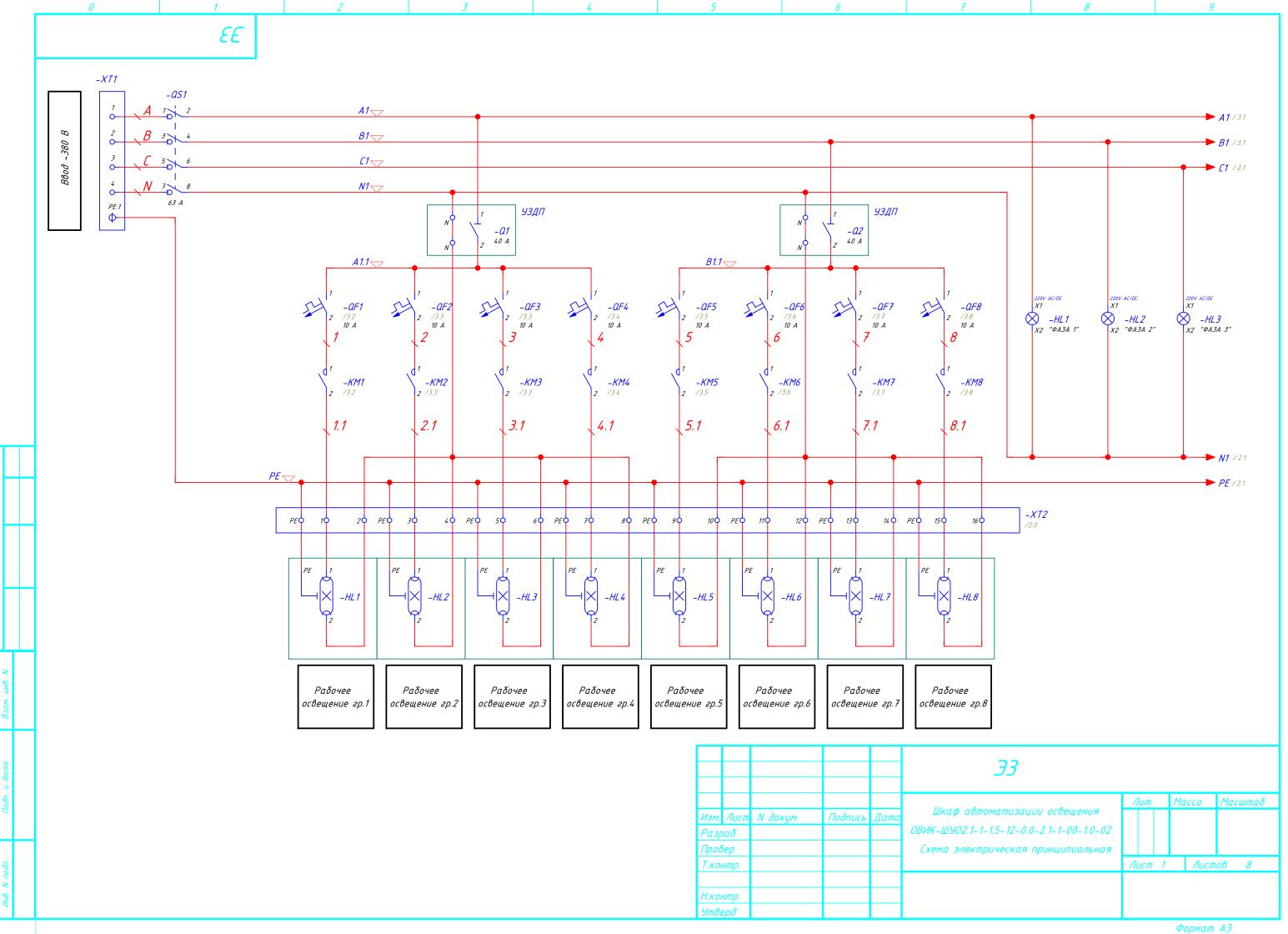
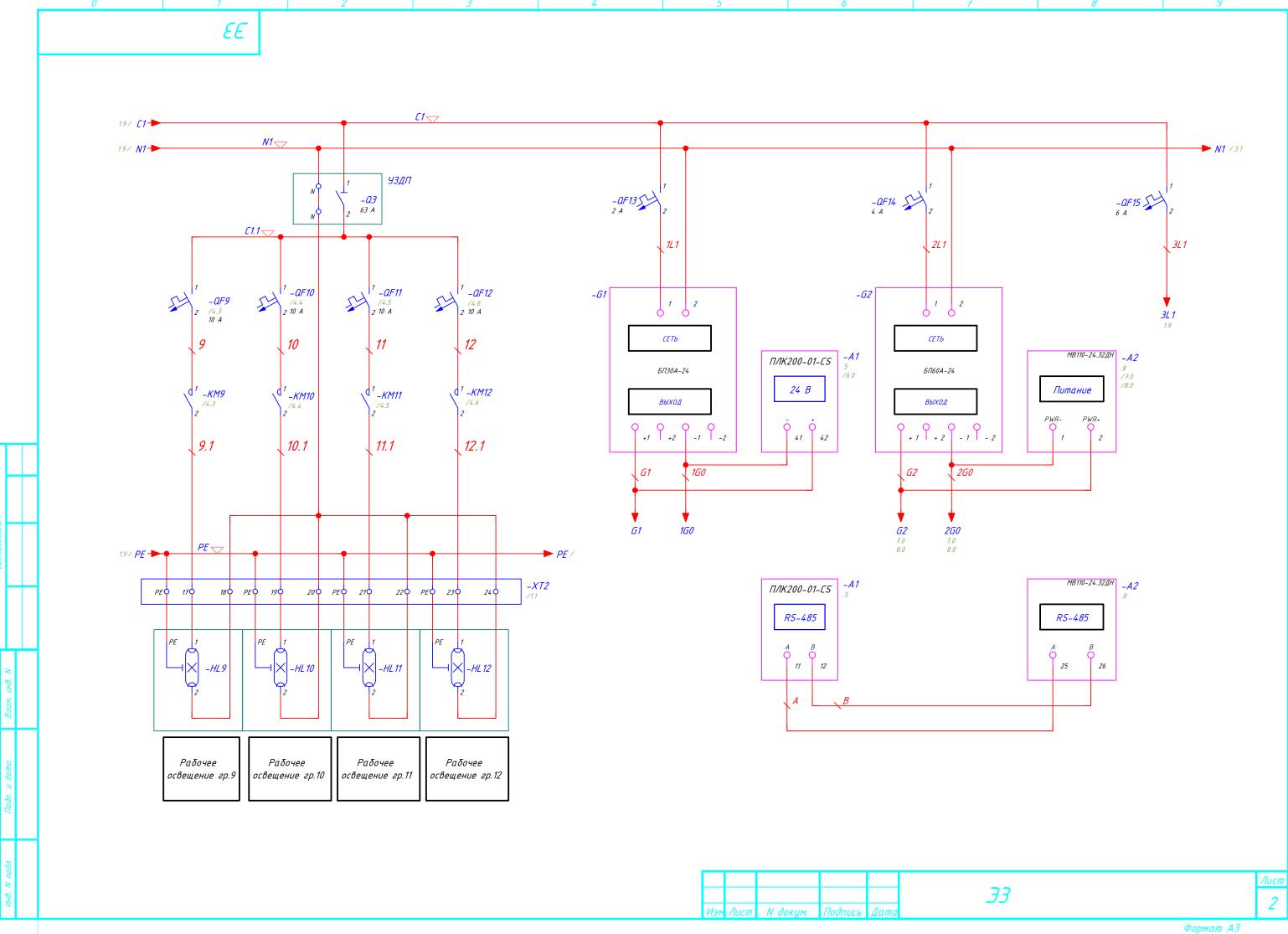
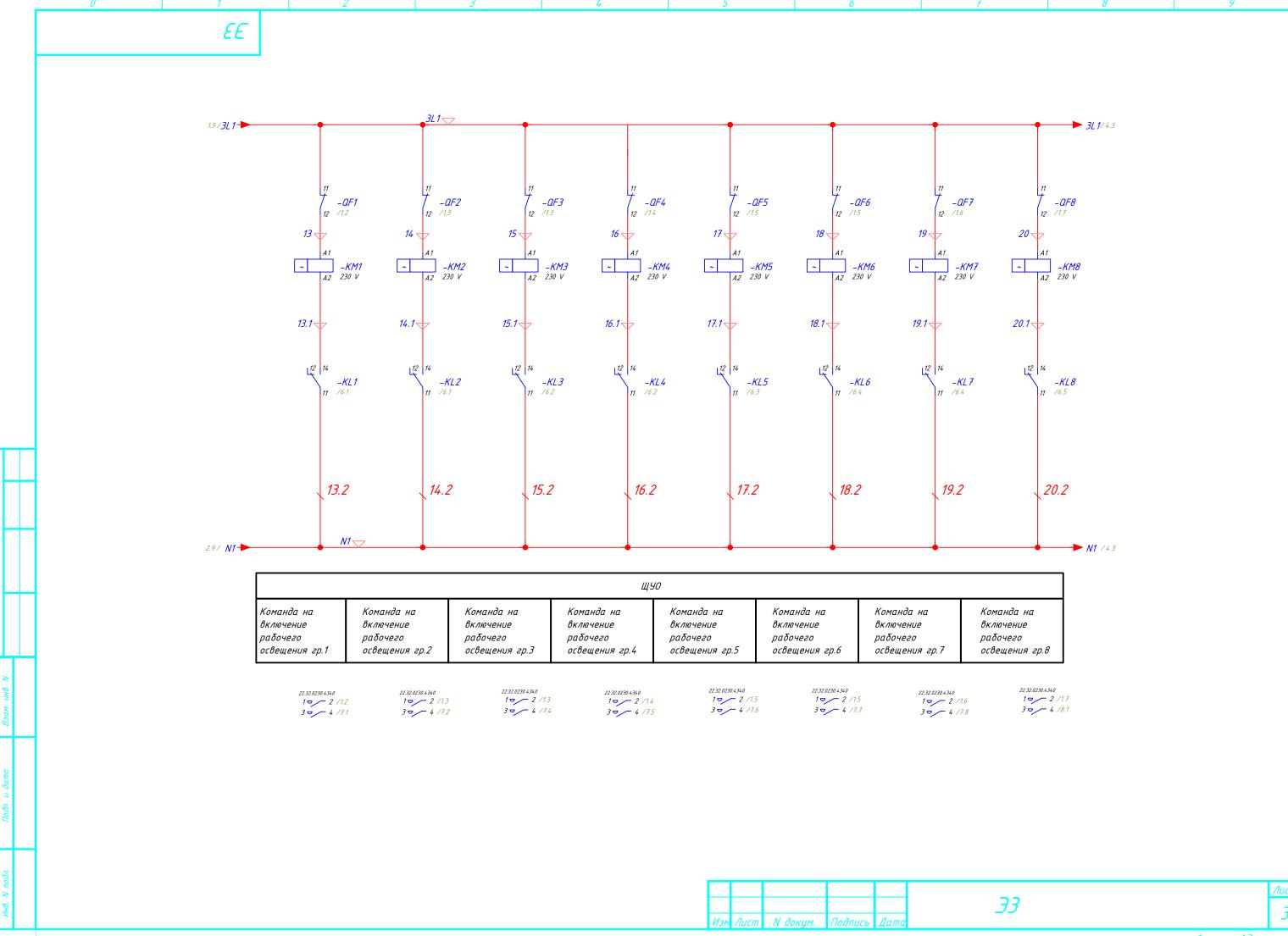


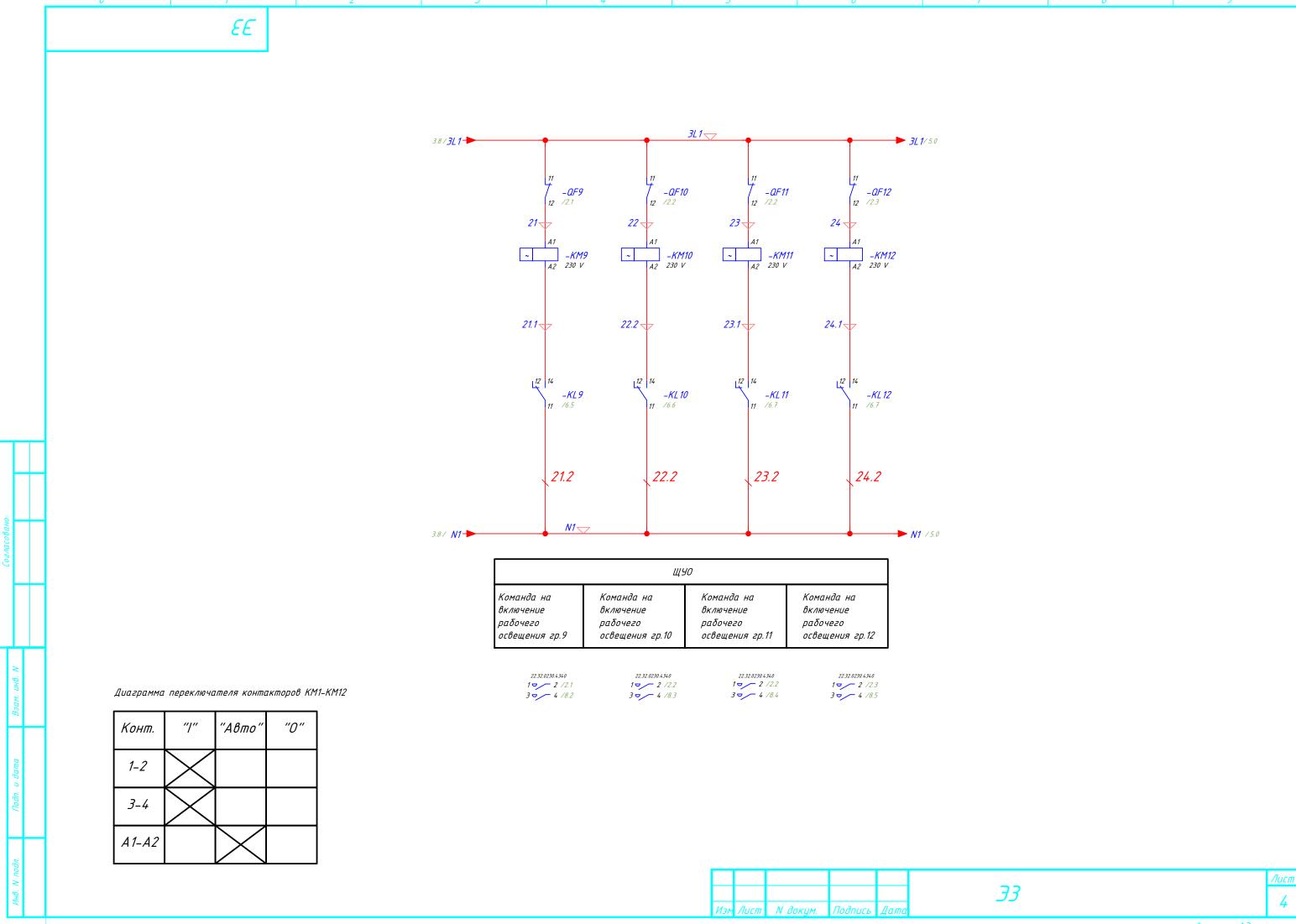
ZE 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 26 27 28 10 Состояние контактора рабочего освещения гр.12 гр. 7 2p.1 гр.4 Состояние контактора рабочего освещения Состояние контактора рабочего освещения Состояние контактора рабочего освещения Состояние контактора рабочего освещения Состояние реле рабочего освещения гр.12 Состояние реле рабочего освещения гр.3 Состояние реле рабочего освещения гр.б Состояние реле рабочего освещения гр.9 Состояние реле рабочего освещения гр. Состояние контактора HL3 HL9 Приборы по месту Н.4 "АВАРИЯ" HL2 "ФA3A 2" HL5 "ABTO HL3 "ФA3A HL1 "ФA3A "ABTO" Щит автоматизации NS KM3 NS KM4 NS KM6 NS KM9 NS KM11) NS KM12 NS KM1 NS KM5 NS KM7 NS KM8 NS KM10 NS KM2 ШЧО NS KL3 NS KL 12 NS KL5 NS KL6 NS KL 7 NS KL8 NS KL9 NS KL 10 29 Дискретный вход 13 Дискретный выход Аналоговый вход Аналоговый выход

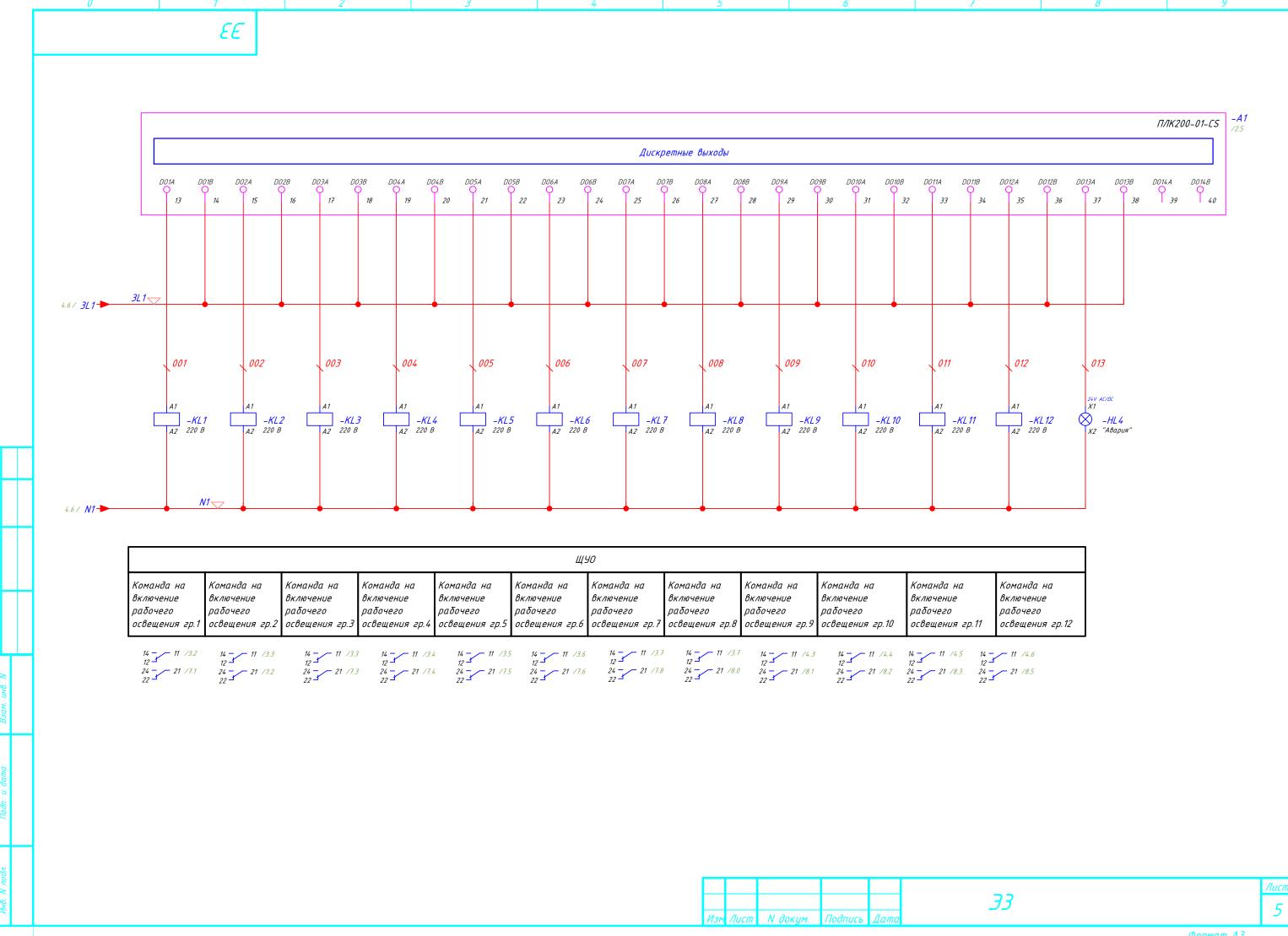
32

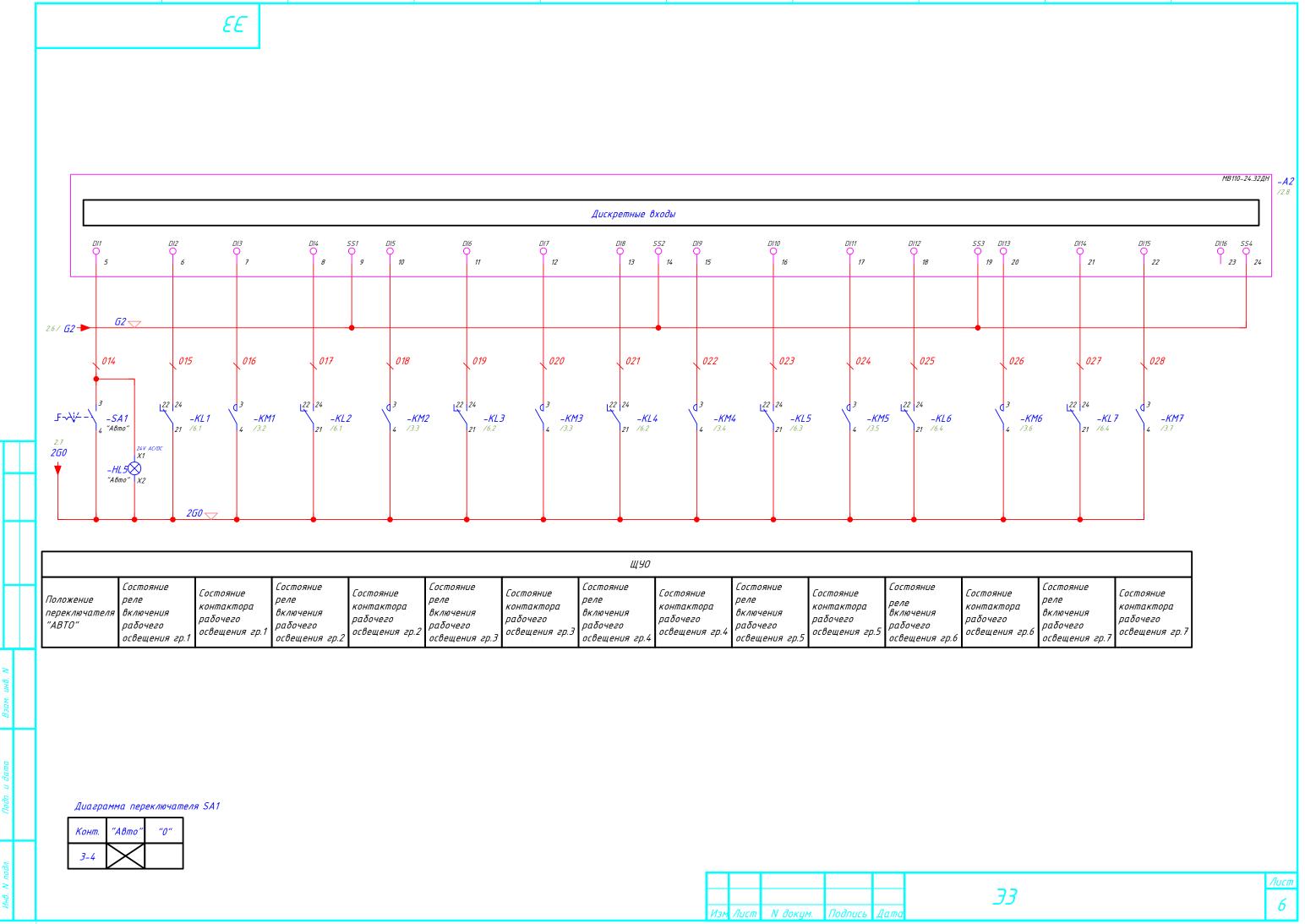


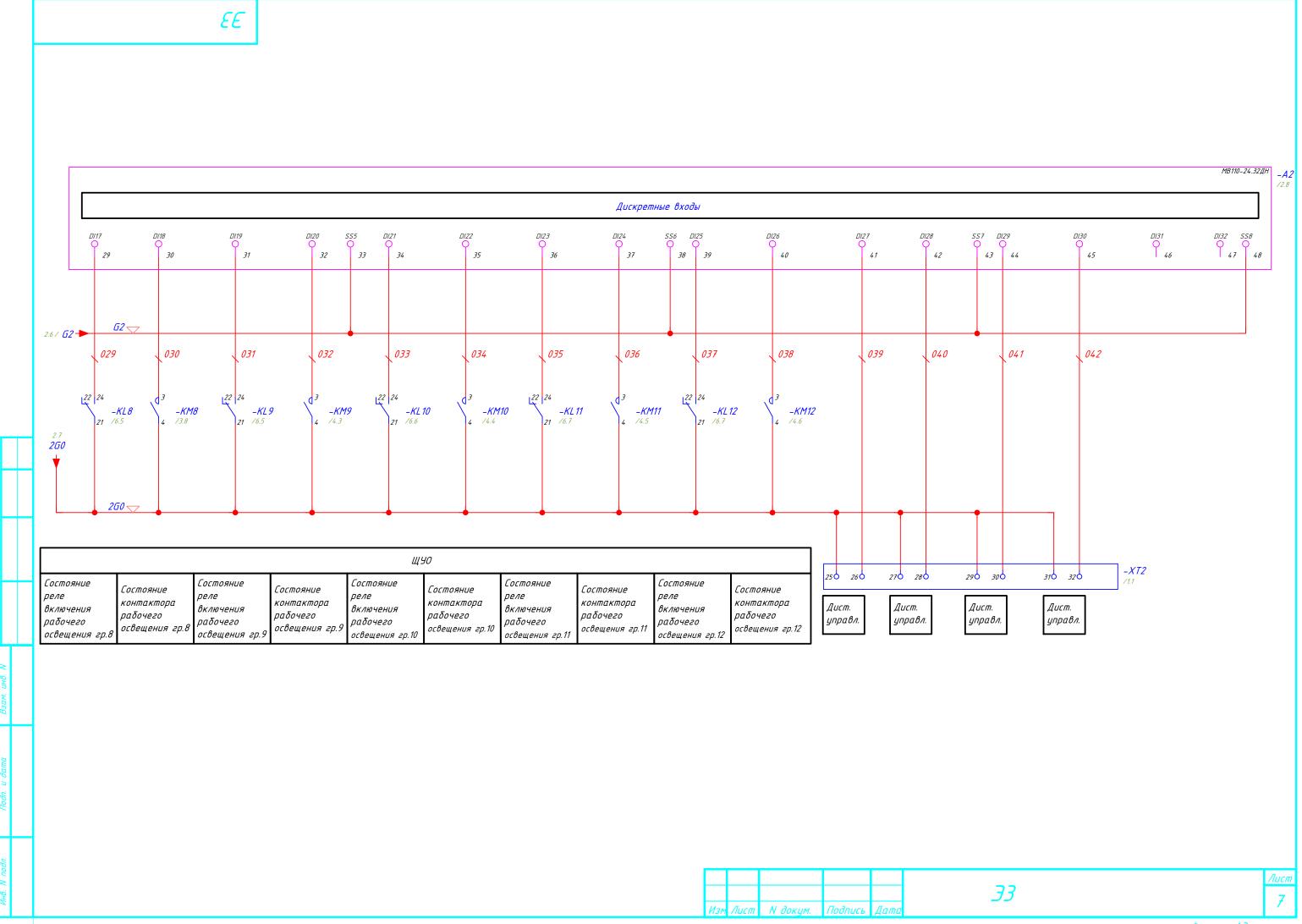






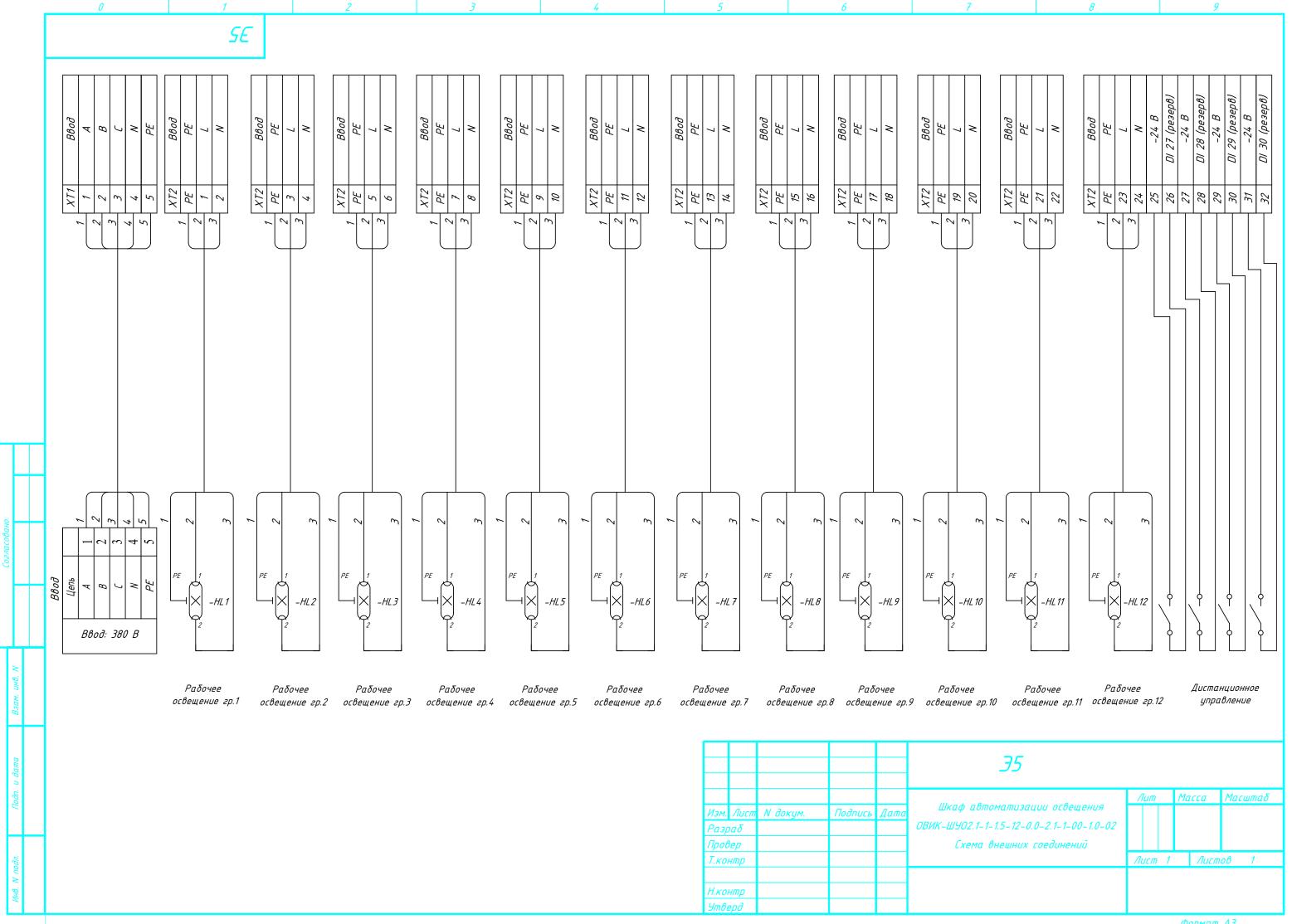


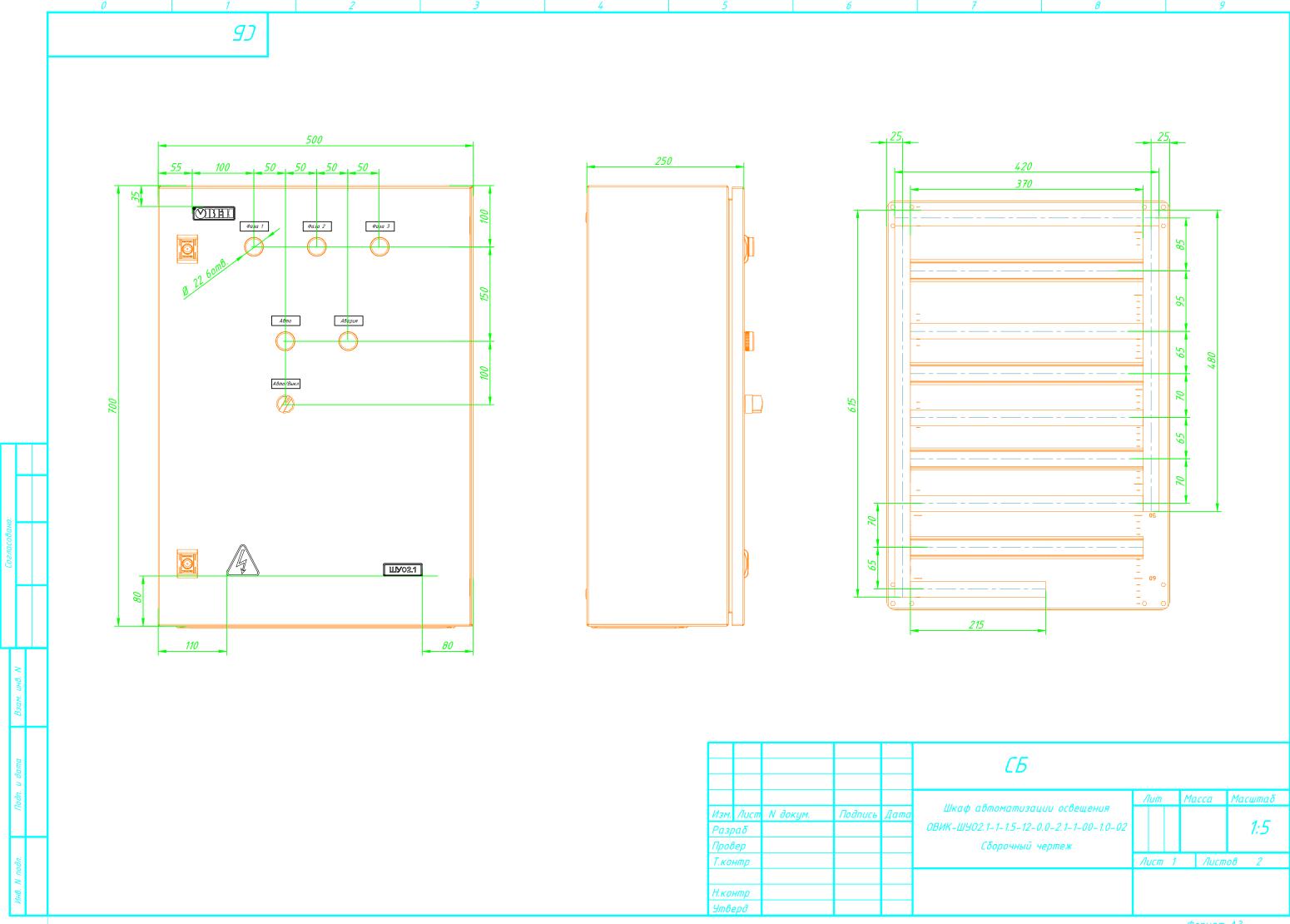


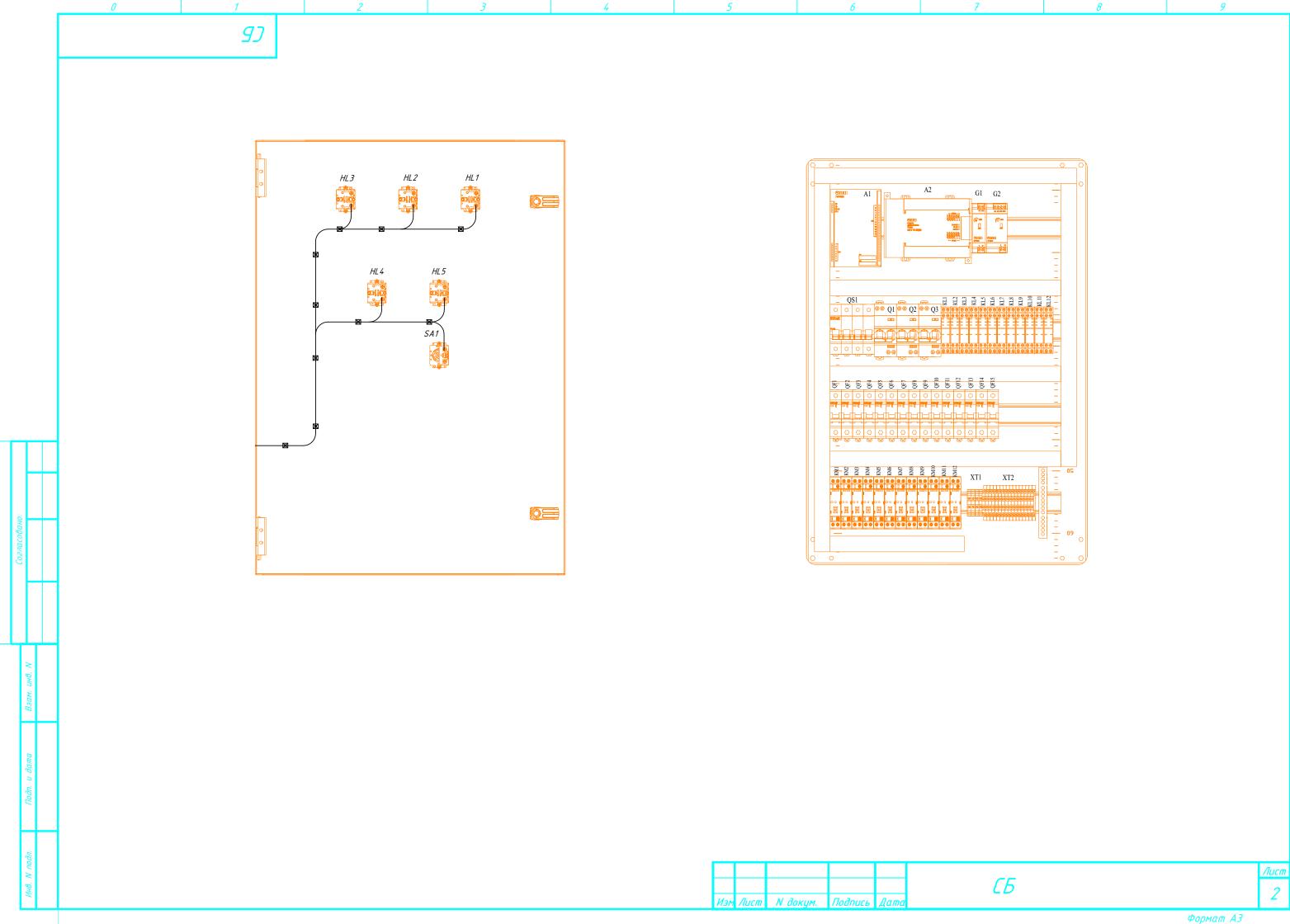


Поз. обозначения	Наименование	Кол.		Примеч	ание
A1	Контроллер для средних и распределенных систем автоматизаци				
	NAK200-01-CS (OBEH)	1			
A2	Модуль дискретных входов МВ110-24.32ДН (ОВЕН)	1			
<i>G1</i>	Блок питания 30Вт, 24В, БП30А-24 (ОВЕН)	1			
<i>G2</i>	Блок питания 60Вт, 24В, БП60А-24 (ОВЕН)	1			
HL1-HL3	Лампа белая со встроенным светодиодом 220В АС				
	MT22-S61 (Meyertec)	3			
////	A	_			
HL 4	Лампа красная со встроенным светодиодом 220В AC MT22-S64 (Meyertec)	1			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	'			
HL5	Лампа зеленая со встроенным светодиодом 24В DC				
	MT22-S13 (Meyertec)				
		ļ.,			
KL 1-KL 12	Интерфейсное промежуточное реле MR-207A (KIPPRIBOR)	12			
	2-ярусная монтажная колодка с винтовыми клеммами	10		1/1 1/1	10
	PYF-022BE/2 (KIPPRIBOR)	12	K NO.	3. KL 1-KL	12
KM1-KM12	Контактор модульный 2NO, 220В АС, 25А				
	22.32.0230.4340 (Finder)	12			
01.02	//				
<i>Q1-Q3</i>	Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 40A MDP10-40 (IEK)	3			
_	וואר וט־דע וובוון				
Изм. Листов	№ докум. Подп. Дата 77.33				
Разраδ. Пров.	Шкаф автоматизации освещения		Лит.	Лист	Листов
Т.контр.	ОВИК-ШУО2.1-1-1.5-12-0.0-2.1-1-00-1.0-			1	2
Рук. Н.контр.	Перечень элементов				
н.контр. Утв.					

Поз. обозна чения	Наименование	Кол.	Примечание	
AF1-AF12	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, бкА, хар-ка С, 10А	12		
	BA103-1P-010A-C (DEKraft)			
	Дополнительный контакт ДК-103	12	к позиции QF1-QF)	12
<i>QF13</i>	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, вкА, хар-ка С, 2А			
	BA103-1P-002A-C (DEKraft)	1		
QF14	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, бкА, хар-ка С, 4А			
	BA103-1P-004A-C (DEKraft)	1		
<i>QF15</i>	Автомат.выкл-ль 1-полюсной, 6кА, хар-ка С, 6А			
	BA103-1P-006A-C (DEKraft)	1		
<i>as1</i>	Выклразъединитель до 63А 4-полюсный, ВН103-4Р-063А (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 2-х уровневая, серая, МТU-D2.5 (MEYERTEC)	16		
	Шина РЕ "земля" на DIN-изоляторе ШНИ-6х9-16-Д-Ж (IEK)	1	к позиции ХТ2	
				Лист
	<u> </u>			2







	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборуч изделия, ми	дования, атериала	Завод изг	готовиі	тель Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единиц кг	Ш	Приме	чание
	1	Шкаф ST 700/500/250	R5ST0752WMP				ĮKC	шт.	1				
	2	Динрейка, м				Д	ĮKC	шт.	2				
	3	Кабель-канал перфорироваанный DKS,80x25,м				Д	ĮKC	шт.	5				
	4	Шильдики						КОМПЛ	1				
	5	Контроллер для средних и распределенных систем автоматизации	ПЛК200-01-СЅ	ПЛК200-	-01-CS	Oi	ВЕН	шт.	1				
	6	Модуль дискретных входов	МВ110-24.32ДН [М01]	MB110-24.3	22ДН [М01]	Oi	ВЕН	шт.	1				
	7	Блок питания	БП30А-24	БПЗОА	1-24	Oi	ВЕН	шт.	1				
	8	Блок питания	БП60А-24	БП60А	1-24	Oi	ВЕН	шт.	1				
	9	Сигнальная лампа в сборе, белый, 220V AC/DC	MTB2-S61	MTB2	-561	MEY	ERTEC	шт.	3				
	10	Сигнальная лампа в сборе, красный, 220V AC/DC	MTB2-S64	MTB2	-561	MEY	'ERTEC	шт.	1				
	11	Сигнальная лампа в сборе, зеленый, 24V AC/DC	MTB2-S13	MTB2-	-561	MEY.	'ERTEC	шт.	1				
	12	Промежуточные реле в компактном корпусе 220 VAC, 2CO		MR-2	07A	KIPF	PRIBOR	шт.	12				
	13	Колодка монтажная серий РҮГ-022ВЕ (для 2-контактных промежуточных реле)		PYF-02	2BE/2	Кірд	oribor	шт.	12				
	14	Зажим пластмассовый удерживающий		BS 2/	′15P	Кірд	oribor	шт.	12				
	15	Модуль LED-индикации 230 V AC/DC		LM-EN 230	V AC/DC	Кірд	oribor	шт.	12				
	16	Шина РЕ "земля" на DIN-изоляторе	ШНИ-6x9-16-Д-Ж IEK	YNN10-69-	-16D-K05	I.	<i>IEK</i>	шт.	1				
	17	Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-140A	MDP10-40	MDP10	7–40	1	<i>IEK</i>	шт.	3				
	18	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-010А-С	BA103-1P-010A-C	12056DEK		DEF	Kraft	шт.	12				
	19	Дополнительный контакт ДК-103	ДК-103	18029DEK		DEKraft		шт.	12				
	20	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-004А-С	BA103-1P-004A-C	12052DEK		DEKraft		шт.	1				
	21	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-002А-С	BA103-1P-002A-C	12050DEK		DEKraft		шт.	1				
	22	Выключатель автоматический ВА 103-1Р-006А-С	BA103-1P-006A-C	12054	DEK	DEF	Kraft	шт.	1				
>	23	Выклразъединитель до 63А 4-полюсный	BH103-4P-063A	17015DEK		DEKraft		шт.	1				
1. UHΒ.	24	Переключатель, короткая ручка, черный, 2 положения 1NO, с фиксацией	MTB2-BDZ112	MTB2-BDZ112		MEYERTEC		шт.	1				
Взал	25	Блок-контакт NO	MTB2-BE11	MTB2-BE11		MEYERTEC		шт.	1				
і дата								<i>C</i>	0				
Hodn. u								Шкаф автомат	изации освы	Дения /I	Tum	Масса	Масштаδ
				Изм. Лист Разраб	N докум.	Подпись	Дата	ОВИК-ШУО2.1-1-1.5-					
$\dagger \dagger$				Провер				Спецификация обору	дования и мо	териалов		7	oβ 2
подл.				Т.контр				Спецификация оборудования и			Лист	00	
Инв. 1				Н.контр				материалов					

Формат АЗ

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, Код оборудова опросного листа изделия, матер		Завод изготовитель	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание	
	26	Контактор модульный 2NO, 220B AC, 25A с переключателем	22.32.0230.4340	22.32.0230.4340	Finder	шт.	12			
	27	Клемма проходная винтовая 10 мм²		MTU-10	MEYERTEC	шт.	3			
	28	Клемма землянная винтовая 10 мм²		MTU-10PE	MEYERTEC	шт.	1			
	29	Клемма проходная 2-х ярусная винтовая 2,5 мм²		MTU-D2.5	MEYERTEC	шт.	16			
	30	Наклейка "Овен"			OBEH	шт.	1			
	31	Наклейка "Высокое напряжение"			IEK	шт.	1			
	32	Наклейка "Земля"			IEK	шт.	1			
	33	Гермоввод	PG11		IEK	шт.	1			
	34	Гермоввод	PG9		IEK	шт.	14			
Щ										
П										
>										
м. инв										
Вза										
Подп. и дата										
יקט.	1									

.00