

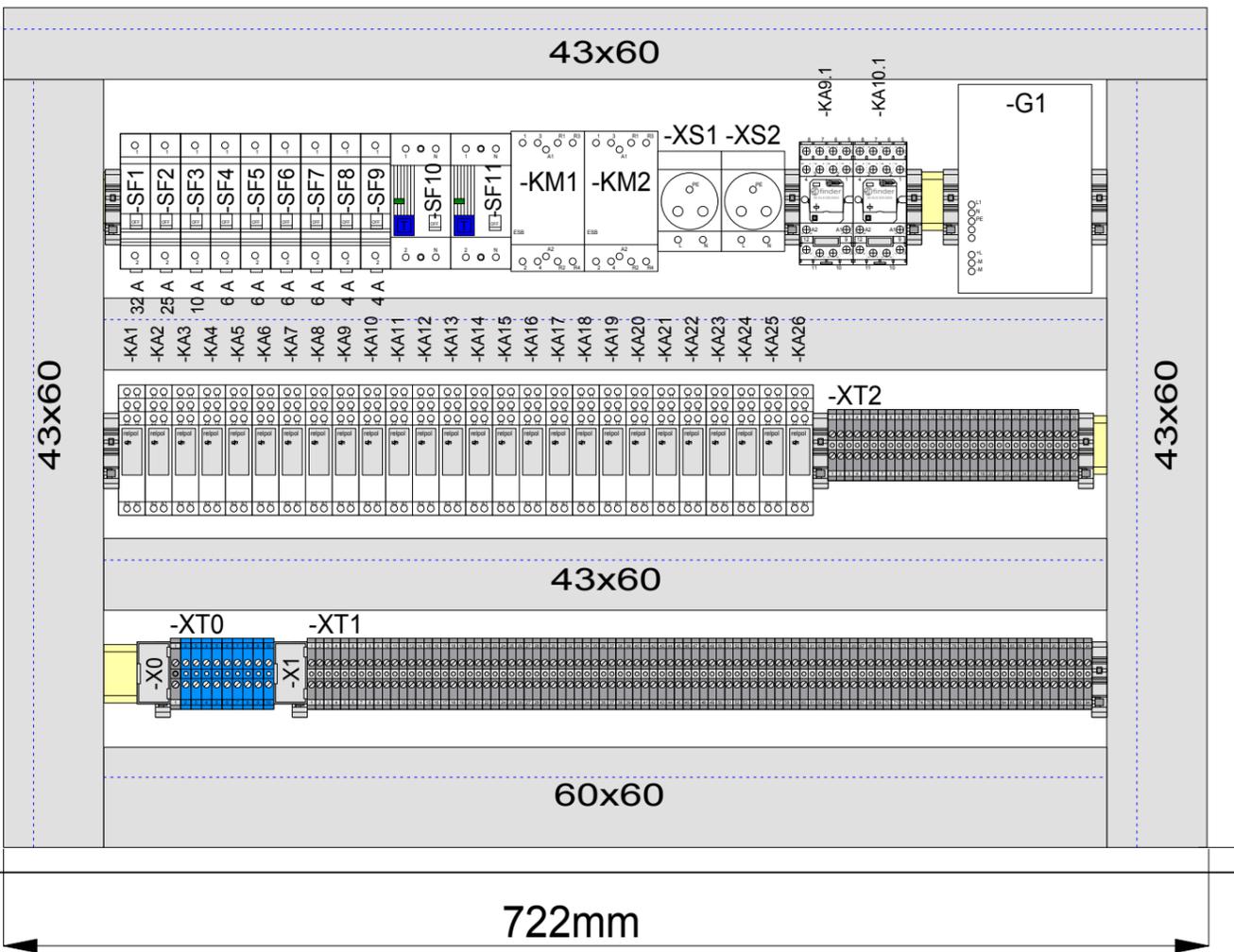
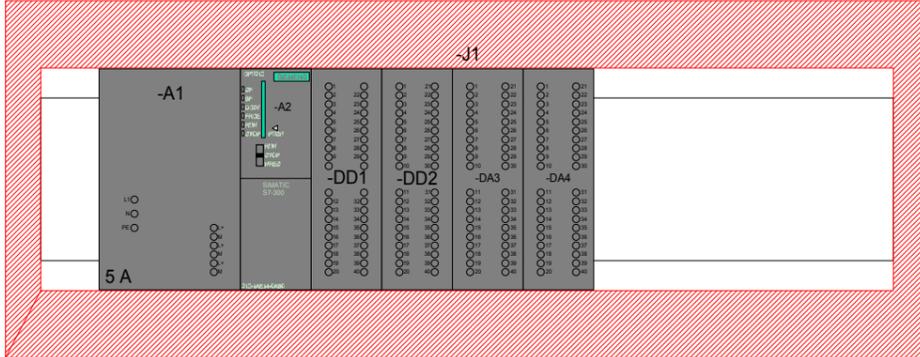
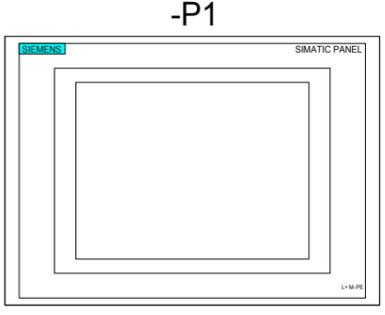
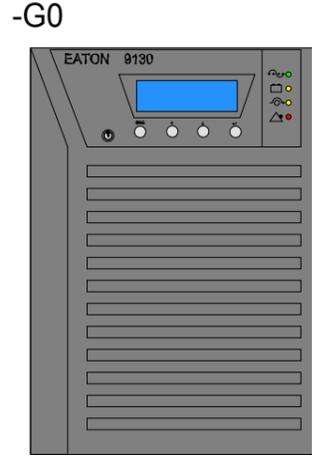
Ив. № подл.

Взам. инв. №

Инд. № дубл.

Подп. и дата

Подп. дата



Дополнительно в щит установить ИБП, кнопку вторжения в квартиру -S1 и сигнализацию SL116 (питание от -XS1)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

Формат

Лист
К

Проект: Шкаф УК 1 в5

Производитель:

ЗАО «Фаворит»
 197348, С.-Петербург, Коломяжский пр., д.10, корп.15
 тел/факс (812) 325-62-08
<http://www.favorit-vi.ru>
 E-mail: favorit-electric@mail.ru

Цвета проводов:

силовая цепь :белый 1.5 мм
 нейтраль :голубой 1,5 мм
 земля :жёлто-зелёный 1,5 мм

Клеммники:

Фазы вводного кабеля подключить на клеммы автоматического выключателя -QF0, жилы N и PE на шины N и PE соответственно.
 -ХТ0 клеммник питания
 -ХТ1 клеммник дискретных сигналов
 -ХТ2 клеммник аналоговых сигналов

Заказчик:

ООО «НЕОТЕК ИНЖИНИРИНГ»
 194021, С-Петербург, 2-й Муринский пр., д.49, лит. А, оф. 225
 тел. (812) 321-61-11, факс (812) 534-86-84

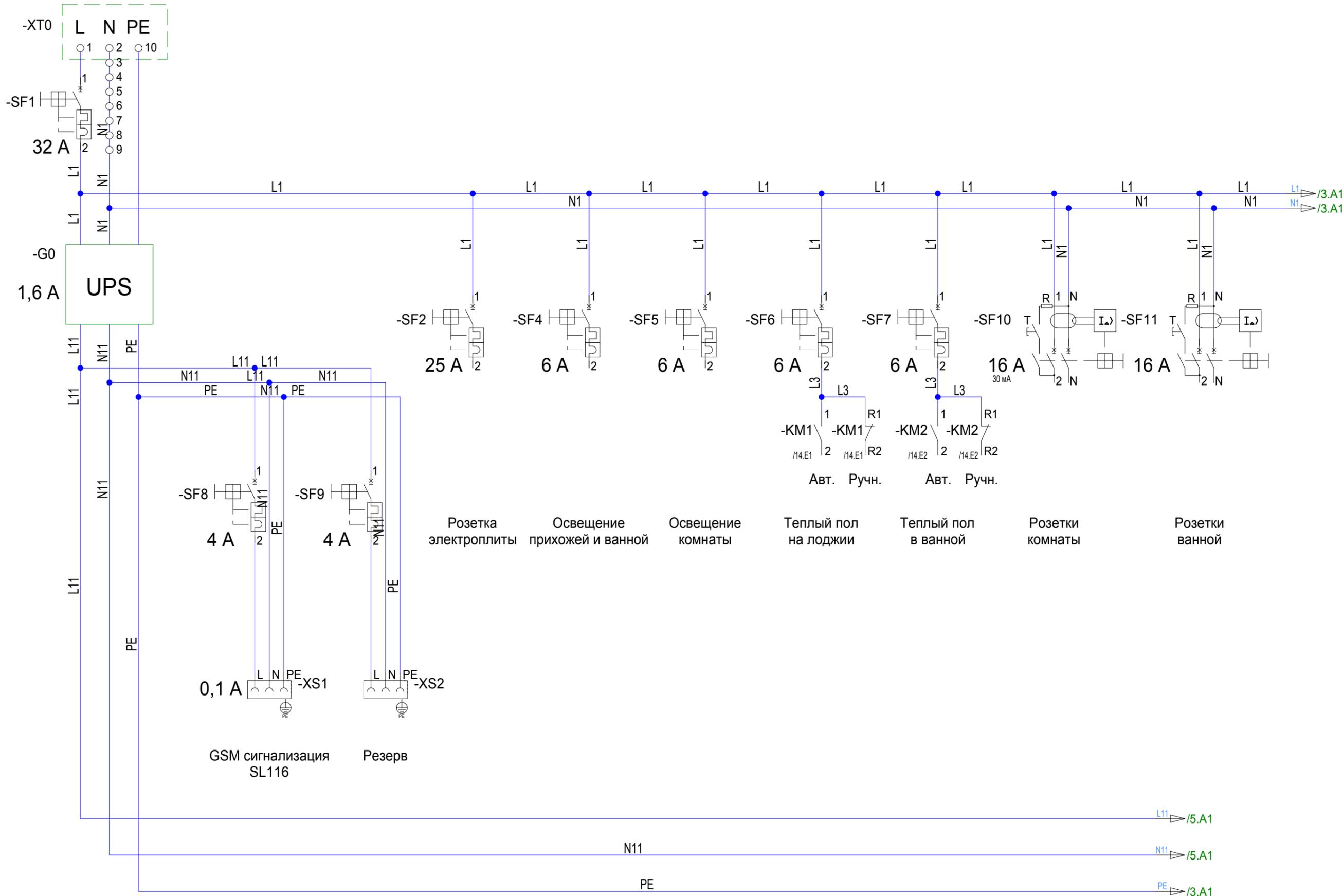
Напряжения:

главное напряжение: 220VAC
 главное стабилизированное напряжение: 220VAC
 вторичное напряжение: 24VDC

Примечания:

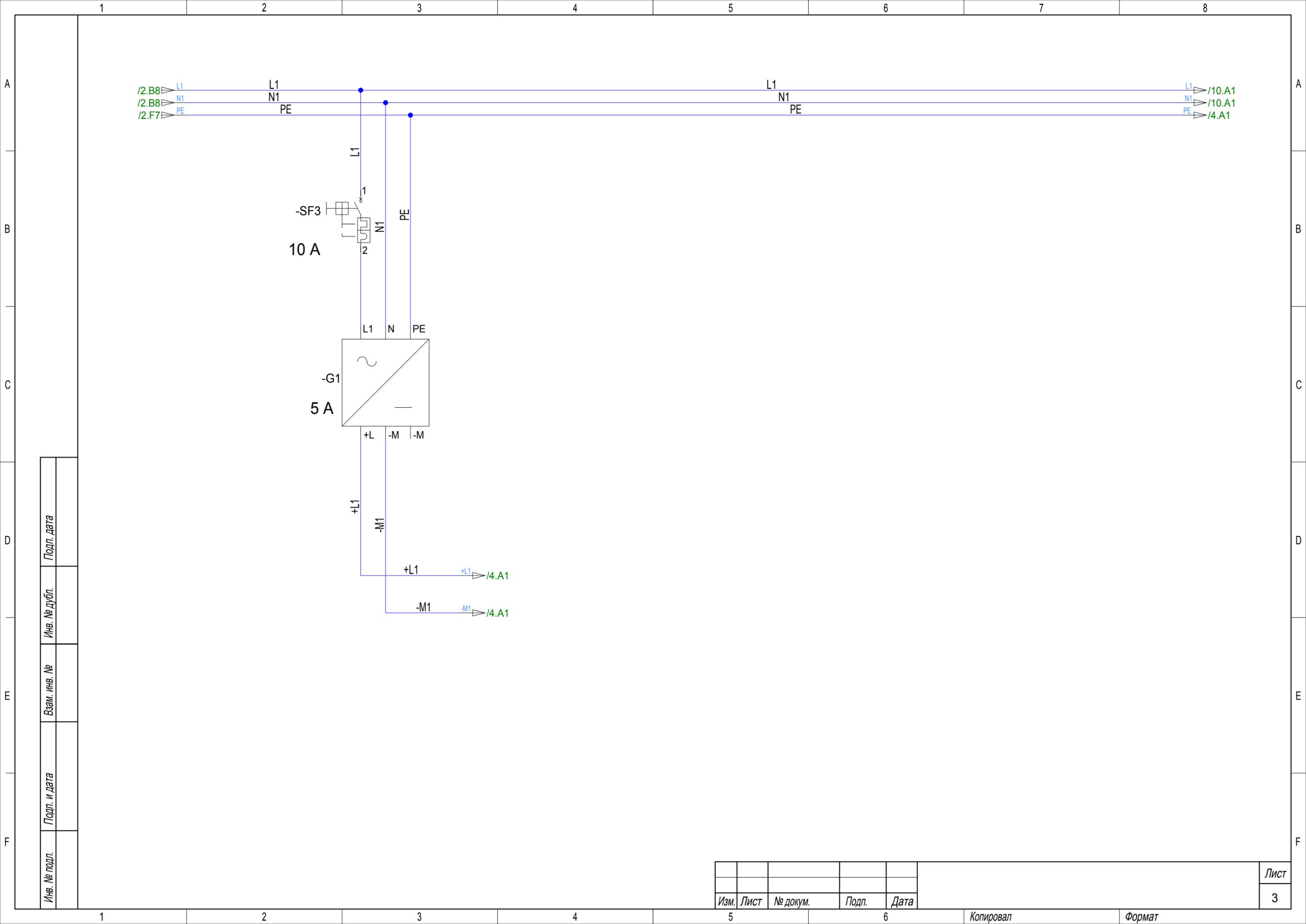
Предусмотреть резерв под счетчик электроэнергии

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Матолыгин А.Е.								
Пров.										
Н. контр.										
Утв.										
Шкаф УК 1								Лист 1 Листов 18		
										



Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. и дата	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							2

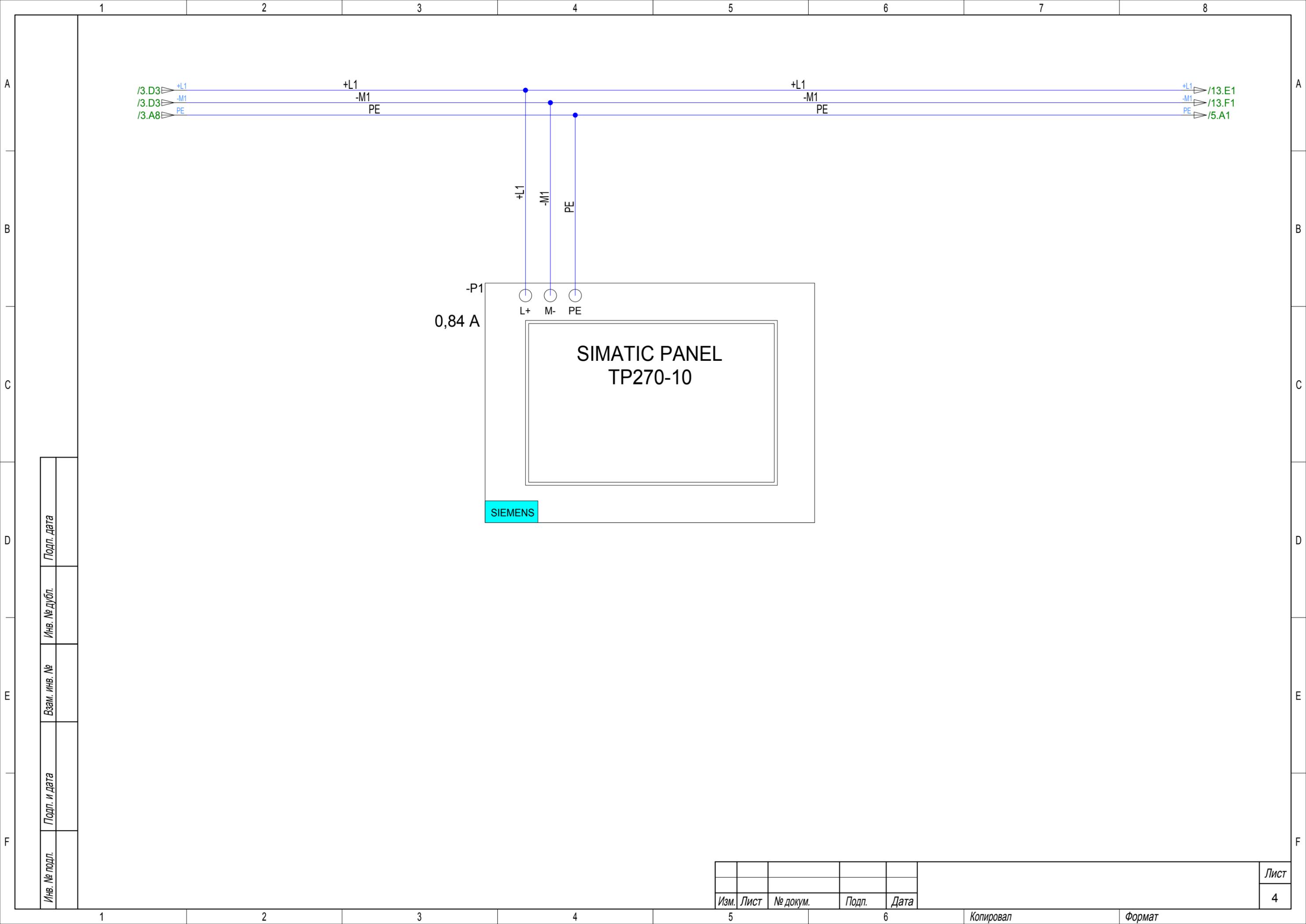


Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. и дата	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

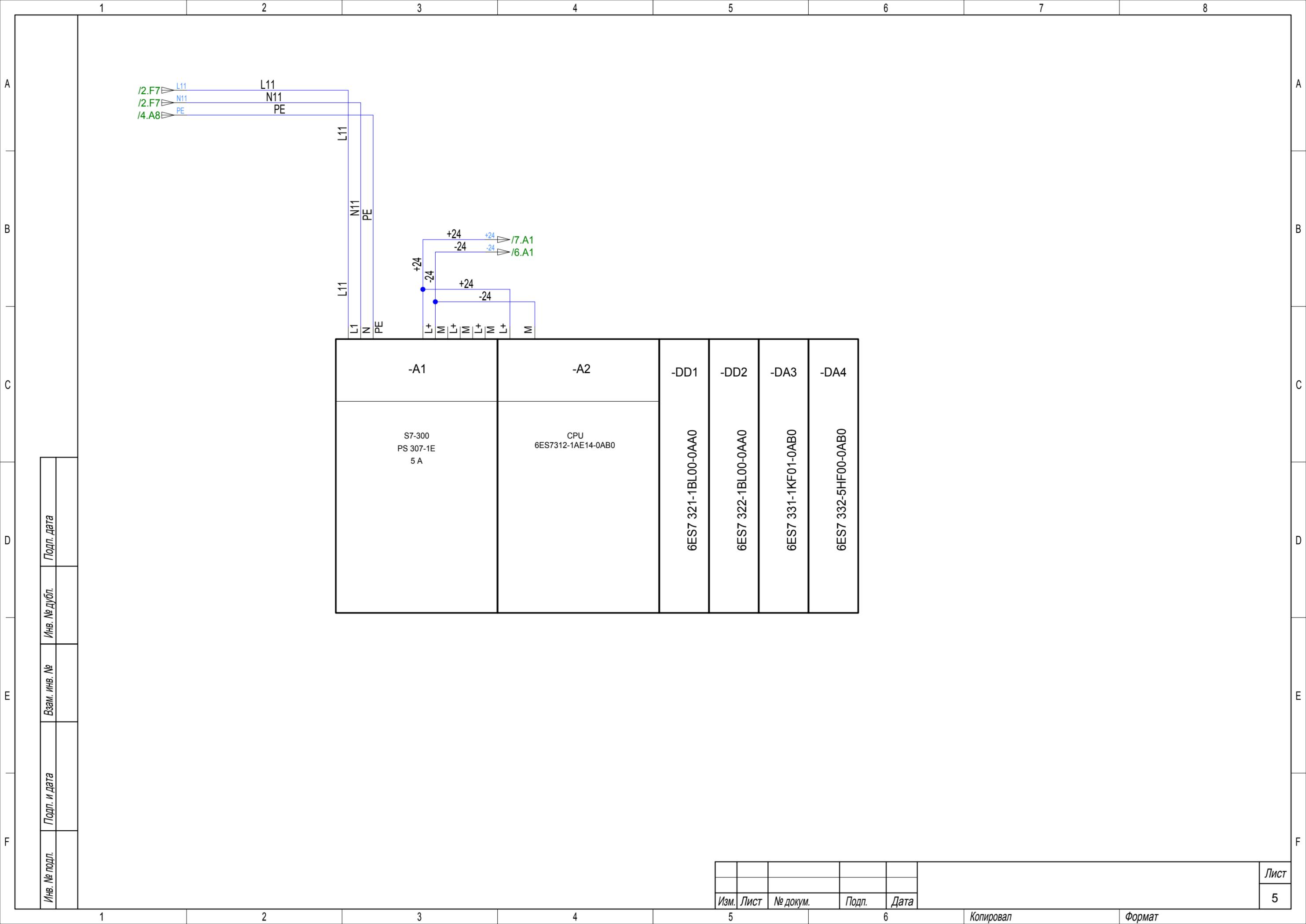
Копировал

Формат



Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. и дата	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат

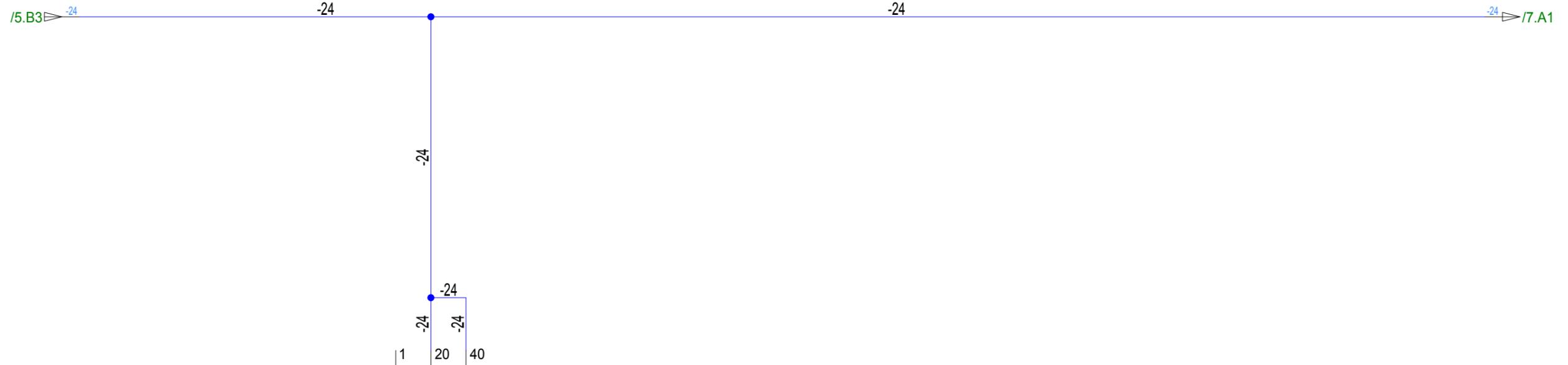


Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

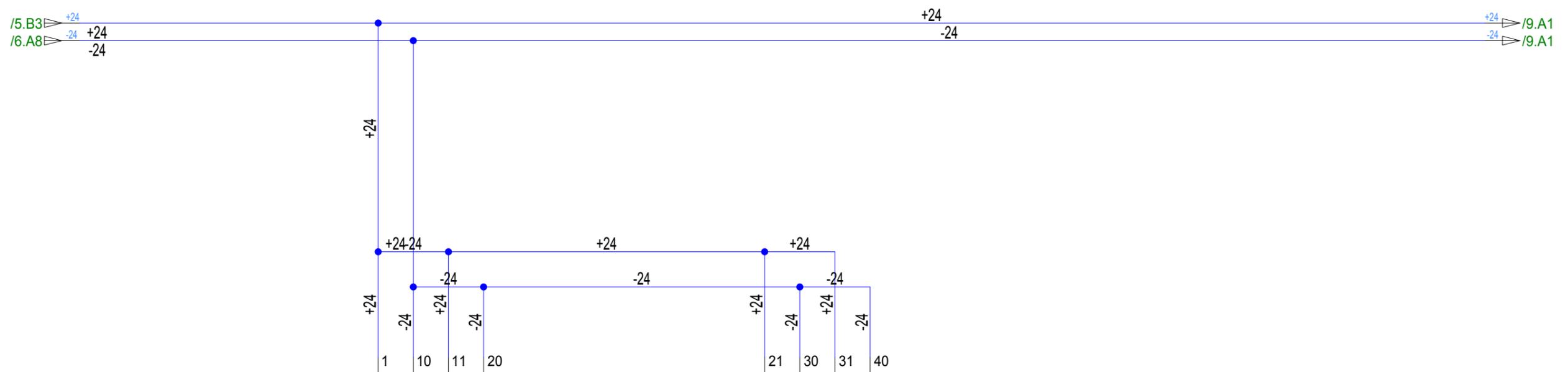
Формат



L+ M M		-DD1		S7-300 SM 321 = DI 32 x 24V DC	
24V DC					
<input type="radio"/>		/10.E1	Освещение прихожей включено	<input type="radio"/>	/12.E1 Протечка в ванной датчик №5
<input type="radio"/>	2	/10.E2	Освещение комнаты 1 включено	<input type="radio"/>	/12.E2 Протечка в ванной датчик №6
<input type="radio"/>	3	/10.E3	Освещение комнаты 2 включено	<input type="radio"/>	/12.E3 Резерв
<input type="radio"/>	4	/10.E4	Освещение ванной включено	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	5	/10.E5	Движение в прихожей	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	6	/10.E6	Движение в комнате	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	7	/10.E7	Авария питания	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	8	/10.E8	Резерв	<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	9			<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	12	/11.E1	Протечка радиатора датчик №1	<input type="radio"/>	32
<input type="radio"/>	13	/11.E2	Протечка радиатора датчик №2	<input type="radio"/>	33
<input type="radio"/>	14	/11.E3	Протечка на кухне датчик №1	<input type="radio"/>	34
<input type="radio"/>	15	/11.E4	Протечка на кухне датчик №2	<input type="radio"/>	35
<input type="radio"/>	16	/11.E5	Протечка в ванной датчик №1	<input type="radio"/>	36
<input type="radio"/>	17	/11.E6	Протечка в ванной датчик №2	<input type="radio"/>	37
<input type="radio"/>	18	/11.E7	Протечка в ванной датчик №3	<input type="radio"/>	38
<input type="radio"/>	19	/11.E8	Протечка в ванной датчик №4	<input type="radio"/>	39
<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	

Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. дата
Ив. № дубл.	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							6



1L+ 1M 2L+ 2M		-DD2	3L+ 3M 4L+ 4M		S7-300 SM 322		
24V DC			24V DC				
<input type="radio"/>			<input type="radio"/>				
<input type="radio"/>	2	/13.B1	Поднять/опустить штору на б. двери	<input type="radio"/>	22	/15.B1	Освещение прихожей включить
<input type="radio"/>	3	/13.B2	Разреш. опустить штору на б. двери	<input type="radio"/>	23	/15.B2	Освещение комн. 1 включить
<input type="radio"/>	4	/13.B3	Поднять/опустить штору на окне	<input type="radio"/>	24	/15.B3	Освещение комн. 2 включить
<input type="radio"/>	5	/13.B4	Разреш. опустить штору на окне	<input type="radio"/>	25	/15.B4	Освещение ванной включить
<input type="radio"/>	6	/13.B5	Открыть занавес	<input type="radio"/>	26	/15.B5	Вентилятор ванной включить
<input type="radio"/>	7	/13.B6	Закрыть занавес	<input type="radio"/>	27	/15.B6	SMS Авария питания
<input type="radio"/>	8	/13.B6	Резерв	<input type="radio"/>	28	/15.B6	SMS Протечка воды
<input type="radio"/>	9	/13.B7	Резерв	<input type="radio"/>	29	/15.B7	SMS Вторжение в квартиру
<input type="radio"/>				<input type="radio"/>			
<input type="radio"/>	12	/14.B1	Теплый пол на лоджии	<input type="radio"/>	32		
<input type="radio"/>	13	/14.B2	Теплый пол в ванной	<input type="radio"/>	33		
<input type="radio"/>	14	/14.B3	Резерв	<input type="radio"/>	34		
<input type="radio"/>	15	/14.B4	Резерв	<input type="radio"/>	35		
<input type="radio"/>	16	/14.B5	Резерв	<input type="radio"/>	36		
<input type="radio"/>	17	/14.B6	Клапан горячей воды в ванной - закрыть	<input type="radio"/>	37		
<input type="radio"/>	18	/14.B6	Клапан холодной воды в ванной - закрыть	<input type="radio"/>	38		
<input type="radio"/>	19	/14.B7	Резерв	<input type="radio"/>	39		
<input type="radio"/>				<input type="radio"/>			

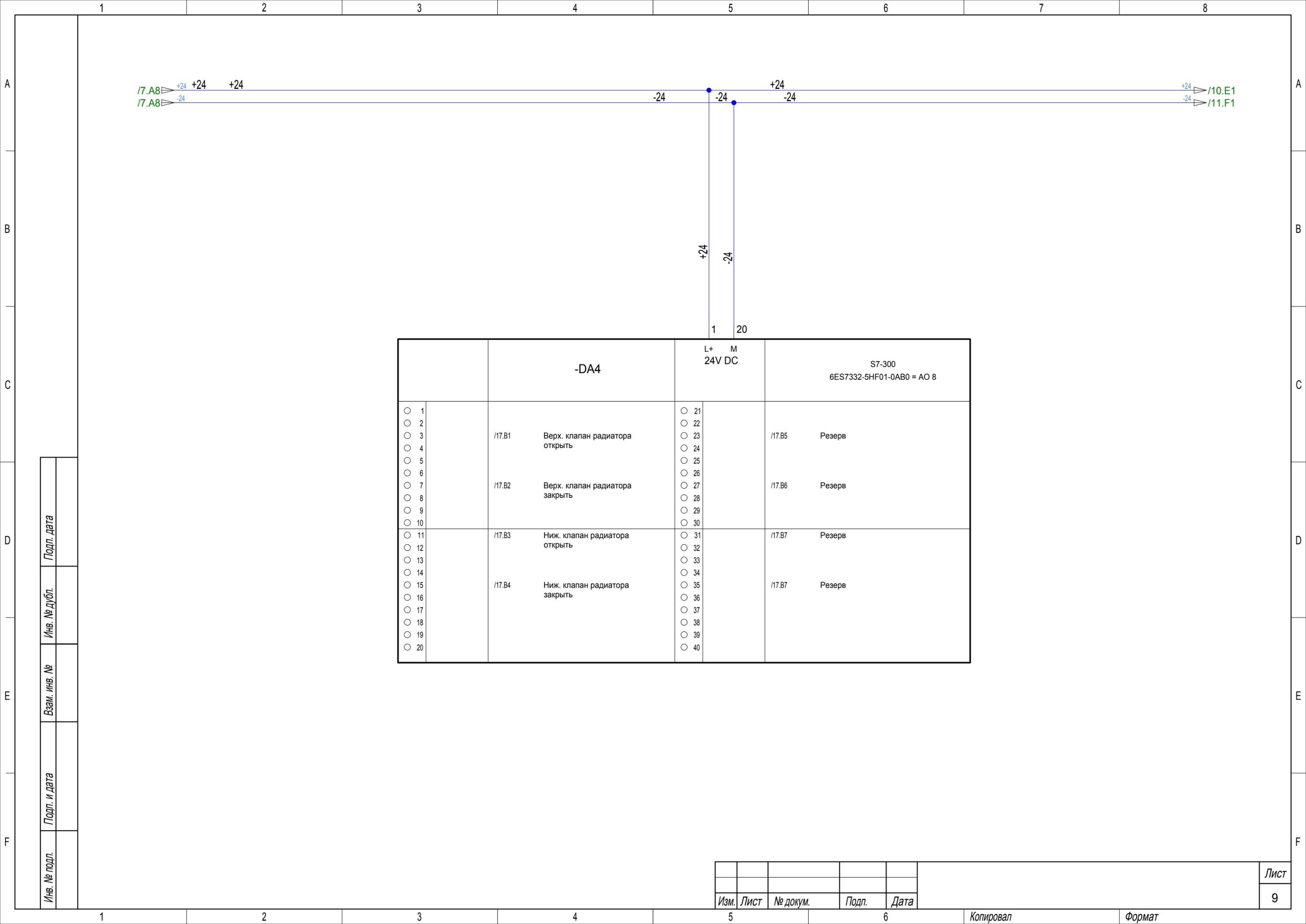
Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. дата
Инь. № дубл.	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. дата

		-DA3		S7-300 6ES7331-1KF01-0AB0 = AI 8	
<input type="radio"/> 1		/16.E1	Температура воздуха в комнате	<input type="radio"/> 21	/16.E2 Резерв
<input type="radio"/> 2				<input type="radio"/> 22	
<input type="radio"/> 3				<input type="radio"/> 23	
<input type="radio"/> 4				<input type="radio"/> 24	
<input type="radio"/> 5				<input type="radio"/> 25	
<input type="radio"/> 6				<input type="radio"/> 26	
<input type="radio"/> 7	/16.E3 Резерв			<input type="radio"/> 27	/16.E4 Резерв
<input type="radio"/> 8				<input type="radio"/> 28	
<input type="radio"/> 9				<input type="radio"/> 29	
<input type="radio"/> 10				<input type="radio"/> 30	
<input type="radio"/> 11	/16.E7 Резерв			<input type="radio"/> 31	/16.E7 Резерв
<input type="radio"/> 12				<input type="radio"/> 32	
<input type="radio"/> 13				<input type="radio"/> 33	
<input type="radio"/> 14				<input type="radio"/> 34	
<input type="radio"/> 15				<input type="radio"/> 35	
<input type="radio"/> 16				<input type="radio"/> 36	
<input type="radio"/> 17				<input type="radio"/> 37	
<input type="radio"/> 18				<input type="radio"/> 38	
<input type="radio"/> 19	/16.E5	Температура на входе радиатора		<input type="radio"/> 39	/16.E6
<input type="radio"/> 20				<input type="radio"/> 40	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							8



		-DA4	L+ M 24V DC	S7-300 6ES7332-5HF01-0AB0 = AO 8
○ 1			○ 21	
○ 2			○ 22	
○ 3	/17.B1	Верх. клапан радиатора открыть	○ 23	/17.B5 Резерв
○ 4			○ 24	
○ 5			○ 25	
○ 6			○ 26	
○ 7	/17.B2	Верх. клапан радиатора закрыть	○ 27	/17.B6 Резерв
○ 8			○ 28	
○ 9			○ 29	
○ 10			○ 30	
○ 11	/17.B3	Ниж. клапан радиатора открыть	○ 31	/17.B7 Резерв
○ 12			○ 32	
○ 13			○ 33	
○ 14			○ 34	
○ 15	/17.B4	Ниж. клапан радиатора закрыть	○ 35	/17.B7 Резерв
○ 16			○ 36	
○ 17			○ 37	
○ 18			○ 38	
○ 19			○ 39	
○ 20			○ 40	

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							9

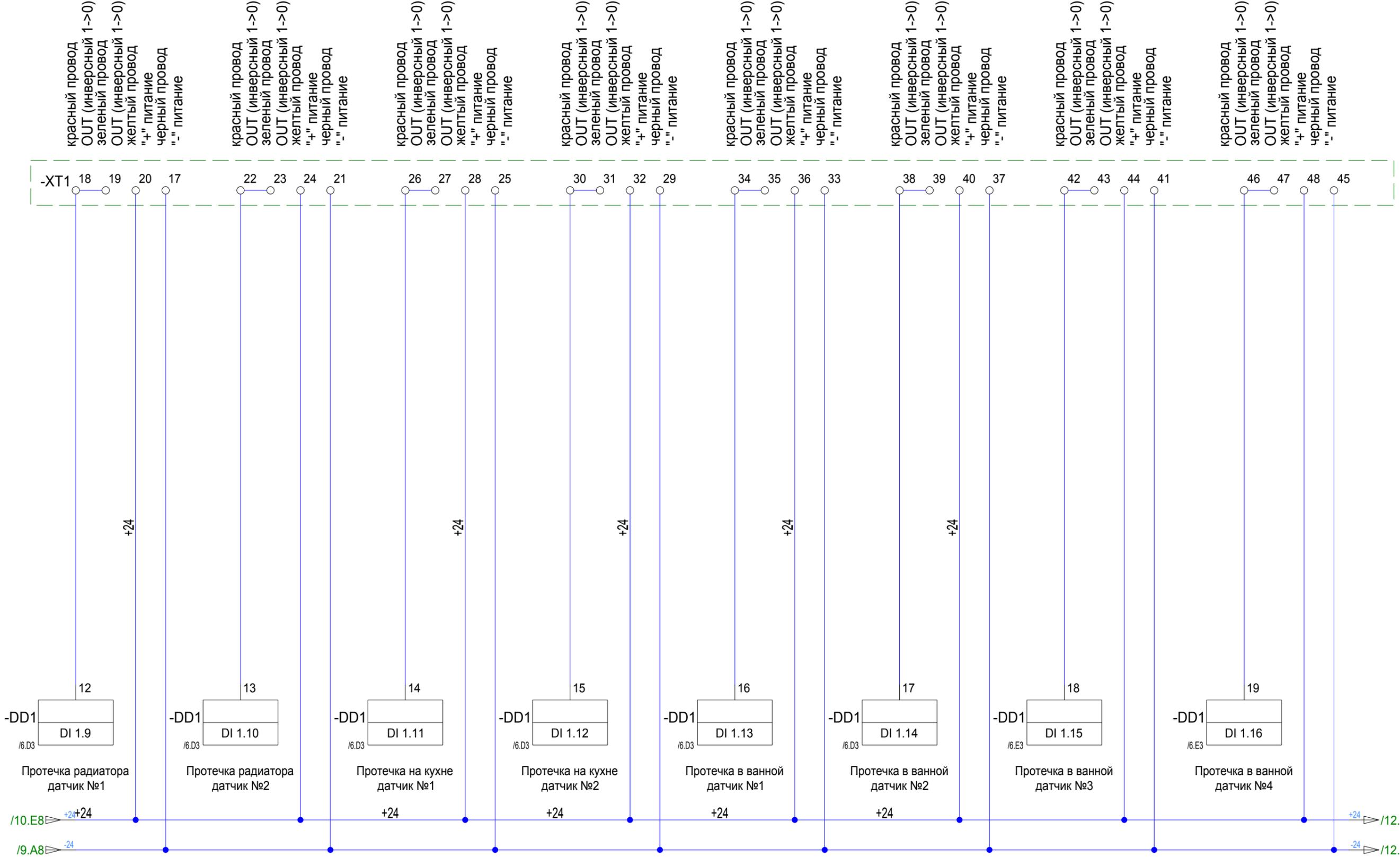


Модуль дискретных входов SM321

Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. и дата	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							10

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. дата



Модуль дискретных входов SM321

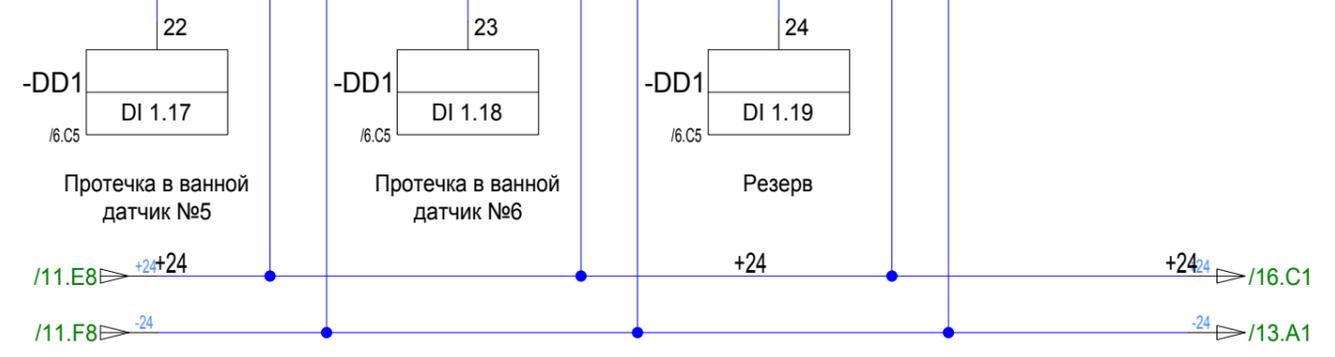
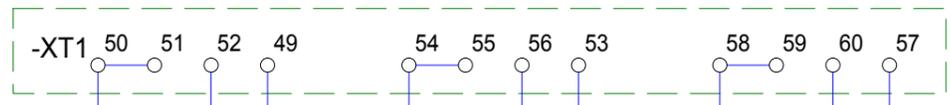
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							11



красный провод
OUT (инверсный 1->0)
зеленый провод
OUT (инверсный 1->0)
желтый провод
"+" питание
черный провод
"- " питание

красный провод
OUT (инверсный 1->0)
зеленый провод
OUT (инверсный 1->0)
желтый провод
"+" питание
черный провод
"- " питание

красный провод
OUT (инверсный 1->0)
зеленый провод
OUT (инверсный 1->0)
желтый провод
"+" питание
черный провод
"- " питание



Модуль дискретных входов SM321

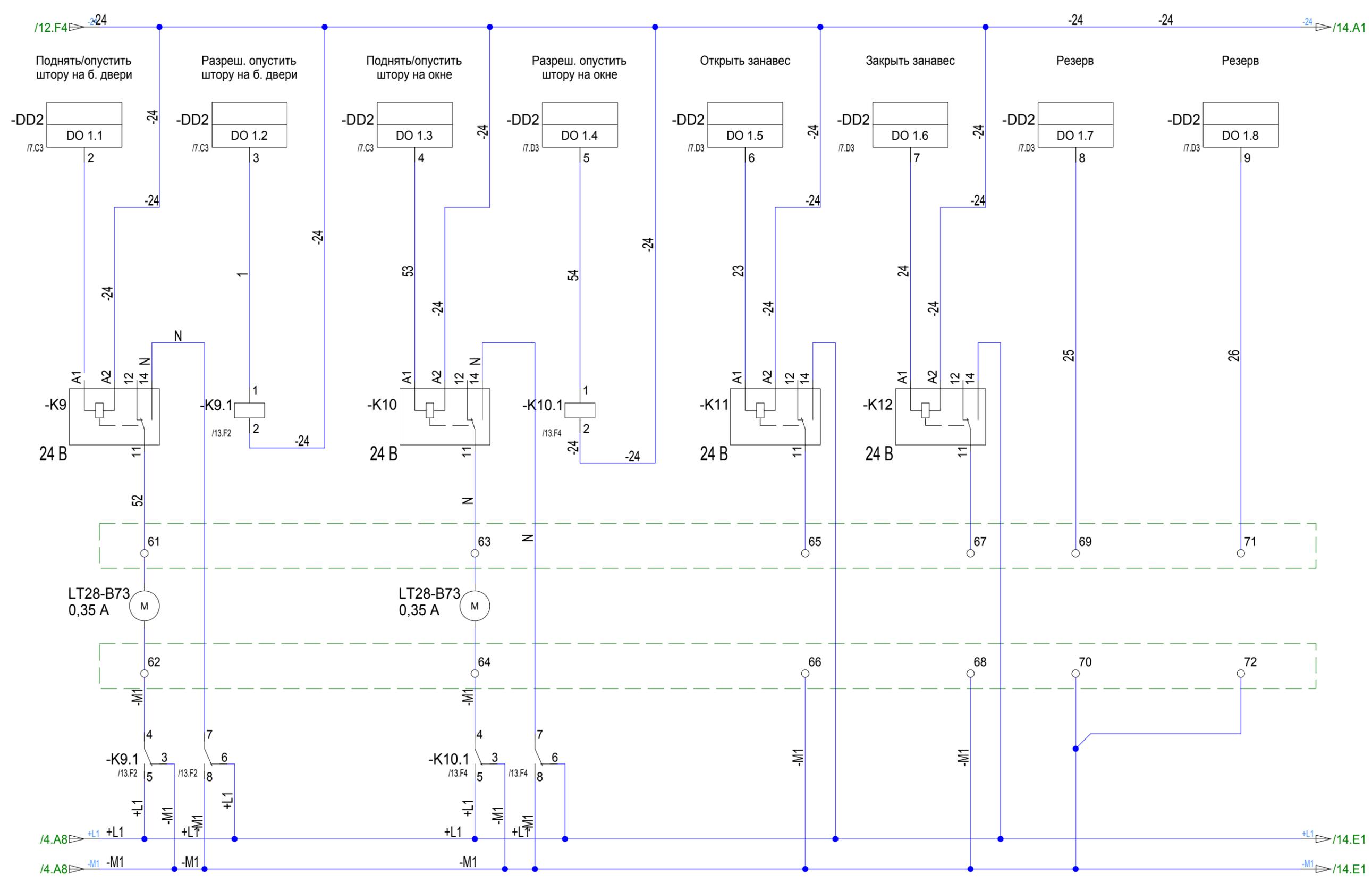
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

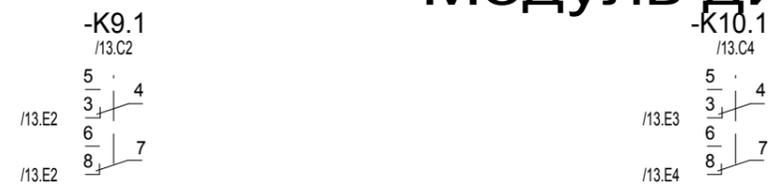
Копировал	Формат	Лист
		12

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

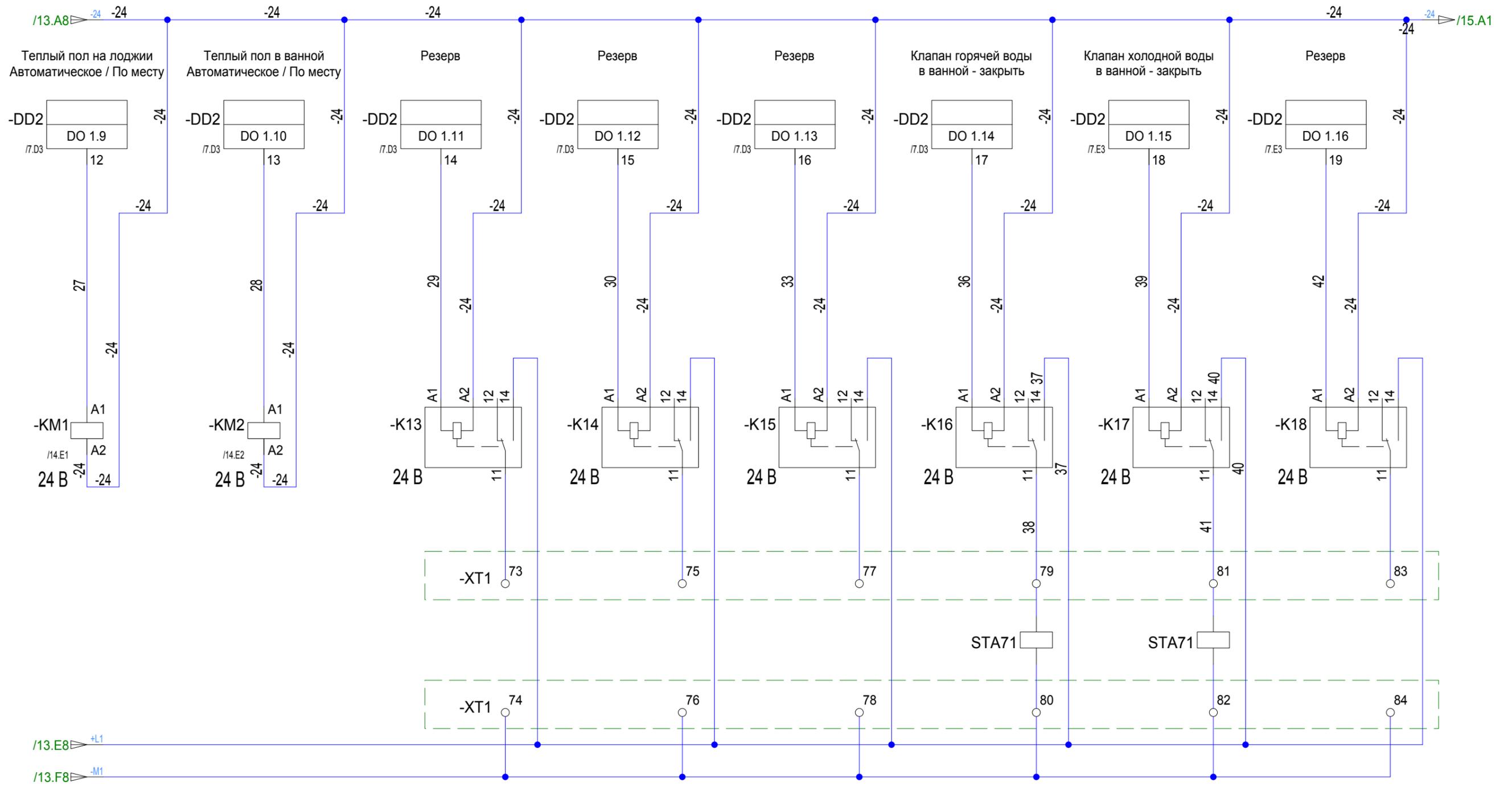


Модуль дискретных выходов SM322



Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. дата	Подп. дата

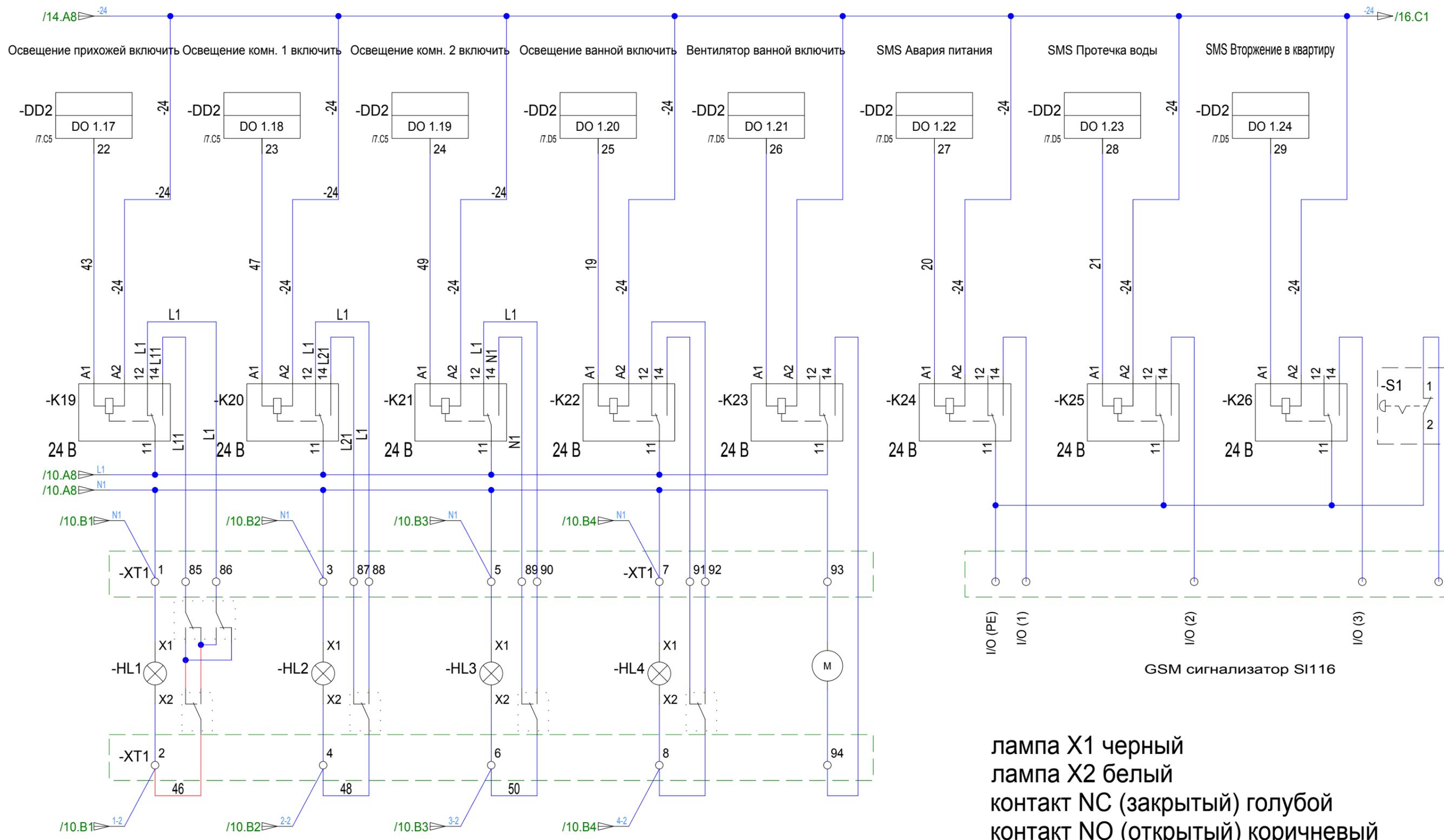
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							13



Модуль дискретных выходов SM322

Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. и дата	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							14



Освещение прихожей включить / отключить (проходной и перекрестный выключатели)
 Освещение комнаты 1 включить / отключить (проходной выключатель)
 Освещение комнаты 2 включить / отключить (проходной выключатель)
 Освещение ванной включить / отключить (проходной выключатель)
 Вентилятор ванной включить / отключить

лампа X1 черный
 лампа X2 белый
 контакт NC (закрытый) голубой
 контакт NO (открытый) коричневый

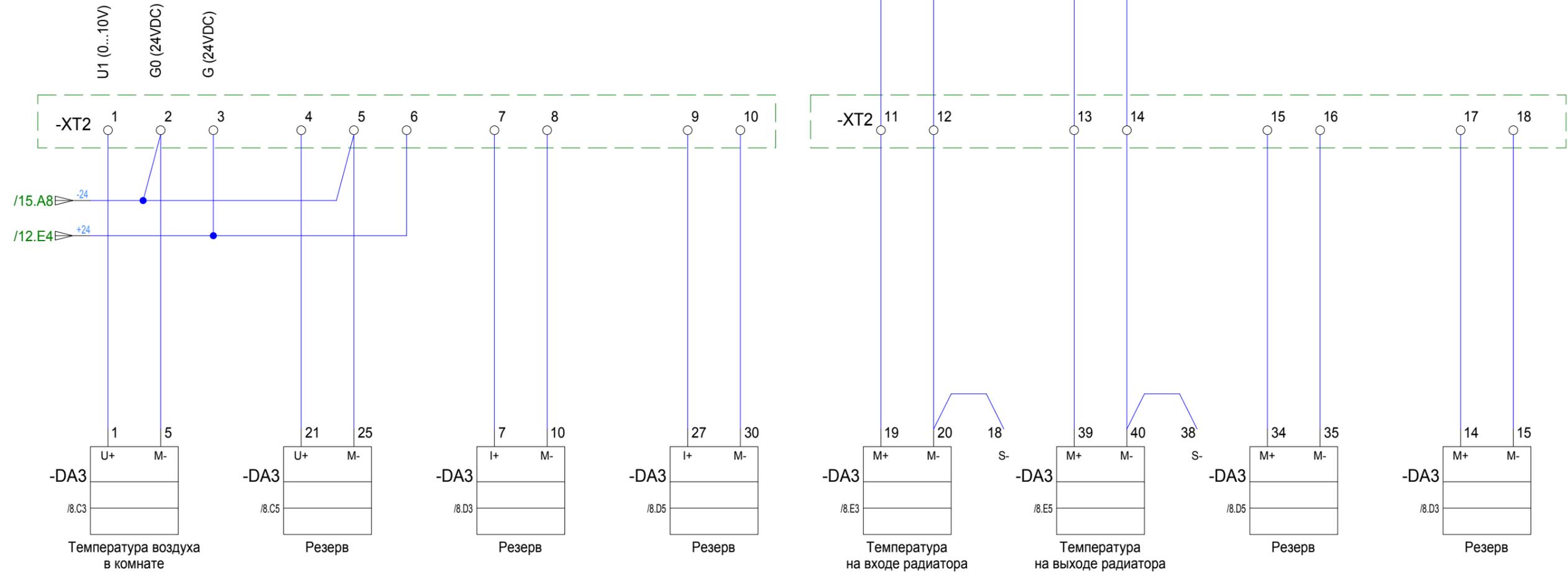
Модуль дискретных выходов SM322

Инь. № дубл.	Подп. дата
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инь. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Комнатный датчик температуры +QAA2061

Накладной датчик температуры +QAD2010 Накладной датчик температуры +QAD2010



Модуль аналоговых входов SM331

Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Ив. № дубл.	Подп. дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							16



Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. дата

Модуль аналоговых выходов SM332

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал	Формат	Лист
							17