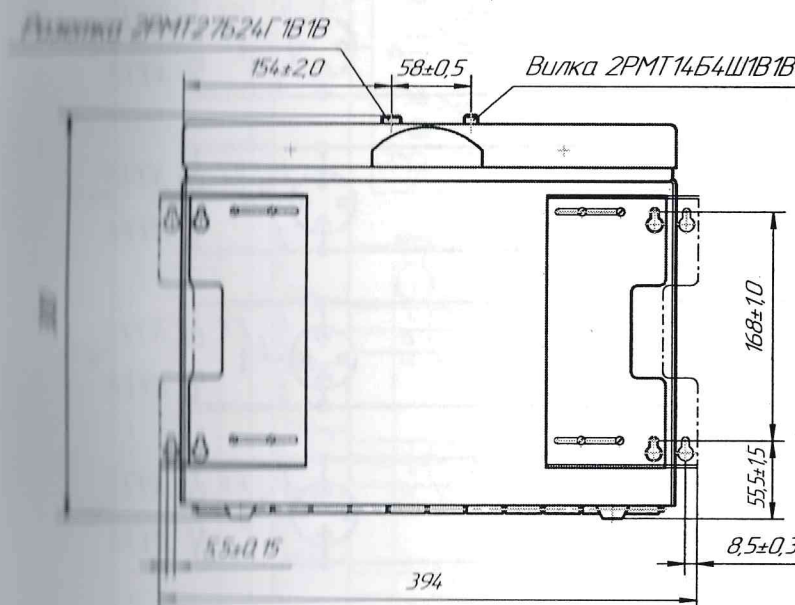
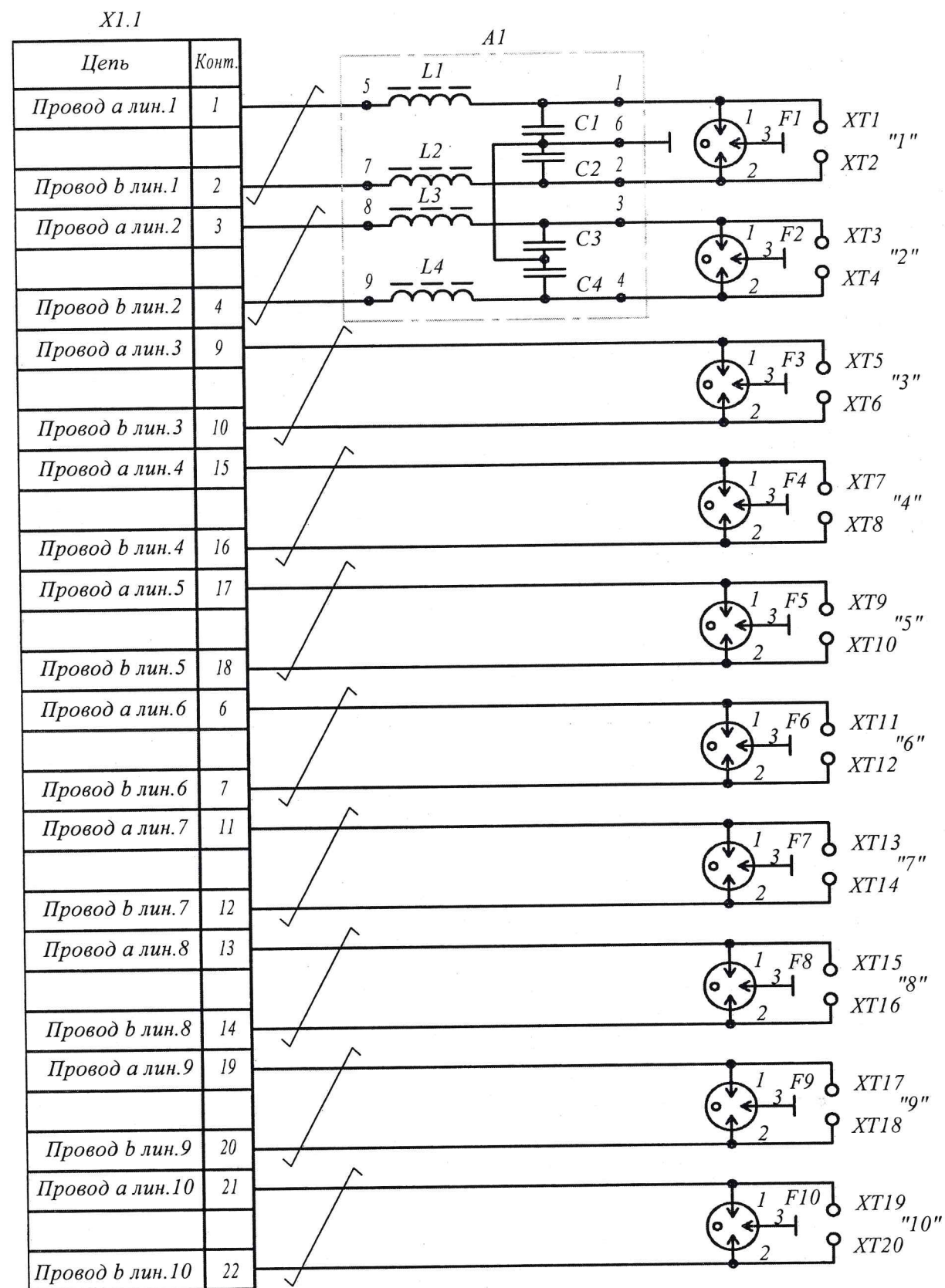


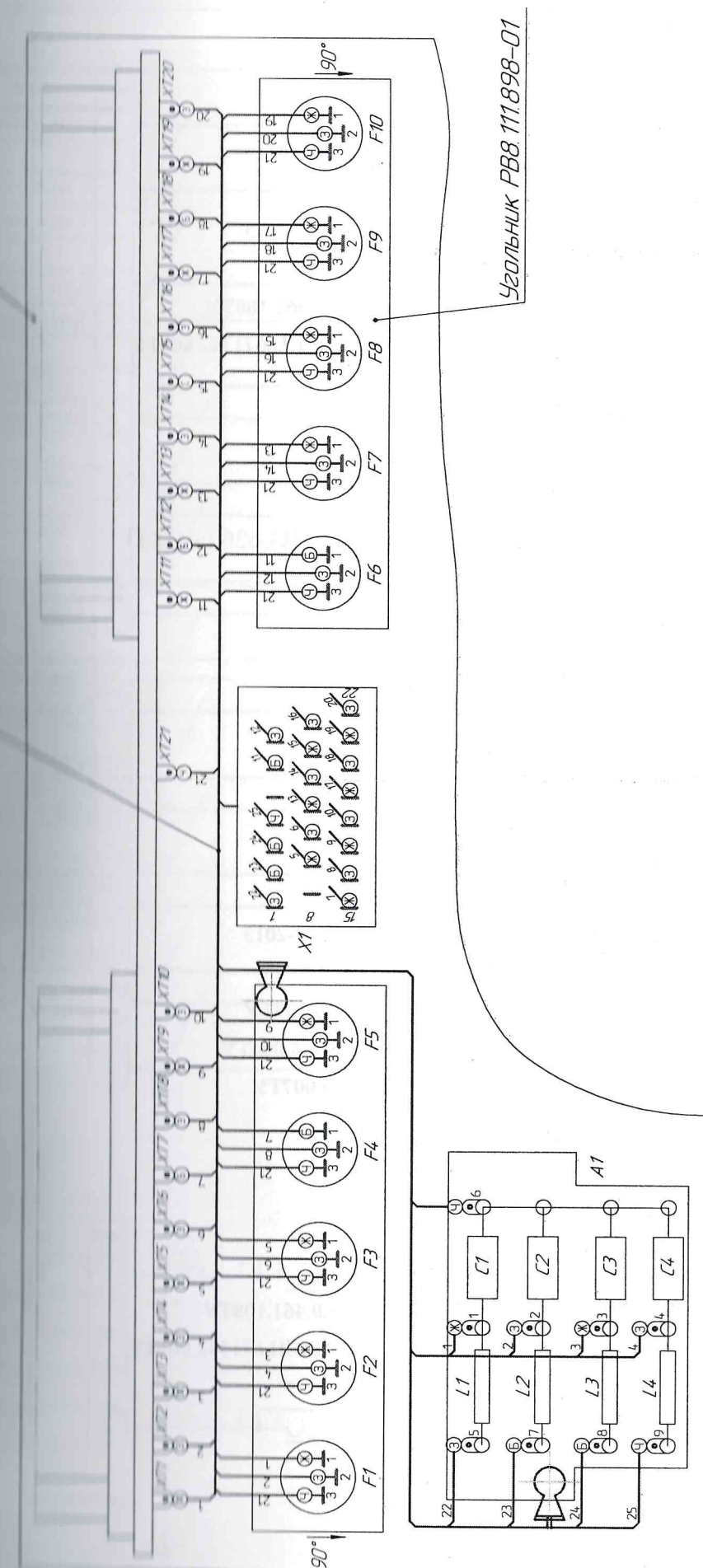
Рис. 2
Остальное см. рис. 1
Вид условно изображен без
застежек и ремней



Обозначение	Рис.	Масса
РВ2.102.019	1	12,7
-01	2	13,3



XT21
"1"



Щиток линейный. Перечень элементов РВ3.620.002ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
F1...F10	Разрядник РБ-5 дФ3.393.001ТУ	10
X1	Вилка РП10-22Л ГЕ0.364.004ТУ	1
XT1...XT20	Кнопка РВ6.625.051	20
XT21	Зажим малогабаритный ЗМЗ ТУ3424-001-81248644-2013	1
A1	Плата РВ5.212.080	1
C1...C4	Конденсатор К73-16-160 В-0,1 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	4
L1...L4	Дроссель высокочастотный ДМ-0,1-355±5 % В ЦКСН.671342.001ТУ	4

Щиток линейный. Перечень элементов РВ3.620.003ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.
F1...F10	Разрядник РБ-5 дФ3.393.001ТУ	10
FU1	Вставка плавкая ВП1-1В 0,25 А АГ0.481.303ТУ	1
X1	Вилка РП10-22Л ГЕ0.364.004ТУ	1
X2	Вилка 2РМТ14Б4Ш1В1В ГЕ0.364.126ТУ	1
X3	Розетка 2РМТ27Б24Г1В1В ГЕ0.364.126ТУ	1
XT1...XT20	Кнопка РВ6.625.051	20
T21	Зажим малогабаритный ЗМЗ ТУ3424-001-81248644-2013	1
A1	Плата РВ5.209.773-01	1
C1, C2	Конденсатор К10-176-Н50-0,015 мкФ-В ОЖ0.460.107ТУ	2
C3, C4	Конденсатор К53-1А-20В-22 мкФ±20 %-В ОЖ0.464.044ТУ	2
R1	Резистор С2-33м-0,5-620 Ом±5 % ШКАБ.434110.007ТУ	1
V1	Диод 2Д102Б/ББ АЕЯР.432120.444ТУ	1
V2	Транзистор 2Т630А ЮФ3.365.043ТУ	1
V3	Стабилитрон 2С510А1 СМ3.362.823ТУ	1
L1, L2	Дроссель ЖИТЯ.671332.006	2
A2	Плата РВ5.212.080	1
C1...C4	Конденсатор К73-16-160 В-0,1 мкФ±20 %-В ОЖ0.461.108ТУ	4
L1...L4	Дроссель высокочастотный ДМ-0,1-355±5 % В ЦКСН.671342.001ТУ	4

Щиток линейный. Схема электрическая принципиальная РВ3.620.003ЭЗ

