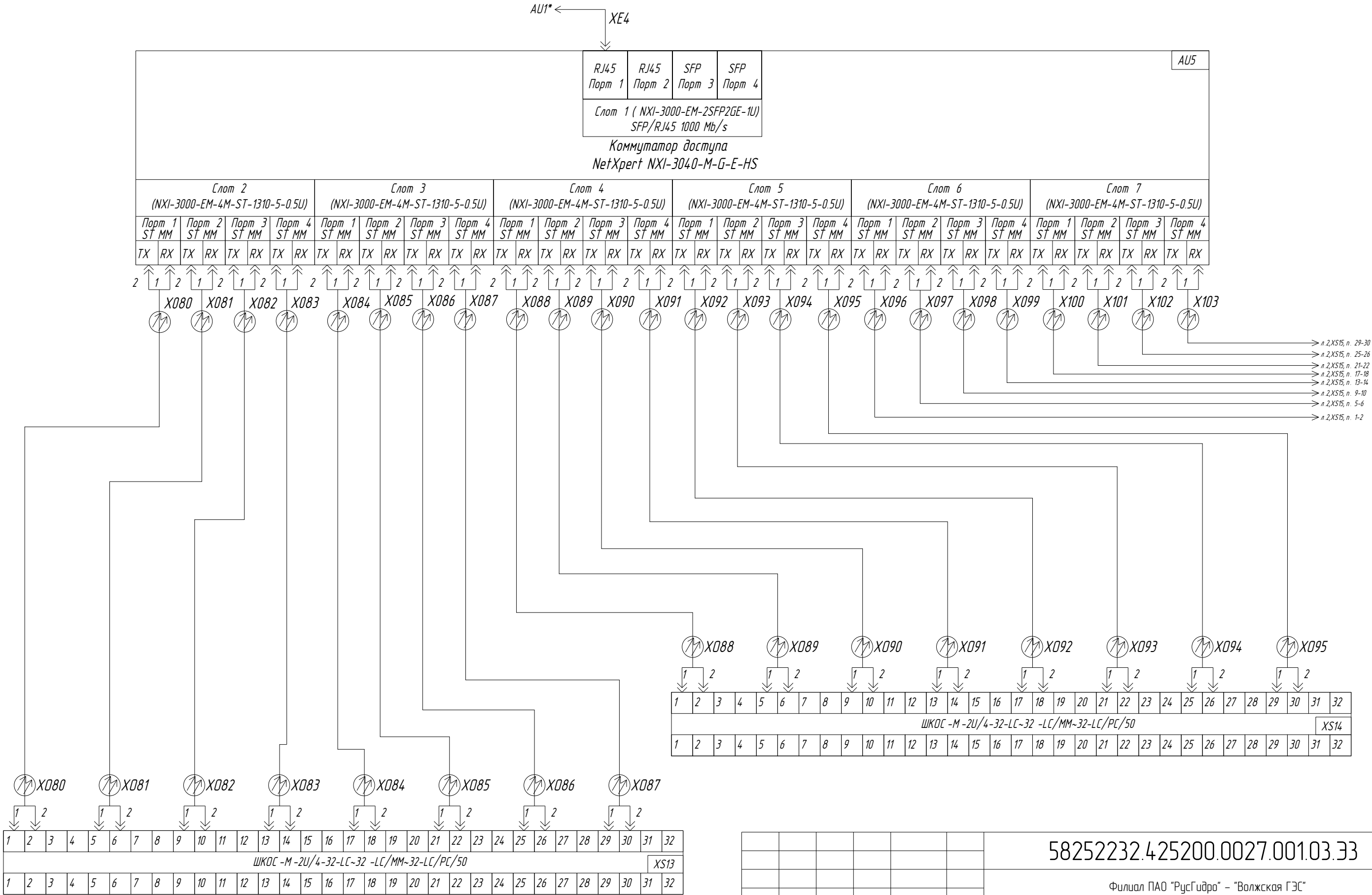
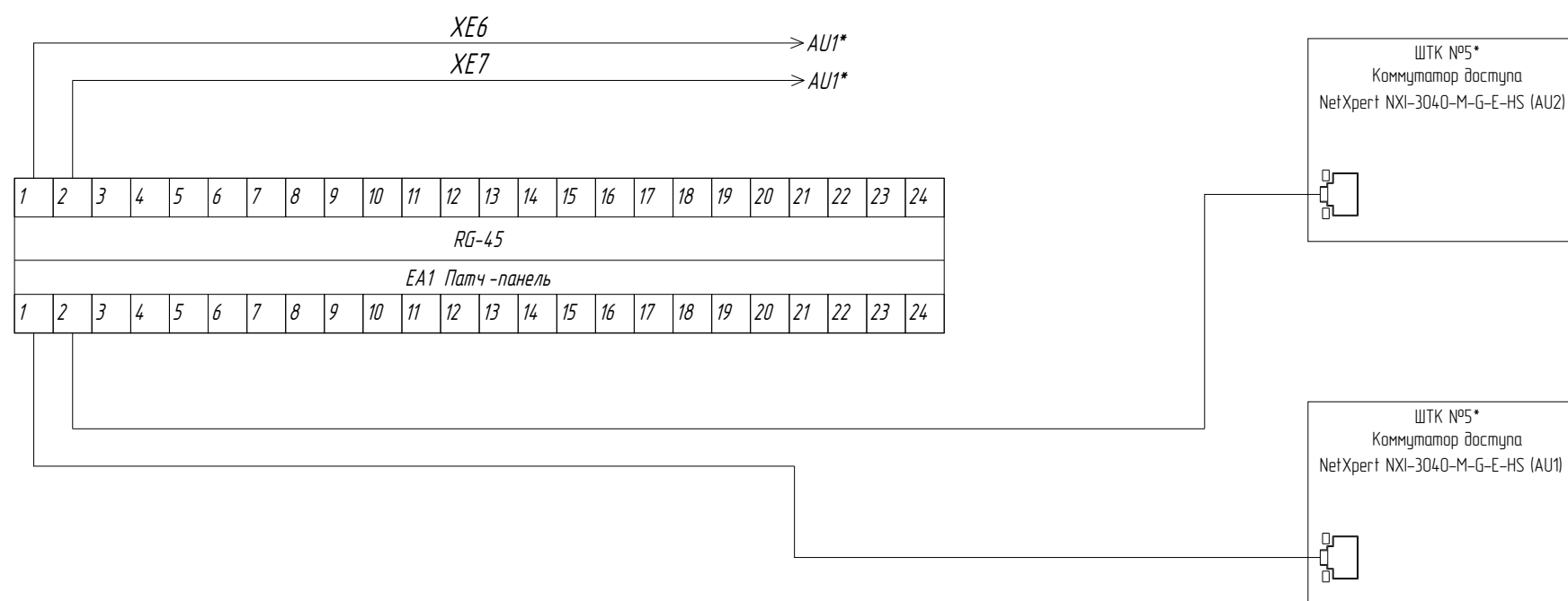
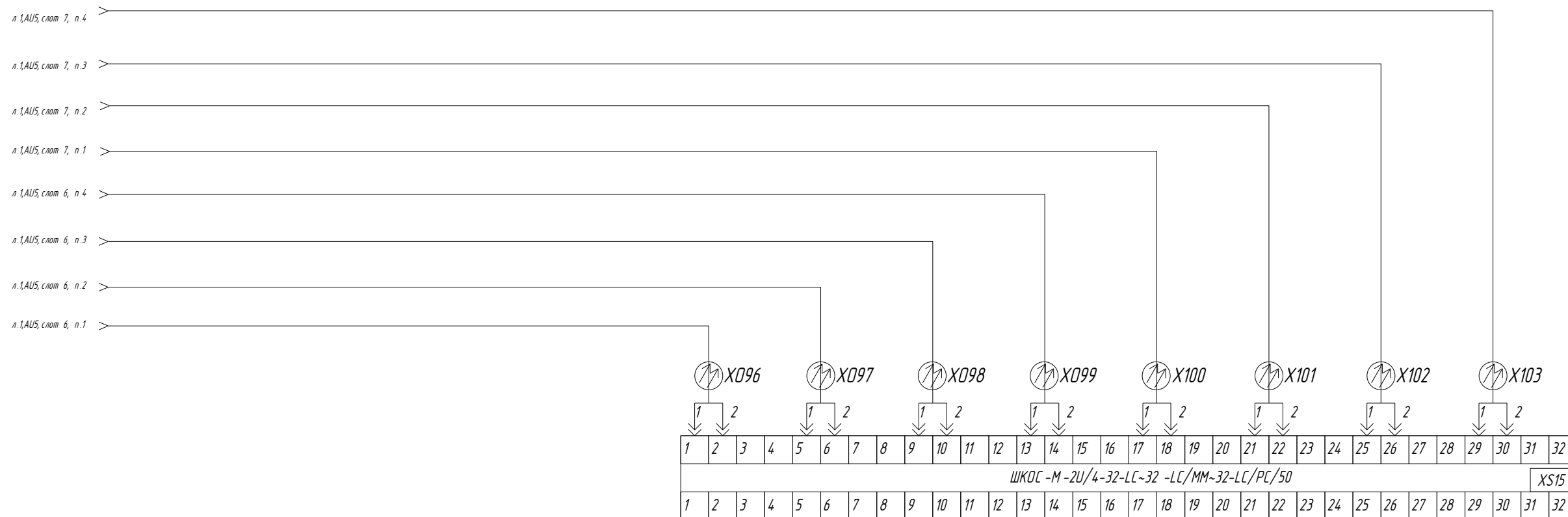


Создано			
Взам инб. №			
Подп. и дата			
Инб. № подл.			



- > л.2, XS15, н. 29-30
- > л.2, XS15, н. 25-26
- > л.2, XS15, н. 21-22
- > л.2, XS15, н. 17-18
- > л.2, XS15, н. 13-14
- > л.2, XS15, н. 9-10
- > л.2, XS15, н. 5-6
- > л.2, XS15, н. 1-2

						58252232.425200.0027.001.03.33			
						Филиал ПАО "РусГидро" – "Волжская ГЭС"			
						АСУ КРУЭ-500 кВ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	119ШКО1. Шкаф телекоммуникационный №3 (ШТК №3)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Муратова			04.26		Р	1	6
Проверил		Александров			04.26				
						Схема электрическая принципиальная	Цифровые решения		
Н.контр.		Лохов			04.26				
Утв.		Габрилов			04.26				



Примечание

* Ссылка на оборудование указана в соответствии с документом 58252232.425200.0027.001.01

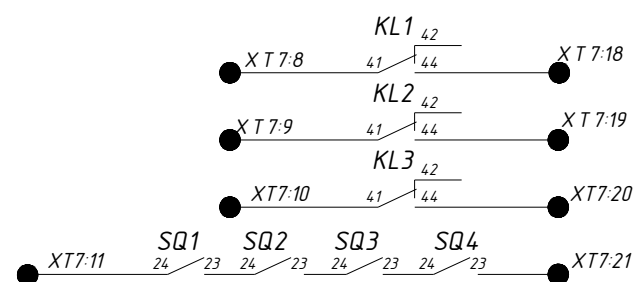
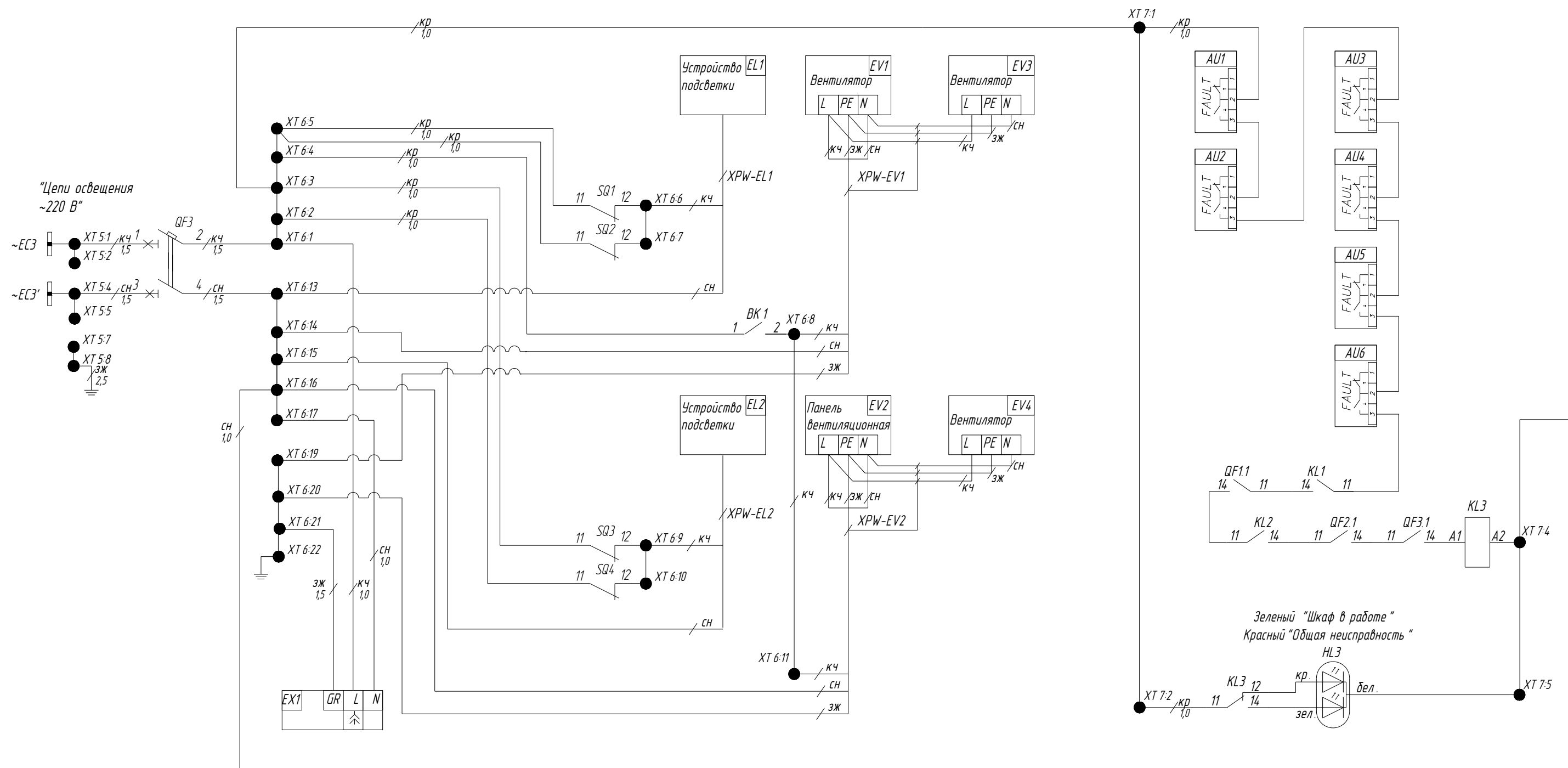
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

58252232.425200.0027.001.03.33

Луст

2





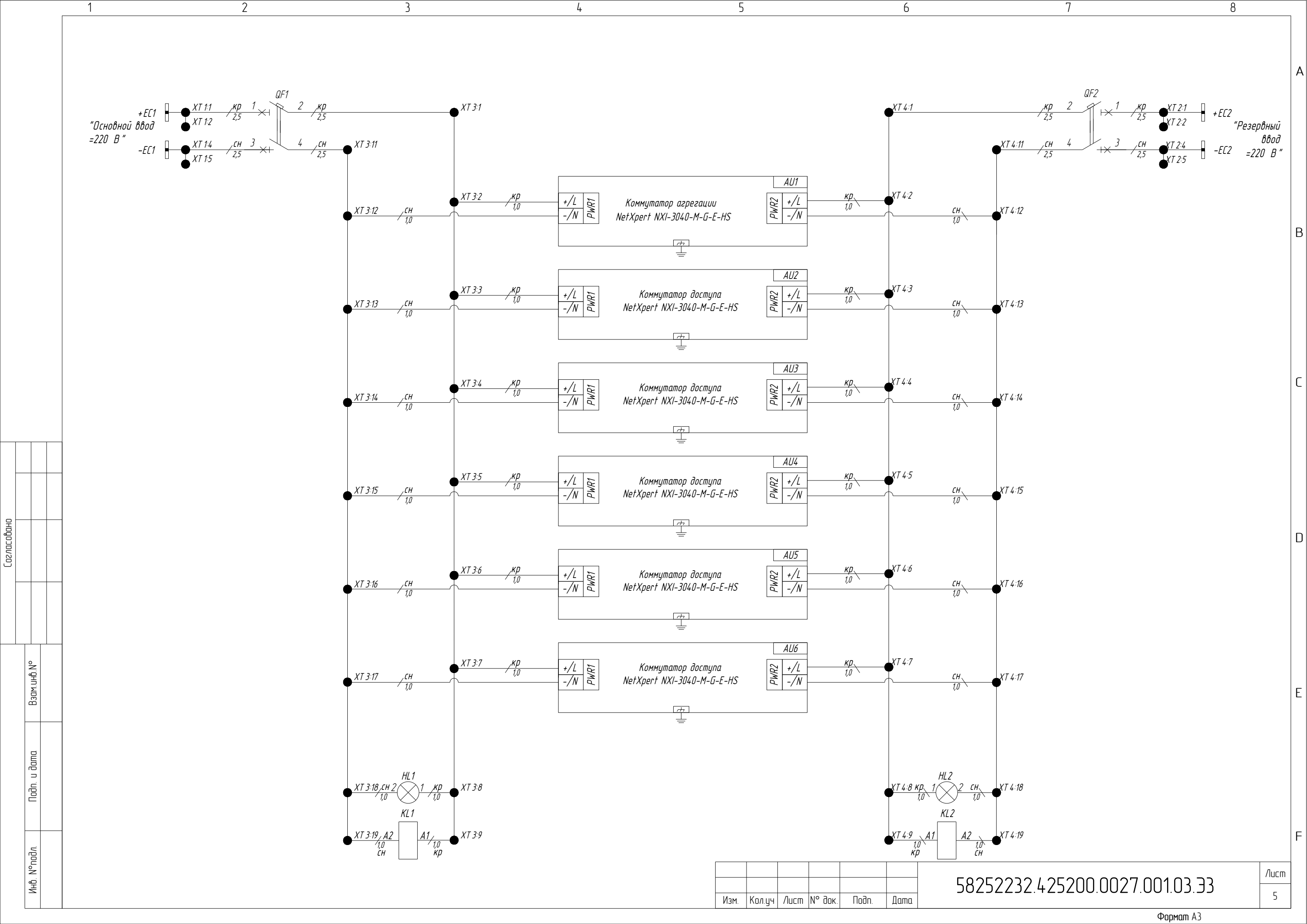
<i>"Наличие напряжения на основном вводе"</i>
<i>"Наличие напряжения на резервном вводе"</i>
<i>"Общая неисправность"</i>
<i>"Дверь шкафа открыта"</i>

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

58252232.425200.0027.001.03.33

Луст

1



Инд. №подл.

Подп. и дата

Взам инд.№

Согласовано

Горизонтальный клеммный ряд

				КП1		
ХТ1. Основной ввод =220 В				КМ1		
+ЕС1		1	●	DC4-01P-11-00Z	QF1:1	
		2	●	DC4-01P-11-00Z		
		3		DC4-01P-11-00Z		
-ЕС1		4	●	DC4-01P-11-00Z	QF1:3	
		5	●	DC4-01P-11-00Z		
		6		DC4-01P-11-00Z		
КТ2						
ХТ2. Основной ввод =220 В				КМ1		
+ЕС2		1	●	DC4-01P-11-00Z	QF2:1	
		2	●	DC4-01P-11-00Z		
		3		DC4-01P-11-00Z		
-ЕС2		4	●	DC4-01P-11-00Z	QF2:3	
		5	●	DC4-01P-11-00Z		
		6		DC4-01P-11-00Z		
КТ2						
КП1						
ХТ5. Цепи освещения ~220 В				КМ1		
~ ЕСЗ		1	●	DC4-01P-11-00Z	QF3:1	
		2	●	DC4-01P-11-00Z		
		3		DC4-01P-11-00Z		
~ ЕСЗ'		4	●	DC4-01P-11-00Z	QF3:3	
		5	●	DC4-01P-11-00Z		
		6		DC4-01P-11-00Z		
КТ2						
		7	●	DC4-01P-11-00Z	Земля	
		8	●	DC4-01P-11-00Z	Земля	
КТ2						
КП1						

Вертикальный клеммный ряд

КП1					
ХТ3. Оперативные цепи =220 В		КМ1			
	1	●	DC4-01P-11-00Z	QF1:2	
	2	●	DC4-01P-11-00Z	AU1-PWR1+/-L	
	3	●	DC4-01P-11-00Z	AU2-PWR1+/-L	
	4	●	DC4-01P-11-00Z	AU3-PWR1+/-L	
	5	●	DC4-01P-11-00Z	AU4-PWR1+/-L	
	6	●	DC4-01P-11-00Z	AU5-PWR1+/-L	
	7	●	DC4-01P-11-00Z	AU6-PWR1+/-L	
	8	●	DC4-01P-11-00Z	HL1:1	
	9	●	DC4-01P-11-00Z	KL1:A1	
	10		DC4-01P-11-00Z		
	11	●	DC4-01P-11-00Z	QF1:4	
	12	●	DC4-01P-11-00Z	AU1-PWR1-/N	
	13	●	DC4-01P-11-00Z	AU2-PWR1-/N	
	14	●	DC4-01P-11-00Z	AU3-PWR1-/N	
	15	●	DC4-01P-11-00Z	AU4-PWR1-/N	
	16	●	DC4-01P-11-00Z	AU5-PWR1-/N	
	17	●	DC4-01P-11-00Z	AU6-PWR1-/N	
	18	●	DC4-01P-11-00Z	HL1:2	
	19	●	DC4-01P-11-00Z	KL1:A2	
	20		DC4-01P-11-00Z		
КТ2					
ХТ4. Оперативные цепи =220 В		КМ1			
	1	●	DC4-01P-11-00Z	QF2:2	
	2	●	DC4-01P-11-00Z	AU1-PWR2+/-L	
	3	●	DC4-01P-11-00Z	AU2-PWR2+/-L	
	4	●	DC4-01P-11-00Z	AU3-PWR2+/-L	
	5	●	DC4-01P-11-00Z	AU4-PWR2+/-L	
	6	●	DC4-01P-11-00Z	AU5-PWR2+/-L	
	7	●	DC4-01P-11-00Z	AU6-PWR2+/-L	
	8	●	DC4-01P-11-00Z	HL2:1	
	9	●	DC4-01P-11-00Z	KL2:A1	
	10		DC4-01P-11-00Z		
	11	●	DC4-01P-11-00Z	QF2:4	
	12	●	DC4-01P-11-00Z	AU1-PWR2-/N	
	13	●	DC4-01P-11-00Z	AU2-PWR2-/N	
	14	●	DC4-01P-11-00Z	AU3-PWR2-/N	
	15	●	DC4-01P-11-00Z	AU4-PWR2-/N	
	16	●	DC4-01P-11-00Z	AU5-PWR2-/N	
	17	●	DC4-01P-11-00Z	AU6-PWR2-/N	
	18	●	DC4-01P-11-00Z	HL2:2	
	19	●	DC4-01P-11-00Z	KL2:A2	
	20		DC4-01P-11-00Z		
КТ2					

ХТ6. Цепи освещения
~220 В

EX1:L	1	●	DC4-01P-11-00Z	QF3:2
	2	●	DC4-01P-11-00Z	SQ4:11
ХТ7:1	3	●	DC4-01P-11-00Z	SQ3:11
BK1:1	4	●	DC4-01P-11-00Z	BK2:1
SQ1:11	5	●	DC4-01P-11-00Z	SQ2:11
XPW1:жч	6	●	DC4-01P-11-00Z	SQ1:12
	7	●	DC4-01P-11-00Z	SQ2:12
XPW3:жч	8		DC4-01P-11-00Z	BK1:2, ХТ6:11
XPW2:жч	9	●	DC4-01P-11-00Z	SQ3:12
	10	●	DC4-01P-11-00Z	SQ4:12
XPW4:жч	11		DC4-01P-11-00Z	BK2:2
	12		DC4-01P-11-00Z	
XPW1:сн	13	●	DC4-01P-11-00Z	QF3:4
XPW3:сн	14	●	DC4-01P-11-00Z	
XPW2:сн	15	●	DC4-01P-11-00Z	
XPW4:сн	16	●	DC4-01P-11-00Z	ХТ7:4
	17	●	DC4-01P-11-00Z	EX1:сн
	18		DC4-01P-11-00Z	
XPW3:з/ж	19	●	DC4-01P-11-00Z	
XPW4:з/ж	20	●	DC4-01P-11-00Z	
	21	●	DC4-01P-11-00Z	EX1:PE
	22	●	DC4-01P-11-00Z	Земля
КТ2				

ХТ7. Диагностические
сигналы

ХТ6:3	1	●	AVK 4CCA GR	AU1:2
	2	●	AVK 4CCA GR	KL3:11
	3		AVK 4CCA GR	
ХТ6:16	4	●	AVK 4CCA GR	KL3:A2
	5	●	AVK 4CCA GR	HL3:дел
	6		AVK 4CCA GR	
	7		AVK 4CCA GR	
	8		AVK 4CCA GR	KL1:41
	9		AVK 4CCA GR	KL2:41
	10		AVK 4CCA GR	KL3:41
	11		AVK 4CCA GR	SQ1:24
	12		AVK 4CCA GR	
	13		AVK 4CCA GR	
	14		AVK 4CCA GR	
	15		AVK 4CCA GR	
	16		AVK 4CCA GR	
	17		AVK 4CCA GR	
	18		AVK 4CCA GR	KL1:44
	19		AVK 4CCA GR	KL2:44
	20		AVK 4CCA GR	KL3:44
	21		AVK 4CCA GR	SQ2:23
	22		AVK 4CCA GR	
	23		AVK 4CCA GR	
	24		AVK 4CCA GR	
	25		AVK 4CCA GR	
КТ14				
КП1				

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

58252232.425200.0027.001.03.33

Лист
6

Формат А3