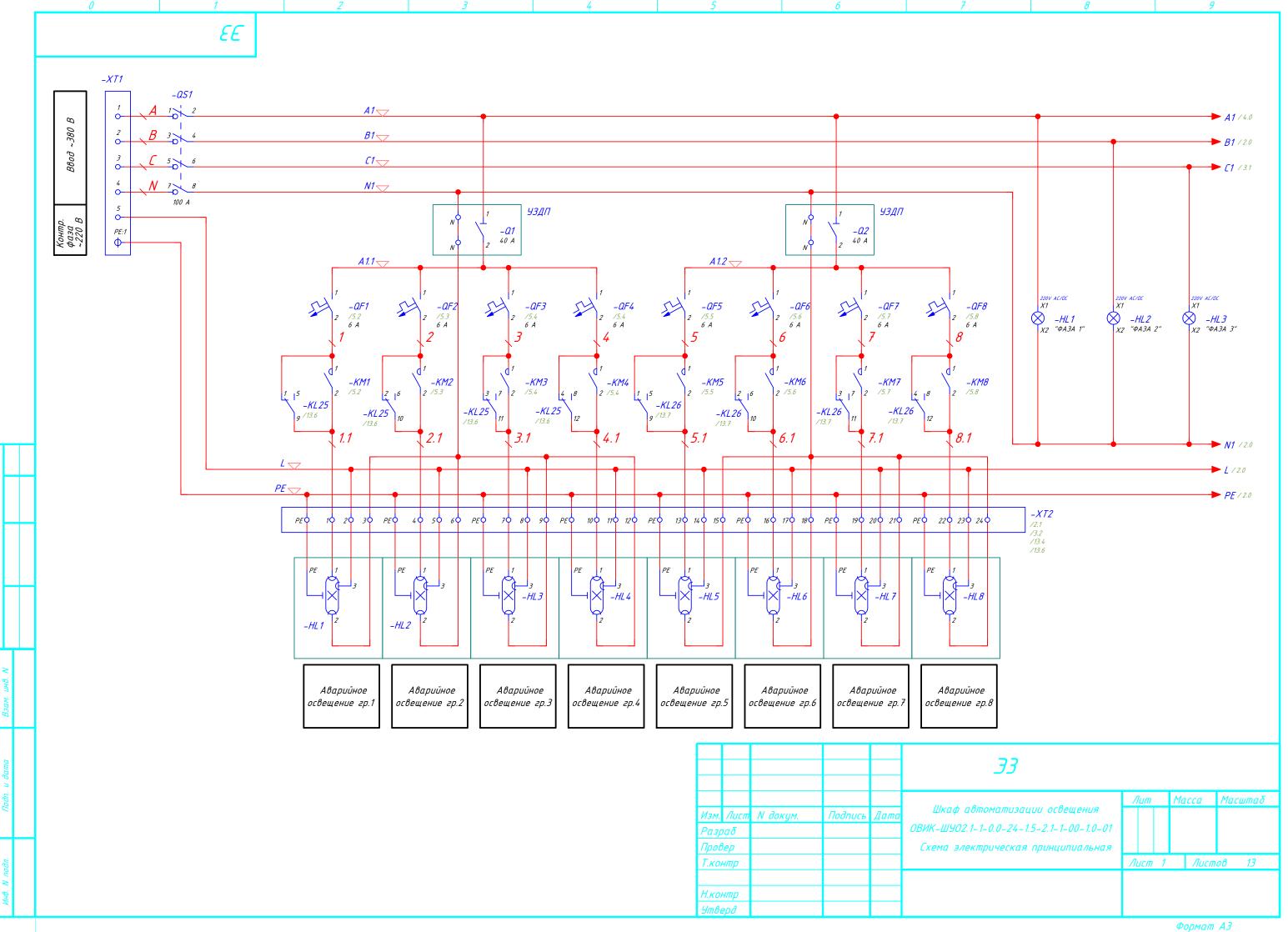
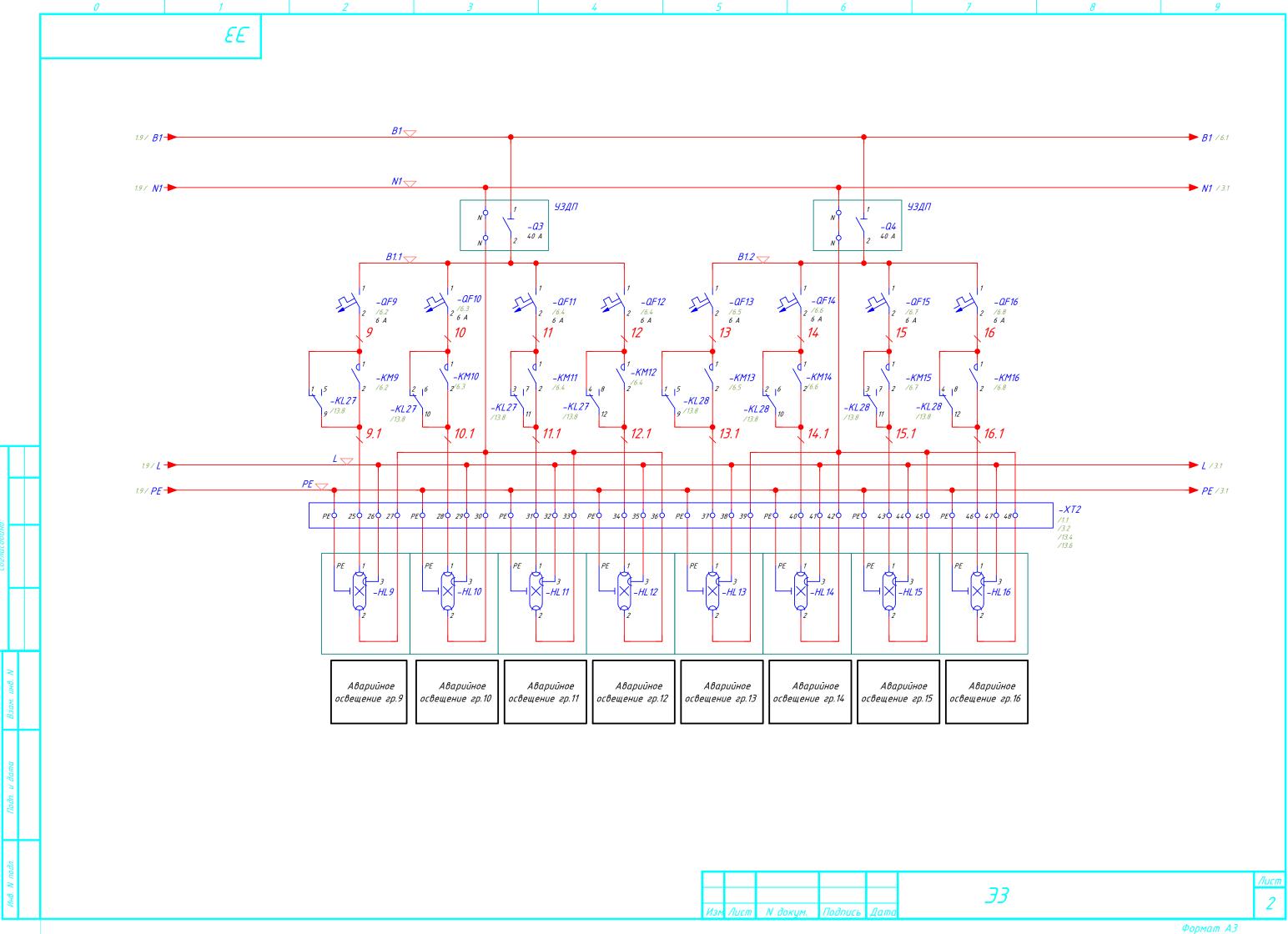
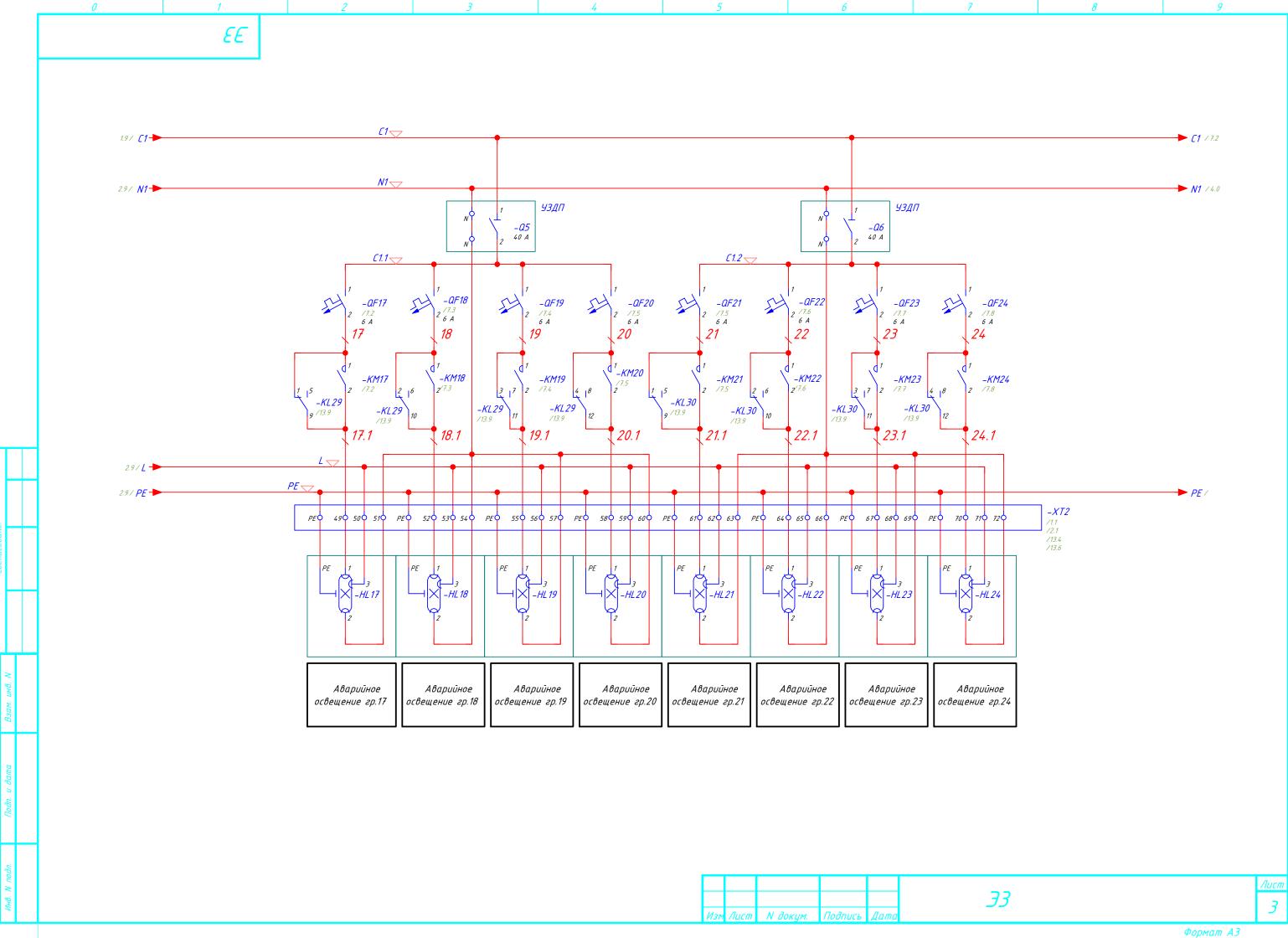
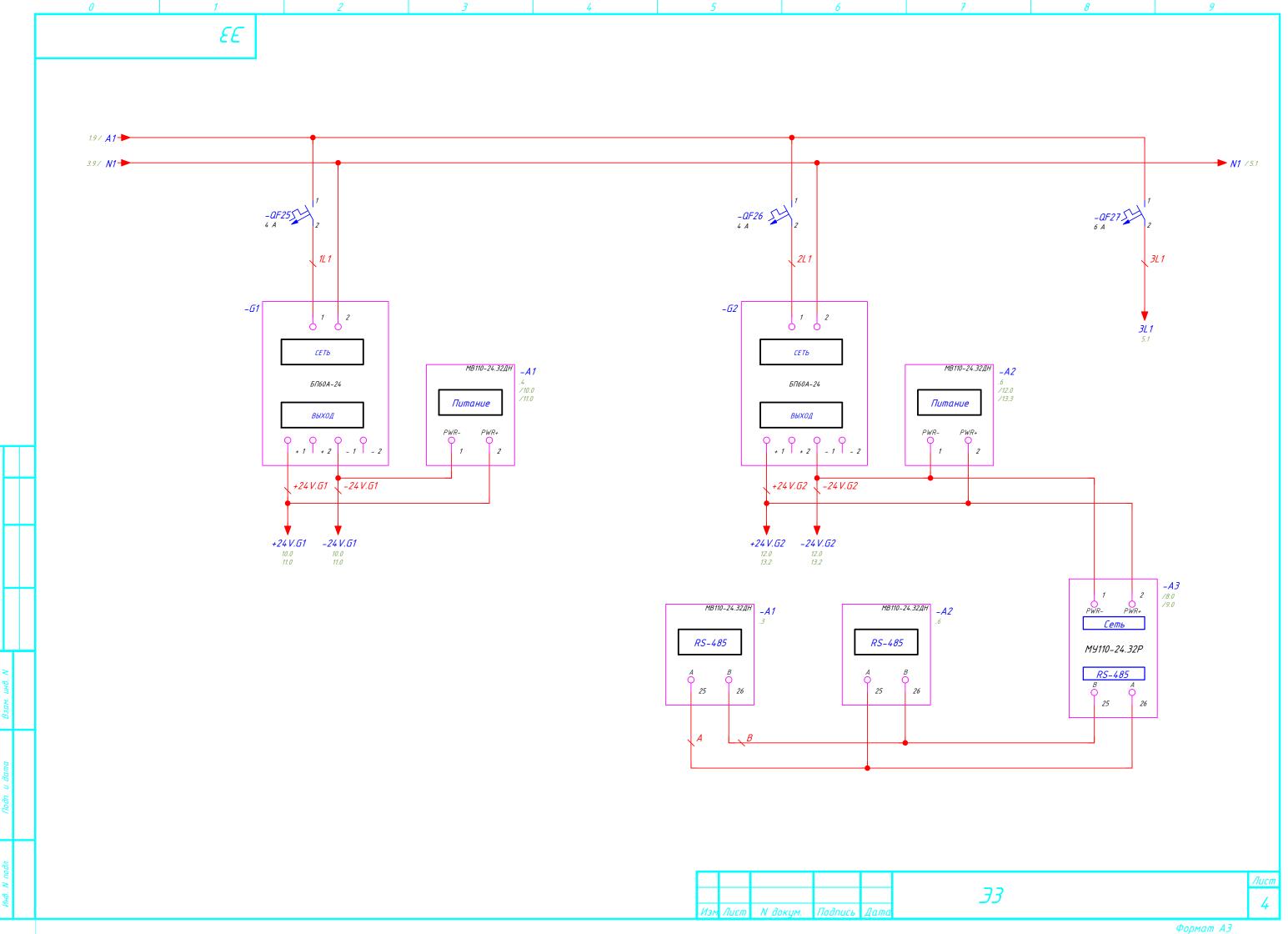


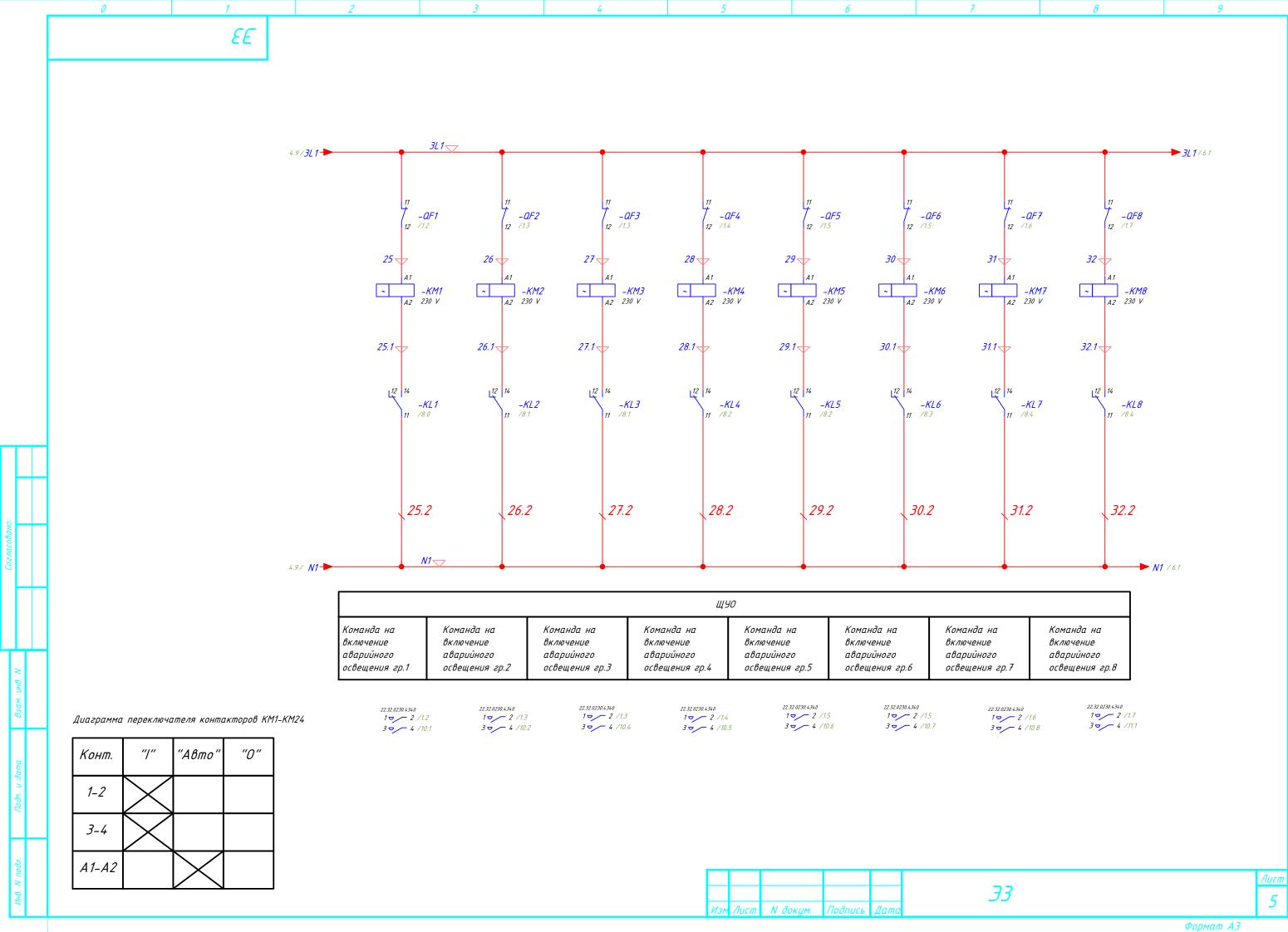
ZE *27 28 29 30 31 32 33 34 35* 36 *37 38* 40 41 42 43 44 46 гр. 19 гр. 13 18 Состояние контактора аварийного освещения гр.24 16 гр. Состояние контактора аварийного освещения Состояние контактора аварийного освещения Состояние контактора аварийного освещения Состояние реле аварийного освещения гр.24 Состояние реле аварийного освещения гр.16 Состояние реле аварийного освещения гр.18 Состояние реле аварийного освещения гр.21 Состояние реле аварийного освещения гр.15 Положение переключателя "Авто" Состояние контактора Состояние контактора Состояние HL22 HL21 HL 18 HL20 \bigotimes \otimes Приборы по месту Запуск авар.осв.гр.1-4 Н.4 "АВАРИЯ" HL5 "ABTO "ABTO" Щит автоматизации NS KM13) NS KM15 NS KM16 NS KM18 NS KM21 NS KM23 NS KM24 NS KM14 NS KM17 NS KM19 NS KM20 NS KM22 NS KL 29) NS KL 28) ШЧО NS KL 16) NS KL24 NS KL 13, NS KL 14) NS KL 15 NS KL 17 NS KL 18 NS KL 19 NS KL20 NS KL21 NS KL22 51 Дискретный вход 25 Дискретный выход Контроллер Аналоговый вход Аналоговый выход *32*

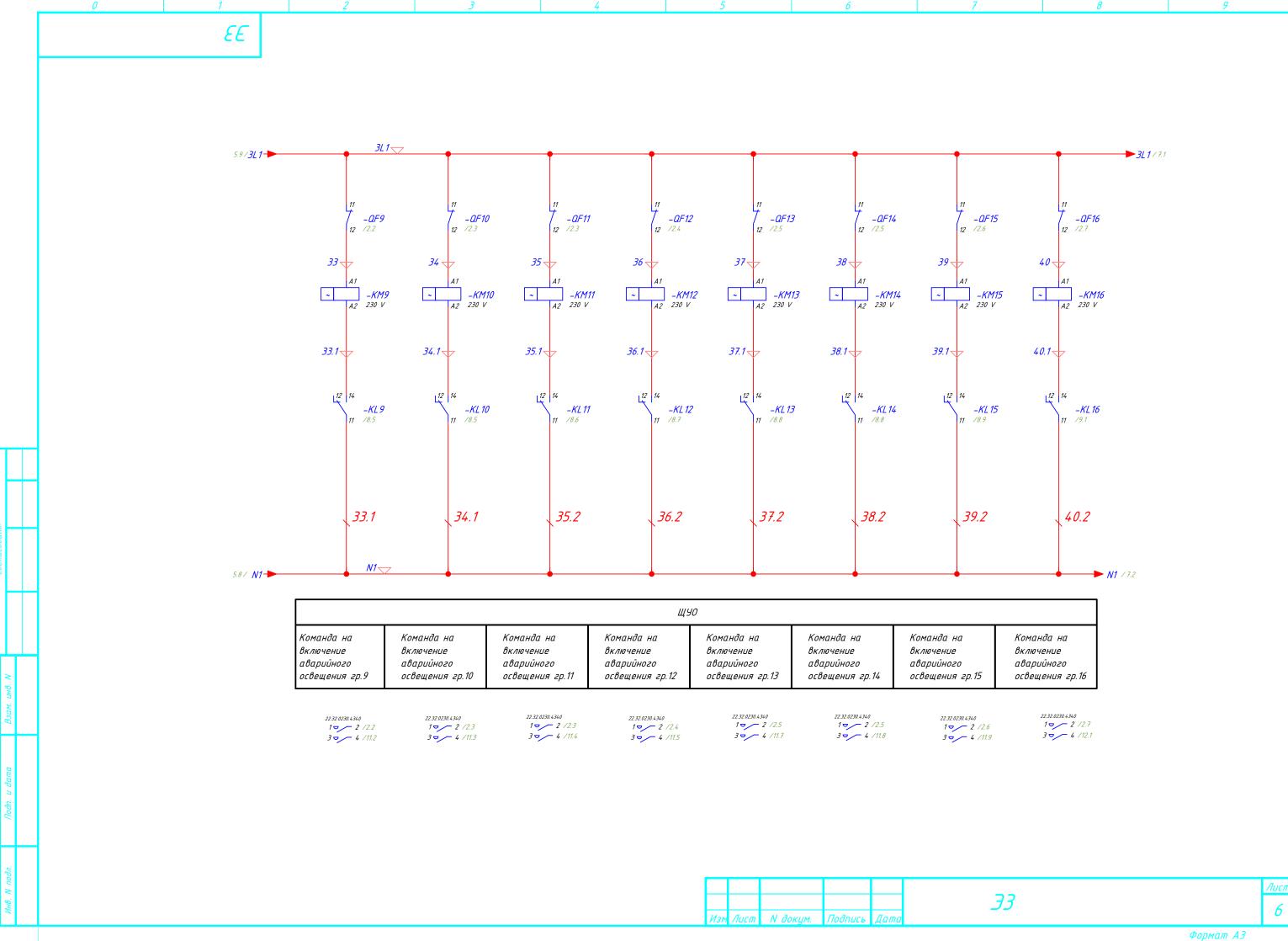


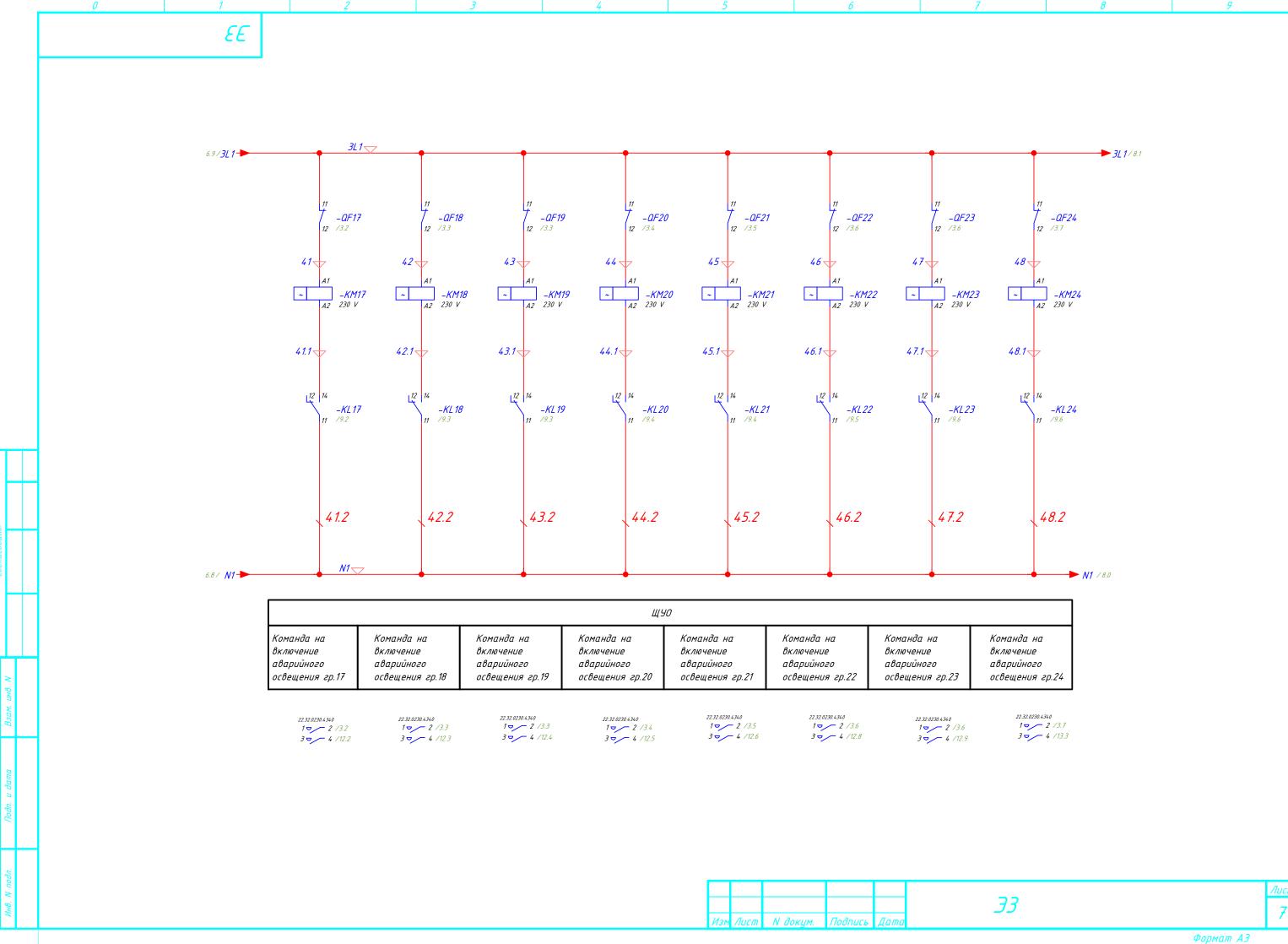


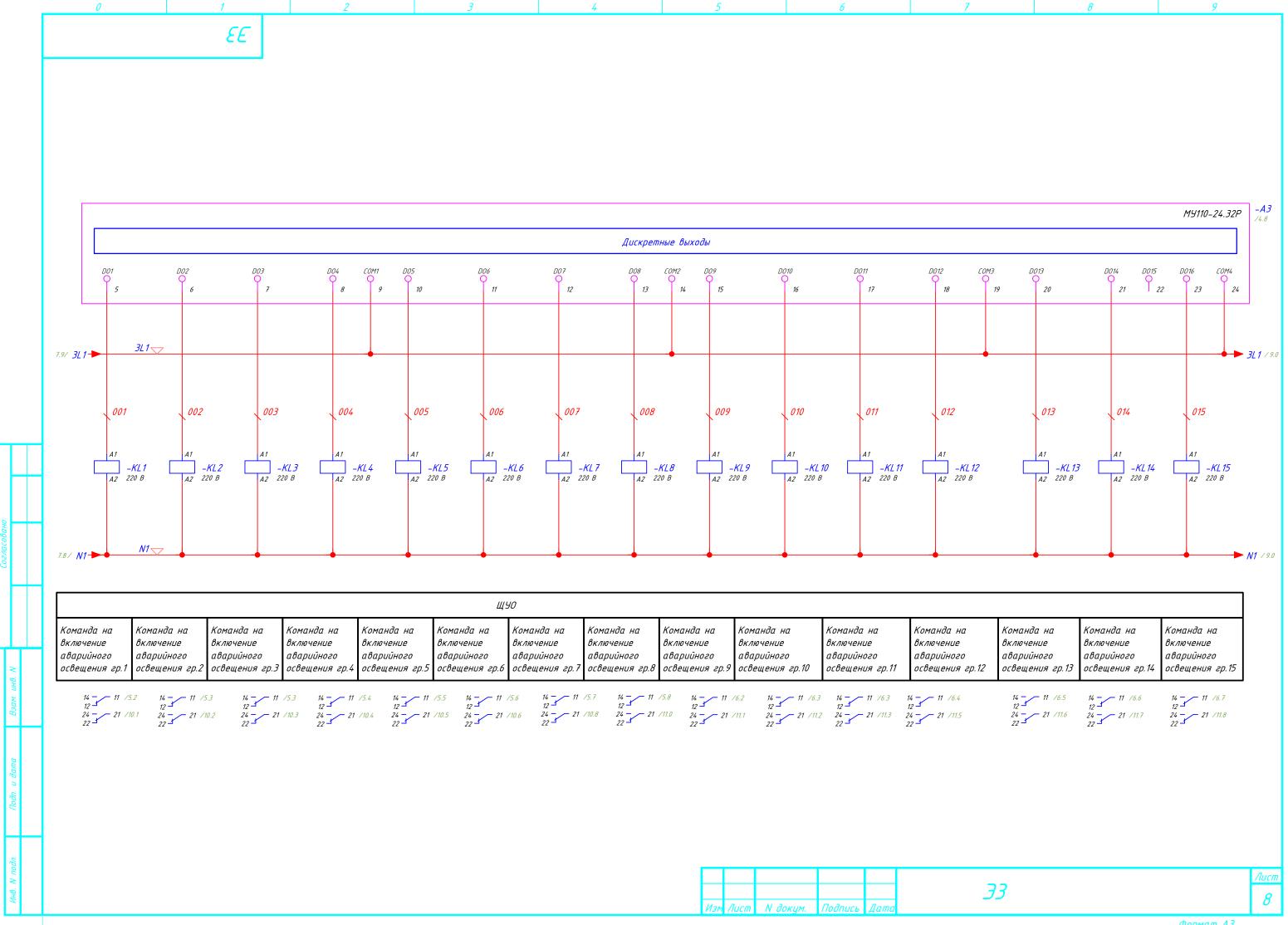


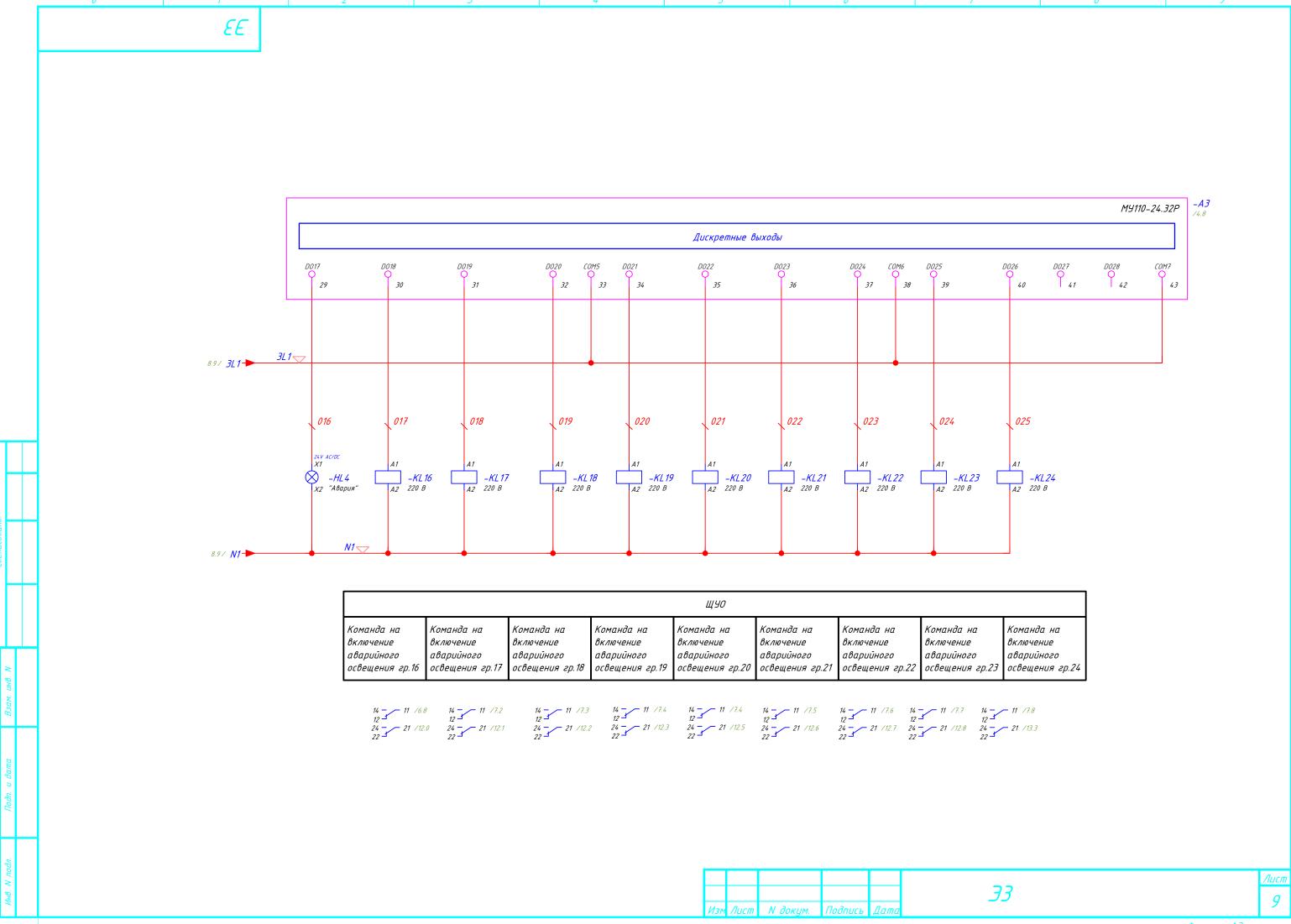


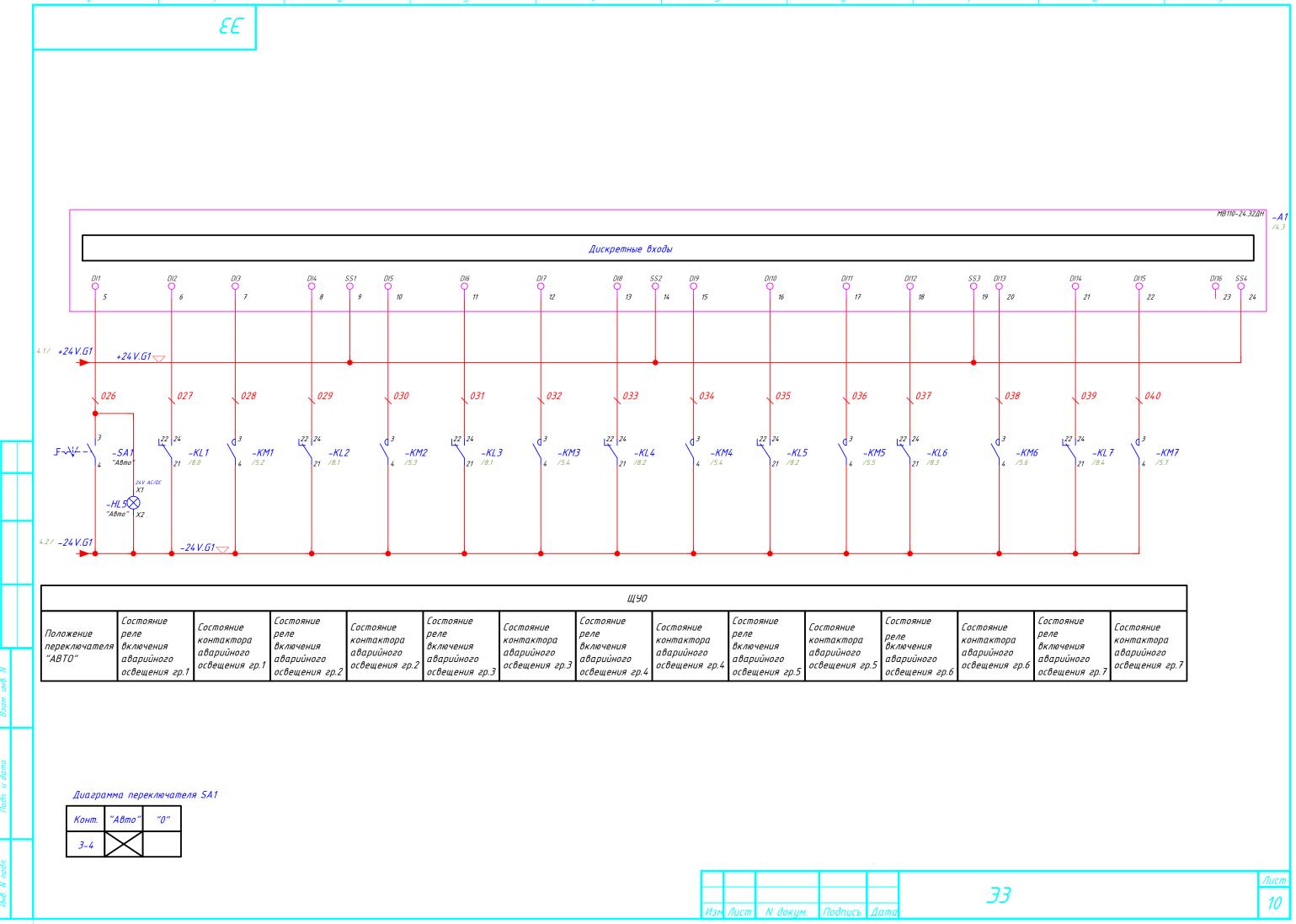


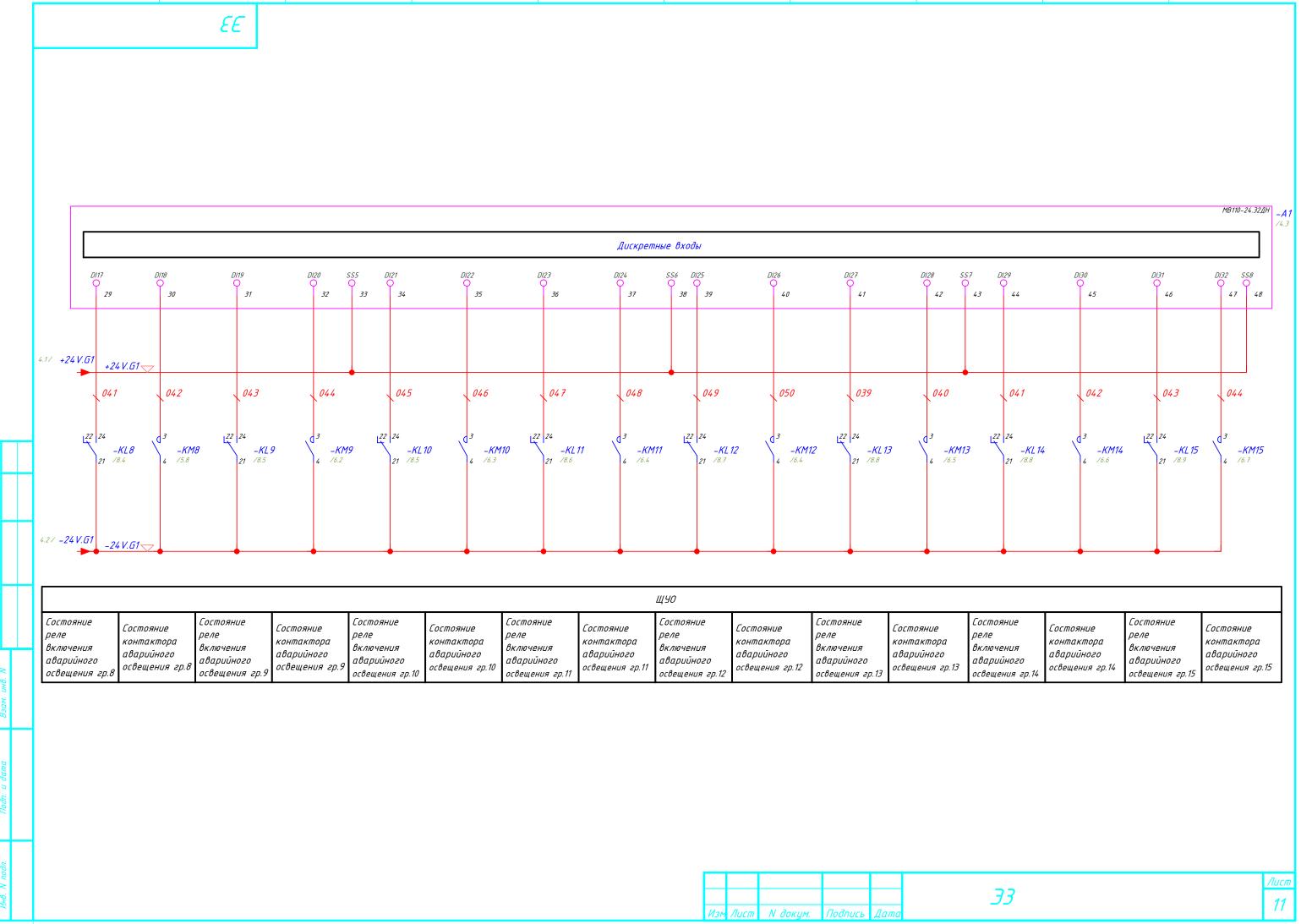


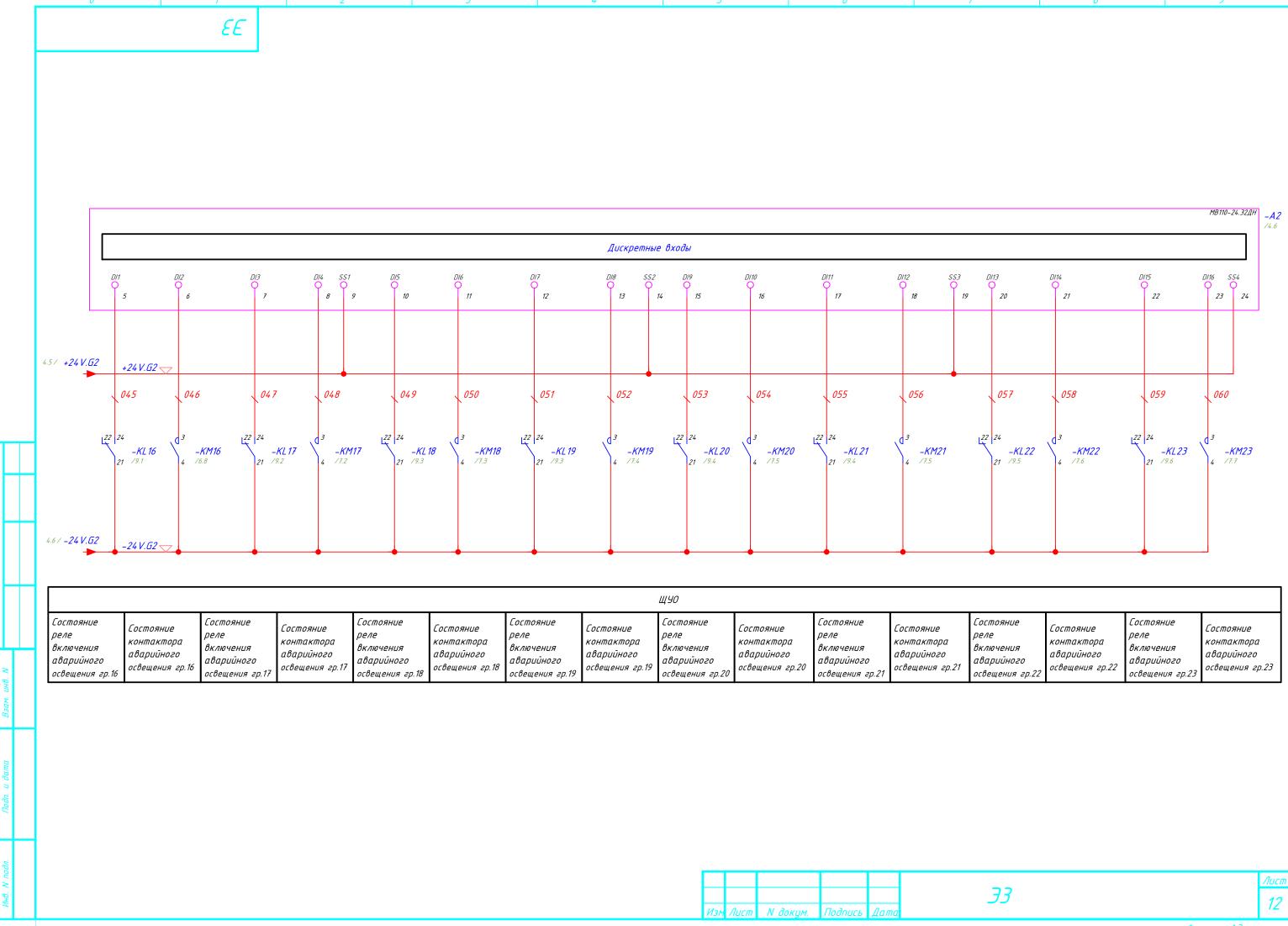


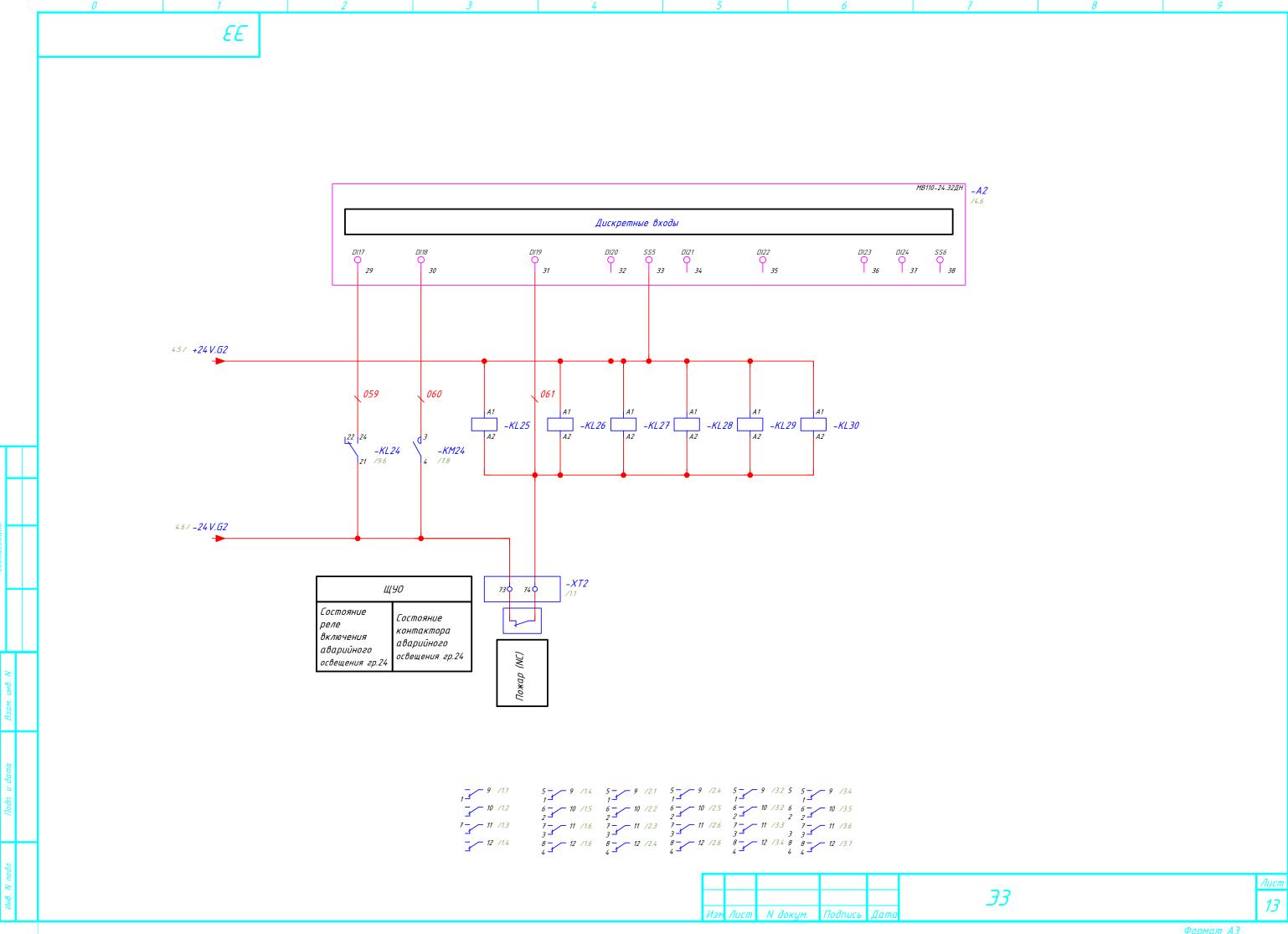






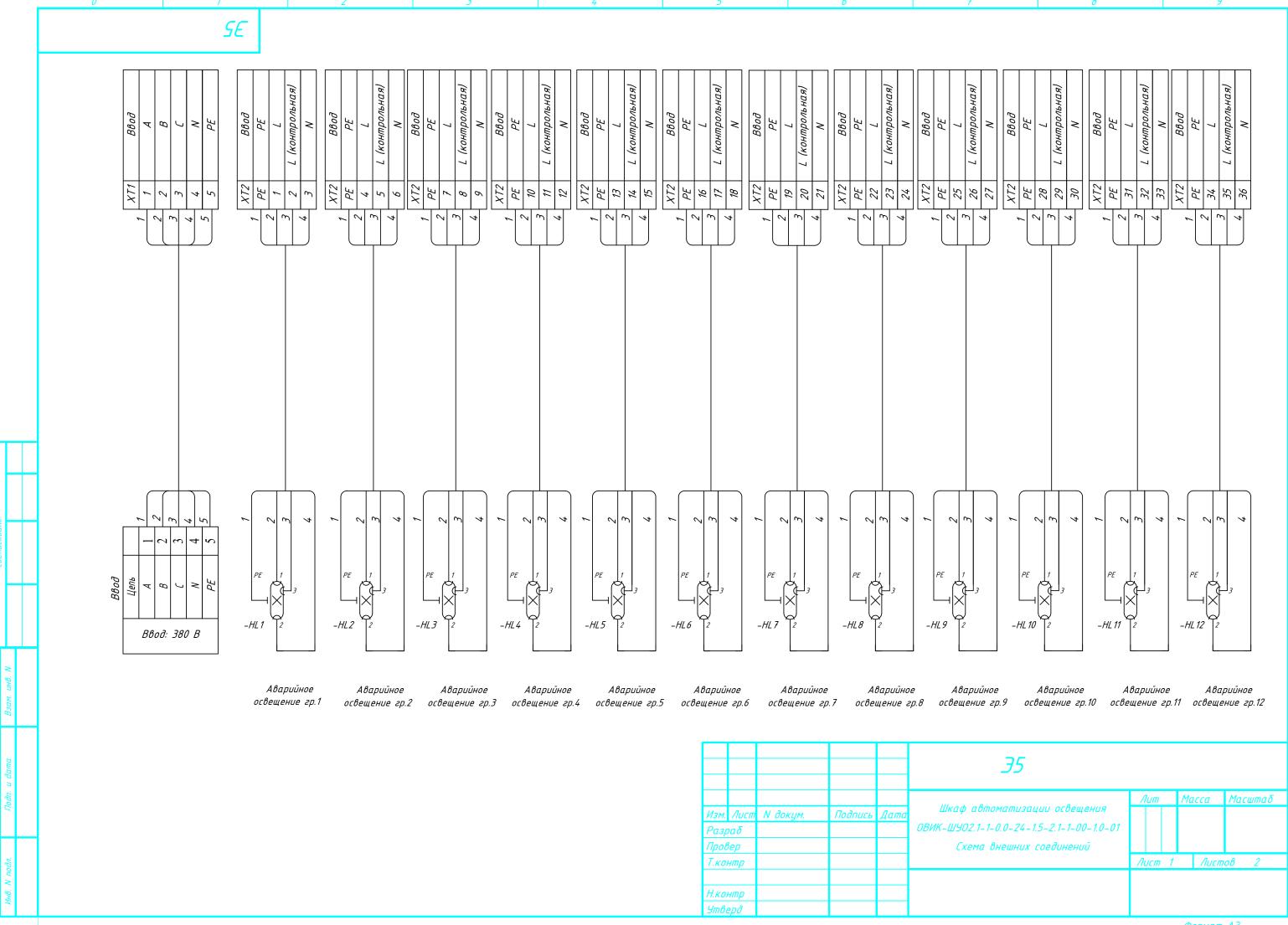


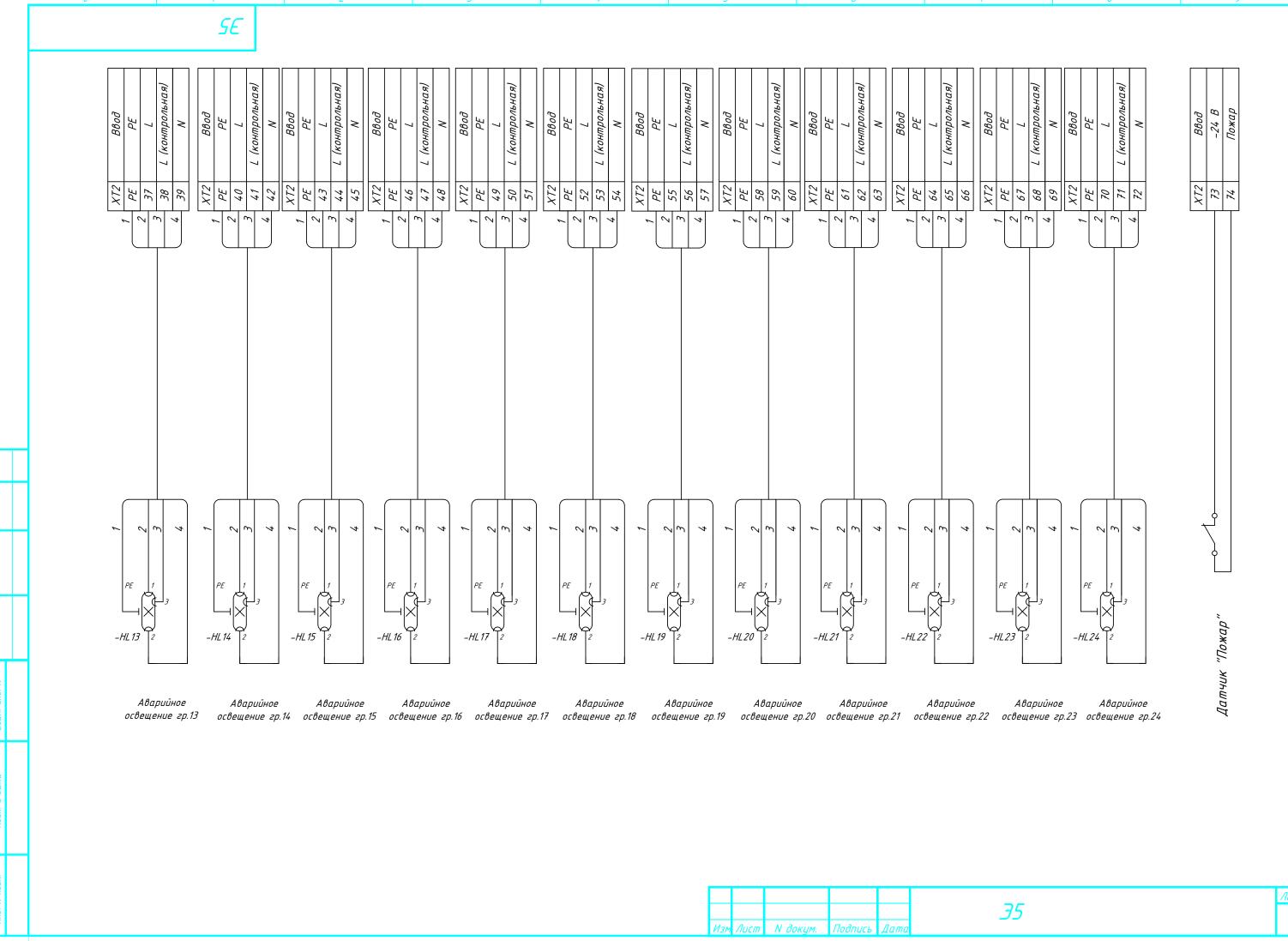


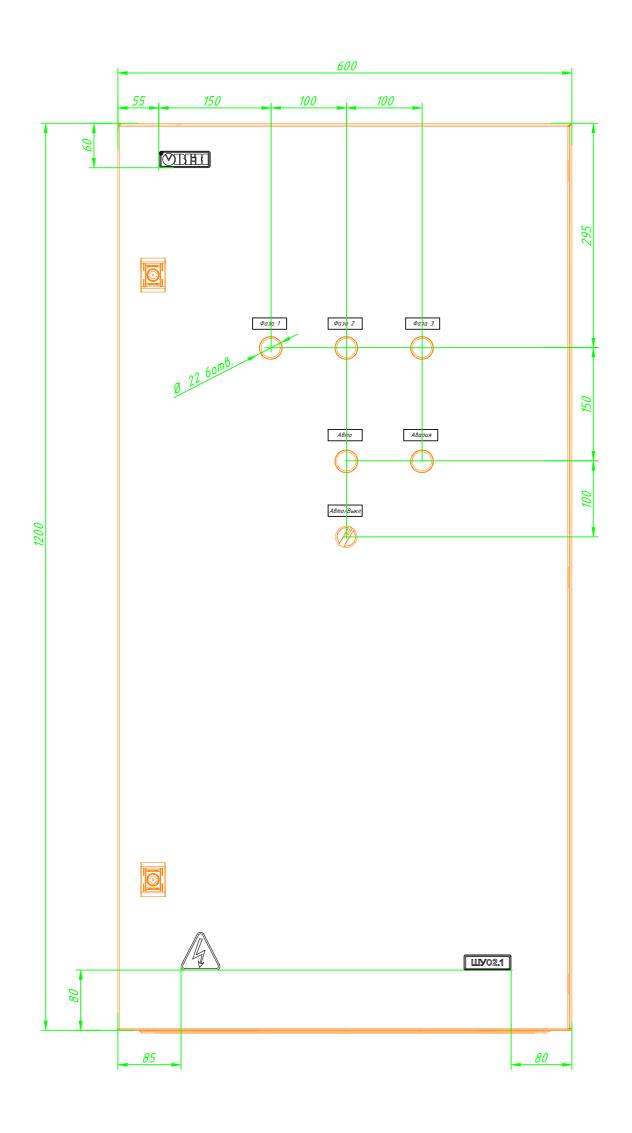


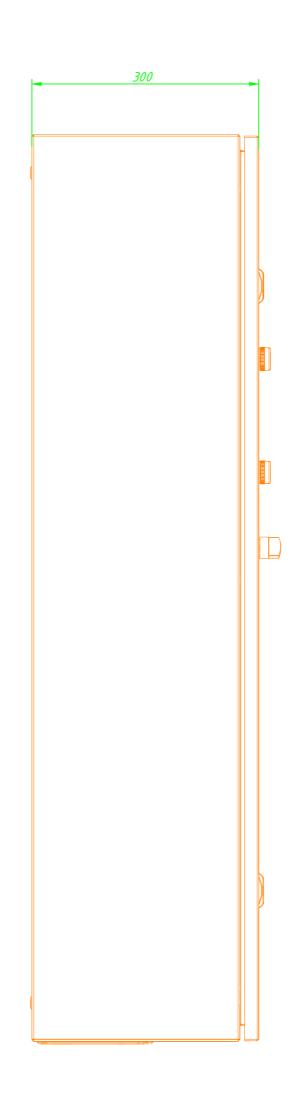
Поз. обозначения			На	именование	Кол.		Примеча	тние
	Модуль дискретных входов МВ110-24.32ДН (ОВЕН)							
A3	Модуль ди	1						
61, 62	Блок питания 60Вт, 24В, БП60А-24 (ОВЕН)							
UI 1 UI 2	Mana Sa	7.7.7. S. R.		ным светодиодом 220В АС				
17L1-17L3			<u>.</u>	,				
	MT22-S61	Meyerrec	7	3				
HL 4	Лампа кри	ICHAA CO	встро					
	MT22-S64			1				
HL5	Лампа зел	встрог						
	MT22-S13	7	1					
KL 1-KL 24	Интерфей	CHOE NPOM	ежут	OYHOE PENE MR-207A (KIPPRIBOR)	24			
	2-ярусная	2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами						
	PYF-022BL	RIBOR)	24	K 1103	7. KL 1-KL 2	24		
25 2				252 / 422 / ///222/222				
KL25-KL30	,			oene REP-403DL (KIPPRIBOR)	6			
	Монтажна							
	PYF-045BL	E (KIPPRIL	8 <i>0R)</i>	6	K 1103	a. KL 25-KL	1.30	
VM1 VM2/	Koumaumo	п мадили		NO 220R AC 25A				
/1///-/1//24	22.32.0230.			NO, 220B AC, 25A	24			
	22.32.0230.	4340 [7][]	<i>'UEI' </i>		24			
01-06	<i>Устройсти</i>	во зашит	6/ OM 1					
	Q1-Q6 Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 40A MDP10-40 (IEK)							
Изм. Листов	№ докум.	Подп.	Дата	ПЭ3				
Разраб.	н оолуп.	110011.	диши	ענוו				
Пров. Т.контр.				Шкаф автоматизации освещения		/lum.	Лист 1	Листов 2
Рук.				ОВИК-ШУО2.1-1-0.0-24-1.5-2.1-1-00-1.0-0	71		1	۷
Н.контр.				Перечень элементов				
Утв.								

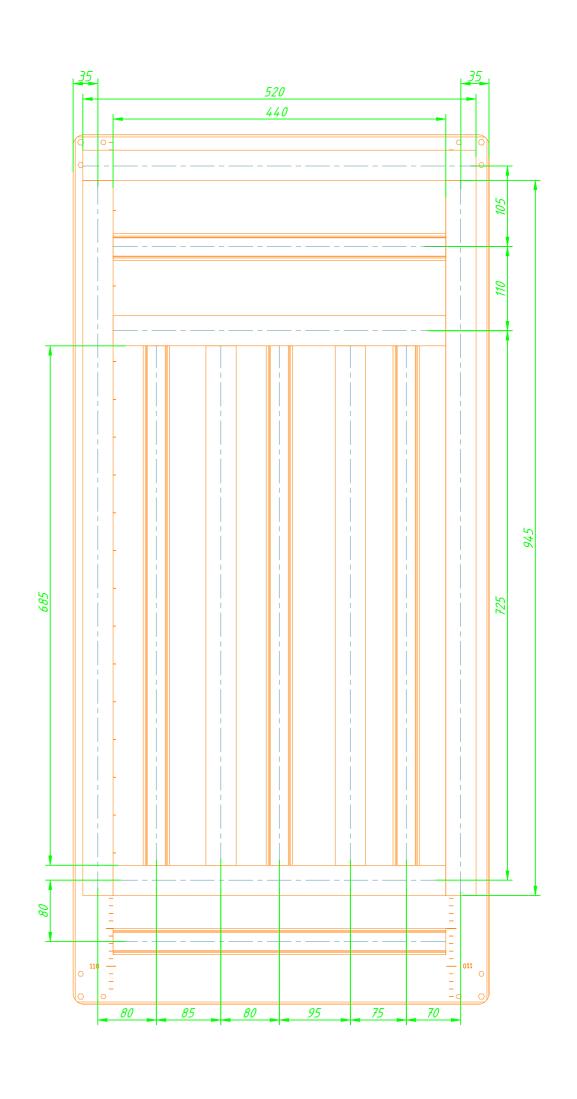
Поз. обозна чения	Наименование	Кол.	Примечание	
QF1-QF24	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, вкА, хар-ка С, вА	24		
	BA103-1P-006A-C (DEKraft)			
	Дополнительный контакт ДК-103	24	к позиции QF1-QF2	24
AF25, AF26	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, вкА, хар-ка С, 4А			
	BA103-1P-004A-C (DEKraft)	2		
QF27	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, 6кА, хар-ка С, 6А			
	BA103-1P-006A-C (DEKraft)	1		
<i>as1</i>	Выклразъединитель до 100A 4-полюсный, ВН103-4P-100A (DEKraft)	1		
SA1	Переключатель, короткая ручка, черный, 2 положения 1NO, с фиксацией			
	MTB2-BDZ112 (Meyertec)	1		
	Блок-контакт NO (Meyertec)	1	К позиции SA1	
XT1	Клемма проходная, серая, MTU-10 (MEYERTEC)	3		
	Клемма проходная, синяя, MTU-10BL (MEYERTEC)	1	к позиции ХТ1	
	Клемма проходная, синяя, MTU-10PE (MEYERTEC)	1	к позиции ХТ1	
XT2	Клемма проходная 3-х уровневая с землёй, D4/6.T3.P (ABB)	25		
				Лист
Изм. Лист N	<u> Документа Подпись Дата</u>			2



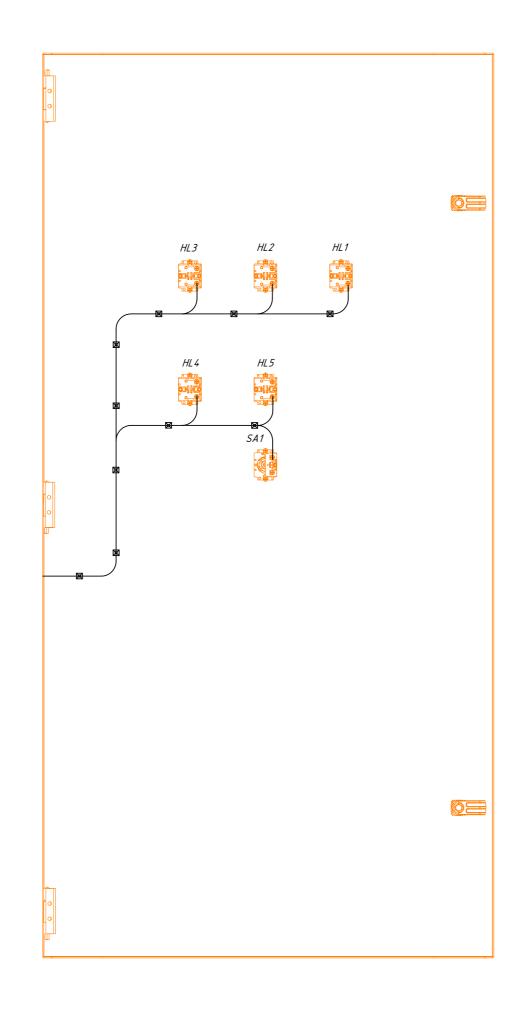


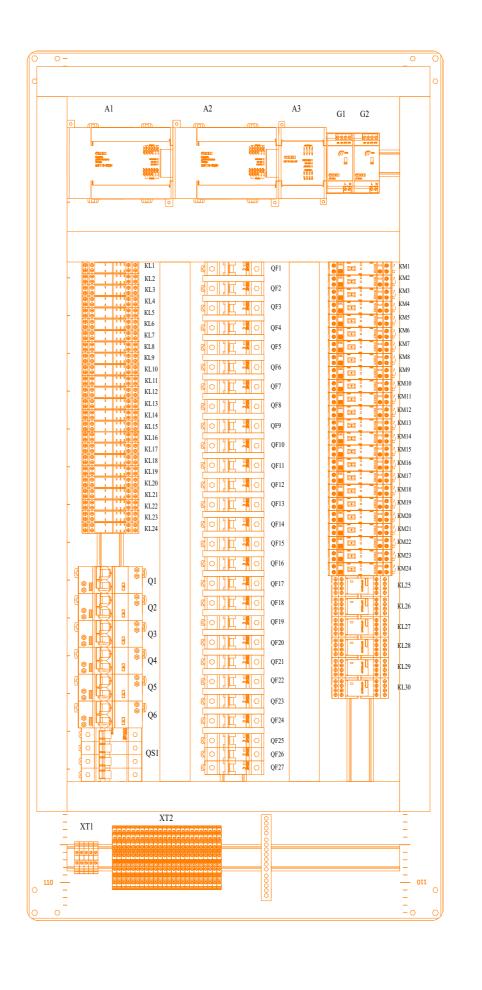






					<i>LB</i>					
						//L	l/Π.		Масса	Масштаδ
Изм. Ли	<i>истов</i>	№ докум.	Подп.	Дата	Шкаф управления вентиляцией					
Разраб.					ОВИК-ШУО2.1-1-0.0-24-1.5-2.1-1-00-1.0-01					<i>1:5</i>
Προβ.					Сборочный чертеж					
Т.конт	p.					Лист		1	1 Листов 2	
Рук.										
Н.конт	p.									
Утв.										





СБ

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код обо, изделия,	рудования, материала	Завод изг	готовин	пель Единица измере-ния	, Коли-чество	Масса едина кг	<i>УЦЫ</i>	Приме	чание
	1	Шкаф ST 1200/600/300	R5ST1263WMP			Д	ĮKC	шт.	1		+		
	2	Динрейка, м				Д	IKC	шт.	4				
	3	Кабель-канал перфорироваанный DKS,80x40,м				Д	IKC	шт.	5				
	4	Шильдики						КОМПЛ	1				
	5	Модуль дискретных входов	МВ110-24.32ДН [M01]	MB110-24	4. <i>32ДН [M01]</i>	OL	ВЕН	шт.	2				
	6	Модуль дискретных выходов	MB110-24.32P [M01]	MB110-2	?4.32P [M01]	OL	ВЕН	шт.	1				
	7	Блок питания	БП60А-24	БП6	60A-24	<i>OBEH</i>		шт.	2				
	8	Сигнальная лампа в сборе, белый, 220V AC/DC	MTB2-S61	MTE	B2-S61	MEY	ERTEC	шт.	3				
	9	Сигнальная лампа в сборе, зеленый, 24V AC/DC	MTB2-S13	MTE	B2-S13	MEYERTEC		шт.	1				
	10	Сигнальная лампа в сборе, красный, 220V AC/DC	MTB2-S64	MTE	B2-S64	MEYERTEC		шт.	1				
	11	Промежуточные реле в компактном корпусе 220 VAC, 2CO		MR	?-207A	KIPP	PRIBOR	шт.	24				
	12	Колодка монтажная серий PYF-022BE (для 2-контактных промежуточных реле)		PYF-	·022BE/2	Кірр	oribor	шт.	24				
	13	Зажим пластмассовый удерживающий		BS	2/15P	Кірр	oribor	шт.	24				
	14	Модуль LED-индикации 230 V AC/DC		LM-EN 2	?30 V AC/DC	Кірр	oribor	шт.	24				
	15	Шина РЕ "земля" на DIN-изоляторе	ШНИ-6х9-16-Д-Ж IEK	YNN10-6	69-16D-K05	//	'EK	шт.	1				
	16	Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-140A	MDP10-40	MDF	P10-40	//	'EK	шт.	6				
	17	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-006А-С	BA103-1P-006A-C	120	954DEK	DEK	Kraft	шт.	24				
	18	Дополнительный контакт ДК-103	ДК-103	180.	29DEK	DEK	Kraft	шт.	24				
	19	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-004А-С ВА 103-1Р-004А-С		120	152DEK	K DEKraft		шт.	2				
	20	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-006А-С	BA103-1P-006A-C	12054DEK		DEKraft		шт.	1				
	21	Выклразъединитель до 100А 4-полюсный	BH103-4P-100A	17016DEK		DEK	Kraft	шт.	1				
	22	Переключатель, короткая ручка, черный, 2 положения 1NO, с фиксацией	MTB2-BDZ112	MTB2-BDZ112		MEYERTEC		шт.	1				
>	23	Блок-контакт NO	MTB2-BE11	MTB2-BE11		MEYERTEC		шт.	1				
т. инв.	24	Контактор модульный 2NO, 220B AC, 25A с переключателем	22.32.0230.4340	22.32.0230.4340		Finder		шт.	24				
Взам.	25	Силовые промежуточные реле в компактном корпусе 220 VAC, 4CO		REP-403 DL		KIPP	PRIBOR	шт.	6				
и дата								C	<i>-</i> 0				
Hodn.				Изм Лист	т <i>N докум.</i>	Подпись ,	Лата	Шкаф автома	тизации освею	цения	/lum	Масса	Масштаδ
				Разраδ	IT JONGII.	, isolitics ,		ОВИК-ШУО2.1-1-0.0					
N подл.				Провер Т.контр		+		Спецификация обору	удования и мо		Nucm 1	Лист	οβ 2
								Спецификация	оборудовани			,	_
ИНВ.				Н.контр	1			мати	ериалов				

Формат АЗ

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измере-ния Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
	26	Колодка монтажная серий РҮF-045BE (для силовых промежуточных реле)		PYF-045BE/2	Kippribor	шт. 6		
	27	Зажим пластмассовый удерживающий		BS 4/36P	Kippribor	шт. 6		
	28	Клемма проходная винтовая 10 мм²		MTU-10	MEYERTEC	шт. 3		
	29	Клемма землянная винтовая 10 мм²		MTU-10PE	MEYERTEC	шт. 1		
	30	Клемма проходная 3-х уровневая с землёй	D4/6.T3.P	1SNA299684R0200	ABB	шт. 25		
	31	Наклейка "Овен"			OBEH	шт. 1		
	32	Наклейка "Высокое напряжение"			IEK	шт. 1		
	33	Наклейка "Земля"			IEK	шт. 1		
	34	Гермоввод	PG11		IEK	шт. 1		
	35	Гермоввод	PG9		IEK	шт. 26		
Ш								
5								
>								
1. инв.								
Взал								
Подп. и дата								
эдл.	1							

.00