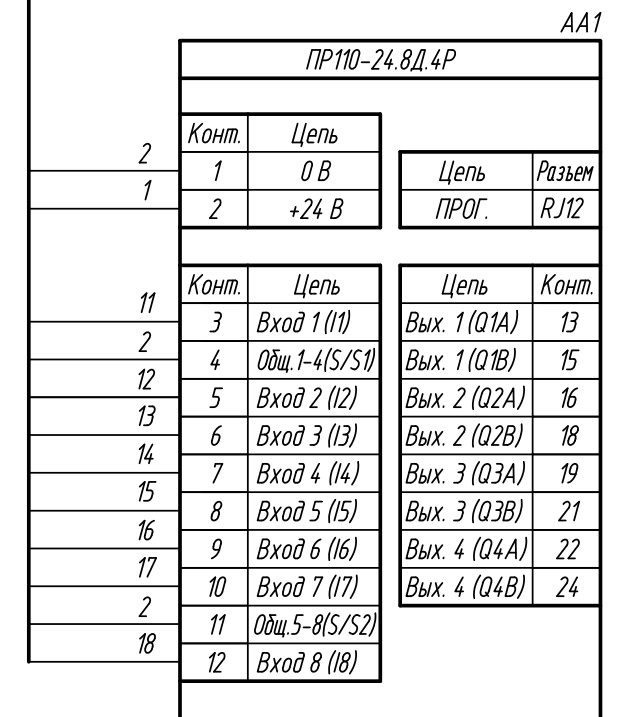
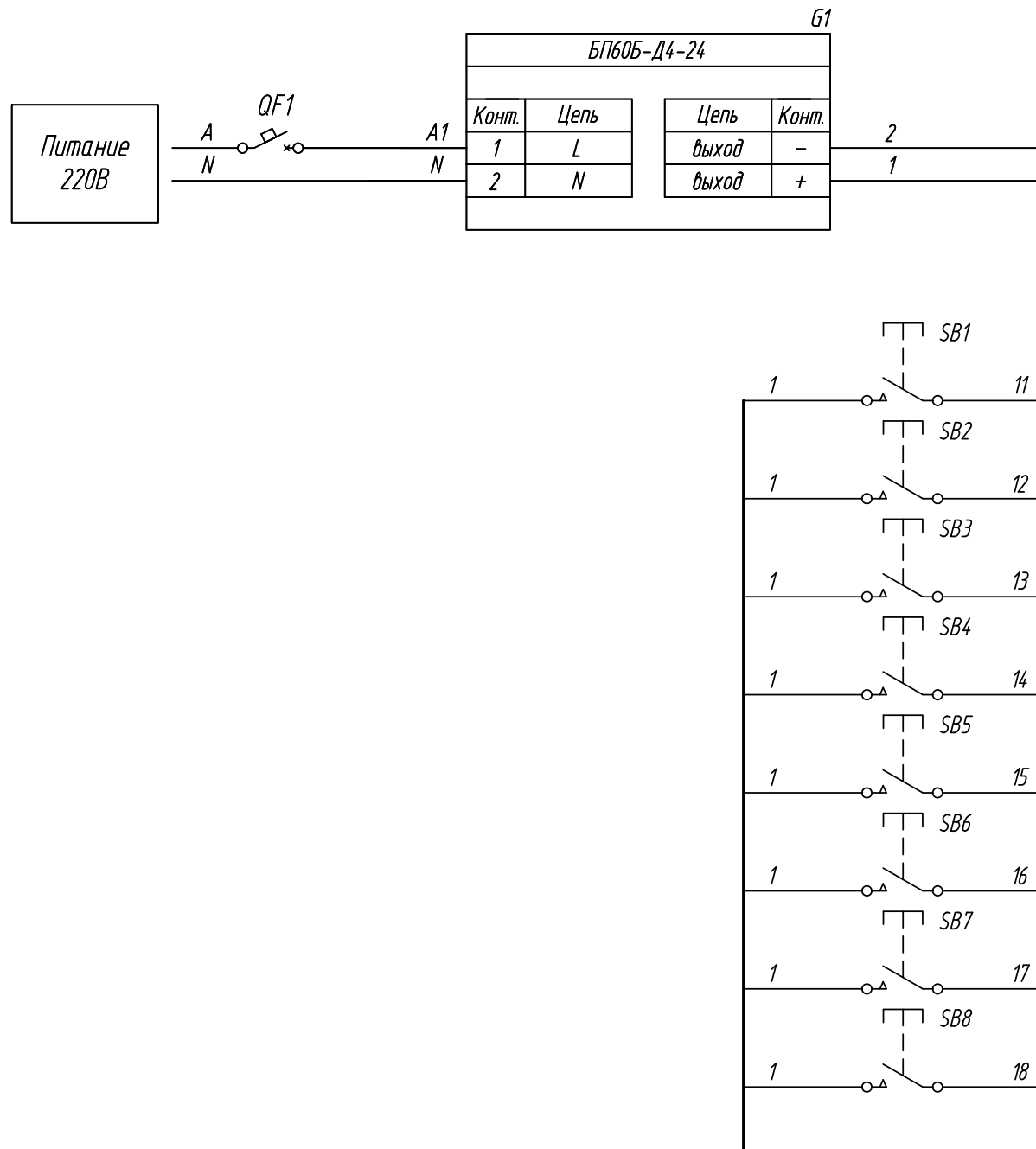


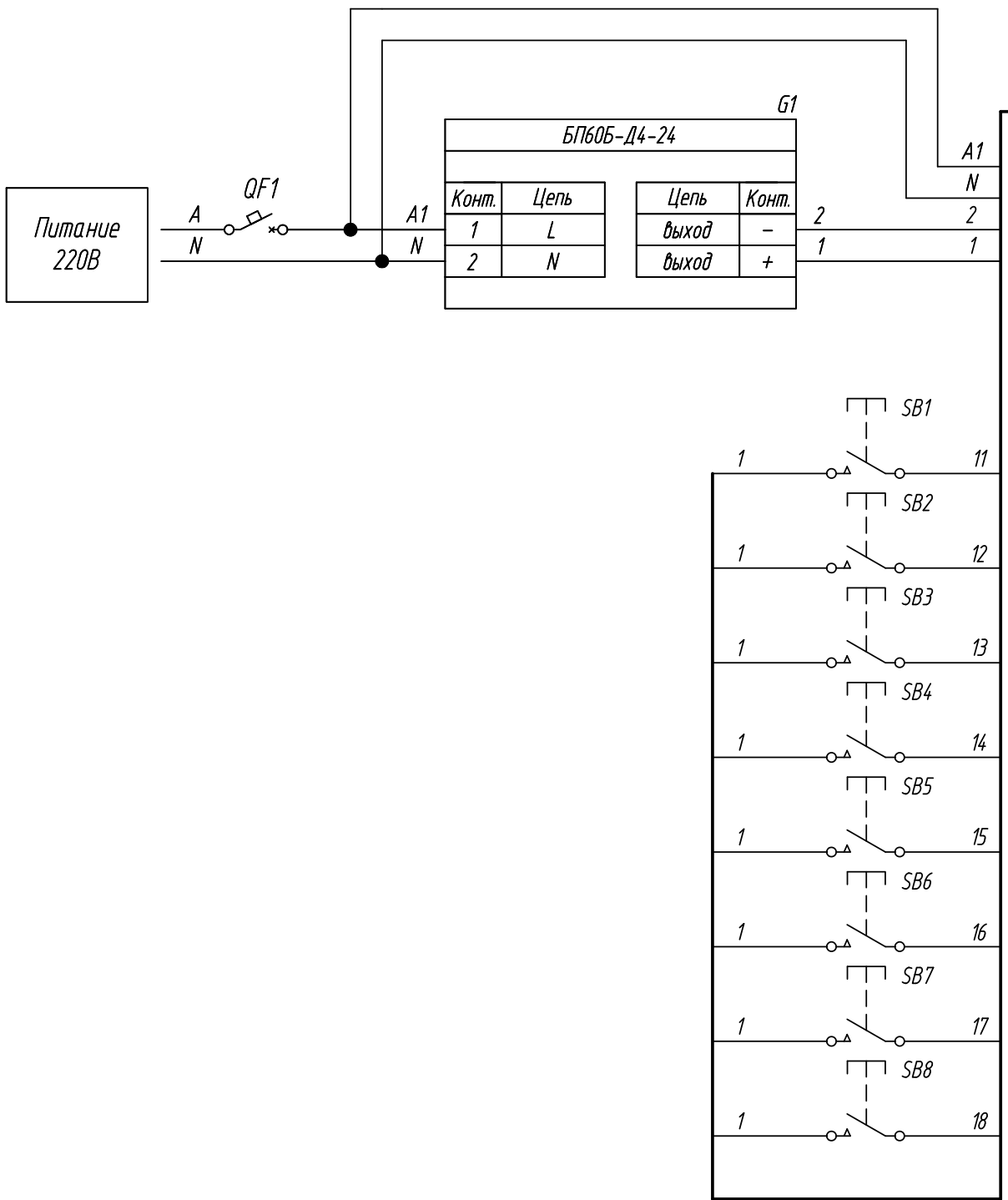
Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
AA1	Программируемое реле для дискретных локальных систем		
	ПР110-24.8Д.4Р, ТМ "ОВЕН"	1	
AA2...AA9	Индуктивный бесконтактный датчик PNP типа		
	LA12-2P1, ТМ "КИПРИБОР"	8	
G1	Одноканальный блок питания БП60Б-Д4-24, ТМ "ОВЕН"	1	
QF1	Автомат защиты	1	



Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
ПР110, Подключение кнопок с общим плюсом Схема электрическая принципиальная					Лист 1 Листов 4		
Разраб.							
Провер.							
Т.контр.							
Рук.раз.							
Н.контр.							
Утв.							

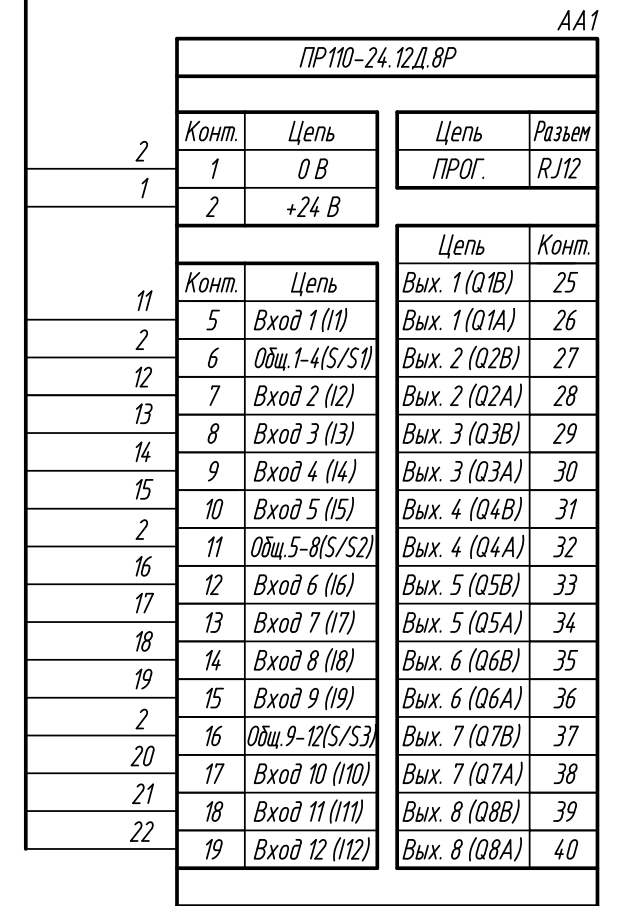
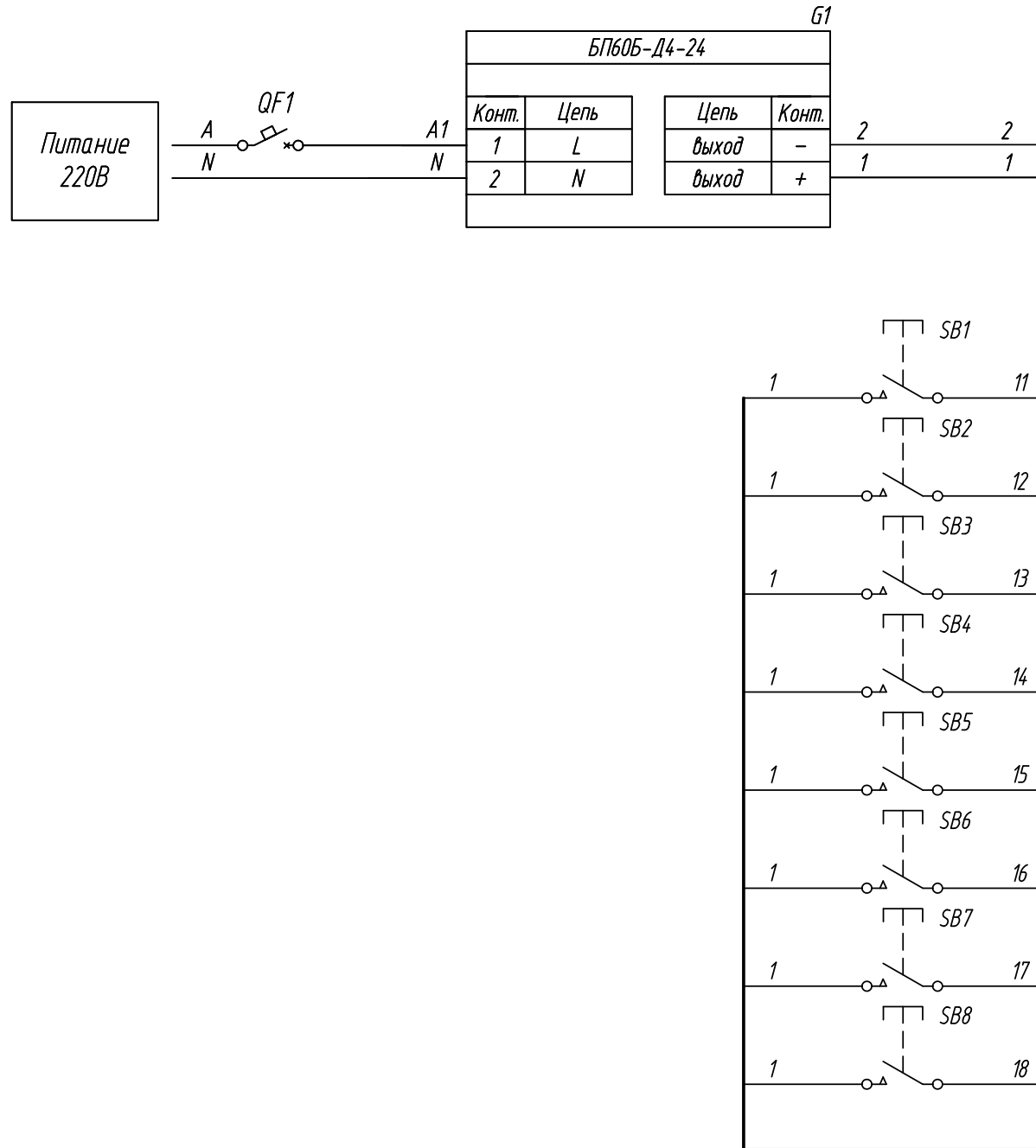
Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
AA1	Программируемое реле для дискретных локальных систем		
	ПР110-220.8ДФ.4Р, ТМ "ОВЕН"	1	
AA2...AA9	Индуктивный бесконтактный датчик PNP типа		
	LA12-2P1, ТМ "KIPPRIBOR"	8	
G1	Одноканальный блок питания БП60Б-Д4-24, ТМ "ОВЕН"	1	
QF1	Автомат защиты	1	



ПР110-220.8ДФ.4Р			
Конт.	Цель	Цель	Разъем
1	220В	ПРОГ.	RJ12
2	220В		
Конт.	Цель	Цель	Конт.
3	Вход 1 (I1)	Вых. 1 (Q1A)	13
4	Общий 1-4 (N1)	Вых. 1 (Q1B)	15
5	Вход 2 (I2)	Вых. 2 (Q2A)	16
6	Вход 3 (I3)	Вых. 2 (Q2B)	18
7	Вход 4 (I4)	Вых. 3 (Q3A)	19
8	Вход 5 (I5)	Вых. 3 (Q3B)	21
9	Вход 6 (I6)	Вых. 4 (Q4A)	22
10	Вход 7 (I7)	Вых. 4 (Q4B)	24
11	Общий 5-8 (N2)		
12	Вход 8 (I8)		

Инд. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. № Инв. № дубл.
Подпись и дата

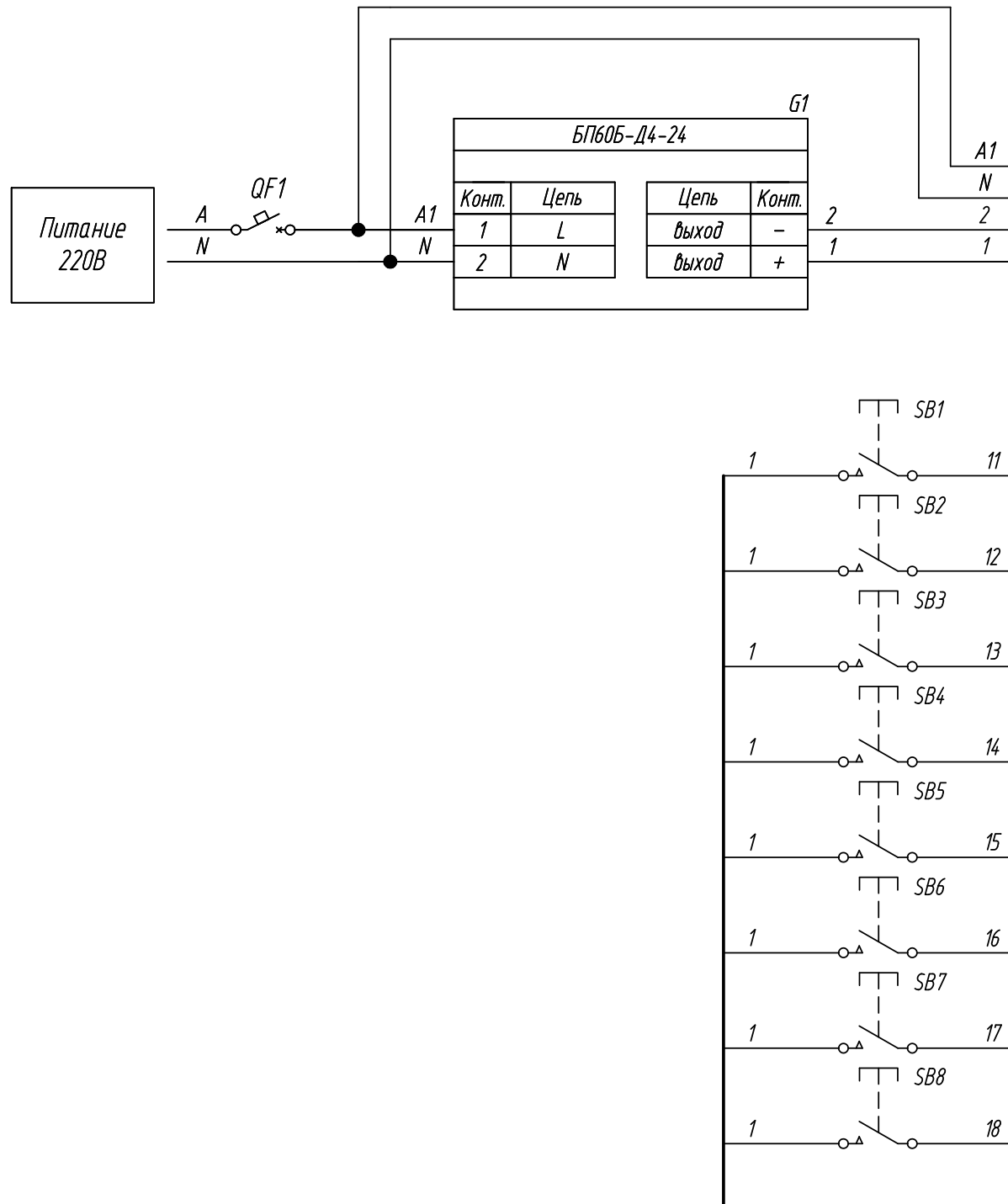
Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
AA1	Программируемое реле для дискретных локальных систем		
	ПР110-24.12Д.8Р, ТМ "ОВЕН"	1	
AA2...AA13	Индуктивный бесконтактный датчик PNP типа		
	LA12-2P1, ТМ "КИПРИБОР"	12	
G1	Одноканальный блок питания БП60Б-Д4-24, ТМ "ОВЕН"	1	
QF1	Автомат защиты	1	



Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Лист
					3

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
AA1	Программируемое реле для дискретных локальных систем		
	ПР110-220.12ДФ.8Р, ТМ "ОВЕН"	1	
AA2...AA13	Индуктивный бесконтактный датчик PNP типа		
	LA12-2P1, ТМ "КИПРИБОР"	12	
G1	Одноканальный блок питания БП60Б-Д4-24, ТМ "ОВЕН"	1	
QF1	Автомат защиты	1	



ПР110-220.12ДФ.8Р			
Конт.	Цель	Цель	Разъем
1	220В	ПРОГ.	RJ12
2	220В		
		Цель	Конт.
Конт.	Цель	Вых. 1 (Q1B)	25
5	Вход 1 (I1)	Вых. 1 (Q1A)	26
6	Общий 1-4 (N1)	Вых. 2 (Q2B)	27
7	Вход 2 (I2)	Вых. 2 (Q2A)	28
8	Вход 3 (I3)	Вых. 3 (Q3B)	29
9	Вход 4 (I4)	Вых. 3 (Q3A)	30
10	Вход 5 (I5)	Вых. 4 (Q4B)	31
11	Общий 5-8 (N2)	Вых. 4 (Q4A)	32
12	Вход 6 (I6)	Вых. 5 (Q5B)	33
13	Вход 7 (I7)	Вых. 5 (Q5A)	34
14	Вход 8 (I8)	Вых. 6 (Q6B)	35
15	Вход 9 (I9)	Вых. 6 (Q6A)	36
16	Общий 9-12 (N3)	Вых. 7 (Q7B)	37
17	Вход 10 (I10)	Вых. 7 (Q7A)	38
18	Вход 11 (I11)	Вых. 8 (Q8B)	39
19	Вход 12 (I12)	Вых. 8 (Q8A)	40

Инд. № подл. Подпись и дата
 Взам. инд. № Инд. № дубл.
 Подпись и дата