

Перв. примен.	ХК351.14.00 В3	7E 00 7115EXX																																									
Спраб. №		<p>1. Схема выполнена для пассажирских лифтов административных зданий грузоподъемностью до 630 кг, скоростью до 1,4 м/с, с числом остановок до 16, одиночное или парное управление.</p> <p>2. При меньшем числе остановок к клеммным зажимам подключаются провода (жилы) только от имеющихся остановок. Количество проводов в пучках рассчитывается по формулам, приведенным в таблице 2.</p> <p>3. На схеме в скобках указана заводская маркировка проводов и контактов электроаппаратов.</p> <p>4. Монтаж пучков проводов, отходящих от датчиков, этажных указателей, поста приказов, поста вызова, датчика оптического вестя проводом, поставляемым комплектно с этими аппаратами. Недействующие провода изолировать.</p> <p>5. Монтаж пучков проводов между клеммными коробками, а также к машинному помещению вестя проводом АПВ1 2,5. Монтаж пучков, с неуказанной маркой провода, выполнять проводом ПВ1 1,5.</p> <p>6. Перемычки между клеммами выполнить проводом ПВ1 1,5.</p> <p>7. Монтаж пучков:</p> <p style="padding-left: 40px;">1, 2 вестя проводом ПВ сечением 10 мм<sup>2</sup>;</p> <p style="padding-left: 40px;">3, 4, 20 – проводом АПВ1 сечением 2,5 мм<sup>2</sup>.</p> <p>8. В пучках проводов, идущих в шахту, предусмотреть 4 резервных провода для каждого пучка до 35 рабочих проводов и, 5 резервных проводов для пучка, имеющего более 35 рабочих проводов.</p> <p>9. При отсутствии диспетчерской связи проложить связь 314 (*3) к клеммной коробке ХТ0.2 и связь ХТ1.9 – ХТ1.18 на НКЧ-МППЛ.</p> <p>10. На позиции А1 показано подключение люминисцентных ламп.</p> <p>11. Аппараты и соответствующие провода, обозначенные *1, используются только в лифтах Q=630 кг.</p> <p>12. На лифтах с выключателем SE6 и SE7 выполнить следующее:</p> <p style="padding-left: 40px;">– в клеммной коробке N3 на ХТ1 снять перемычки (*4):</p> <p style="padding-left: 40px;">72 – (72-1) и 72 – (72 – 2).</p> <p>13. Для лифтов, имеющих в конструкции дверей три выключателя, подключение этих выключателей показано на позиции Д.</p> <p>14. Для лифтов, не имеющих в своем составе выключателя SP3, связь "110" поста приказов подсоединяется к связи "15-5" клеммной коробки кабины.</p> <p>15. Резистор RL монтировать непосредственно на соответствующие клеммы клеммной коробки N3. Для лифтов, не имеющих люка кабины, резистор RL не монтируется.</p> <p>16. Резисторы 1R1, 1R2...(B)R1, (B)R2 монтировать непосредственно на соответствующие клеммы этажных коробок.</p>																																									
Подп. и дата.																																											
Инд. № аудита.																																											
Взвешив. №																																											
Подп. и дата.		<p style="text-align: center;">ХК351.14.00 34</p>																																									
Инд. № подл.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Изн.</th> <th>Лист</th> <th>№ докум.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td>Иванов</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проб.</td> <td></td> <td>Смирнов</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Технтр</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Нлантр</td> <td></td> <td>Друзова</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Учб.</td> <td></td> <td>Кабзев</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.		Иванов			Проб.		Смирнов			Технтр					Нлантр		Друзова			Учб.		Кабзев			<p>Лифт пассажирский для адм. зданий до 16 остановок Электропривод и автоматика Схема электрическая соединений</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Лист</th> <th>Масса</th> <th>Масштаб</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Лист</td> <td>1</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">ПО "Комплекс"</p>	Лист	Масса	Масштаб	Лист	1	Листов			9
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																							
Разраб.		Иванов																																									
Проб.		Смирнов																																									
Технтр																																											
Нлантр		Друзова																																									
Учб.		Кабзев																																									
Лист	Масса	Масштаб																																									
Лист	1	Листов																																									
		9																																									

<http://www.pokomplex.ru>  
pokomplex@r66.ru

Таблица 1. Маркировка проводов остановок лифта при парном управлении

Остановка лифта	Маркировка проводов поста вызова	Маркировка проводов		Наименов цепи НКУ-МПП/Л	Остановка лифта	Маркировка проводов поста вызова	Маркировка проводов		Наименов цепи НКУ-МПП/Л
		в пучках 3 и 7 базового лифта	в пучках 3-1 и 7-1 зависимого лифта				в пучках 3 и 7 базового лифта	в пучках 3-1 и 7-1 зависимого лифта	
1	"1/1"	09-4/1	09-4/2	K0	9	"1/1"	09-4/1	09-4/2	K0
	"1/2"					"1/2"			
	"2/1"	17-4/1	17-4/2	C0		"2/1"	19-4/1	19-4/2	C2
	"2/2"					"2/2"			
2	"3/1"	01-4/1	01-4/2	D0	10	"3/1"	01-4/1	01-4/2	D0
	"3/2"					"3/2"			
	"4/1"	10-4/1	10-4/2	K1		"4/1"	23-4/1	23-4/2	C6
	"4/2"					"4/2"			
3	"1/1"	17-4/1	17-4/2	C0	11	"1/1"	10-4/1	10-4/2	K1
	"1/2"					"1/2"			
	"2/1"	02-4/1	02-4/2	D1		"2/1"	19-4/1	19-4/2	C2
	"2/2"					"2/2"			
4	"3/1"	21-4/1	21-4/2	C4	12	"3/1"	02-4/1	02-4/2	D1
	"3/2"					"3/2"			
	"4/1"	11-4/1	11-4/2	K2		"4/1"	23-4/1	23-4/2	C6
	"4/2"					"4/2"			
5	"1/1"	17-4/1	17-4/2	C0	13	"1/1"	11-4/1	11-4/2	K2
	"1/2"					"1/2"			
	"2/1"	03-4/1	03-4/2	D2		"2/1"	19-4/1	19-4/2	C2
	"2/2"					"2/2"			
6	"3/1"	21-4/1	21-4/2	C4	14	"3/1"	03-4/1	03-4/2	D2
	"3/2"					"3/2"			
	"4/1"	12-4/1	12-4/2	K3		"4/1"	23-4/1	23-4/2	C6
	"4/2"					"4/2"			
7	"1/1"	17-4/1	17-4/2	C0	15	"1/1"	12-4/1	12-4/2	K3
	"1/2"					"1/2"			
	"2/1"	04-4/1	04-4/2	D3		"2/1"	19-4/1	19-4/2	C2
	"2/2"					"2/2"			
8	"3/1"	09-4/1	09-4/2	K0	16	"3/1"	04-4/1	04-4/2	D3
	"3/2"					"3/2"			
	"4/1"	18-4/1	18-4/2	C1		"4/1"	24-4/1	24-4/2	C7
	"4/2"					"4/2"			

Таблица 2. Количество рабочих проводов (жил) в пучках и кабелях

Номер пучка	3	3-1 <sup>*2</sup>	3-2 <sup>*2</sup>	4	6	20 <sup>*2</sup>
Число проводов	12+n1	n1	12	22+n2+n3	4(14) <sup>*1</sup>	6

Значения n1, n2 и n3 в зависимости от количества остановок и наличия этажных указателей АН1, АН2

Количество остановок	n1	n2	n3	
			при отсутст. АН1 и АН2	при наличии АН1 или АН2
5-8	11	12	0	4
9-12	13	12		4
13	15	13		3
14-16	16	14		2

\*1 Значение в скобках указано для лифтов с этажным указателем на посадочной площадке

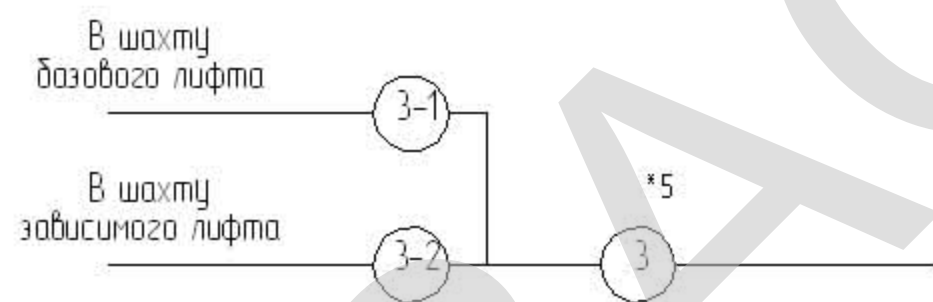
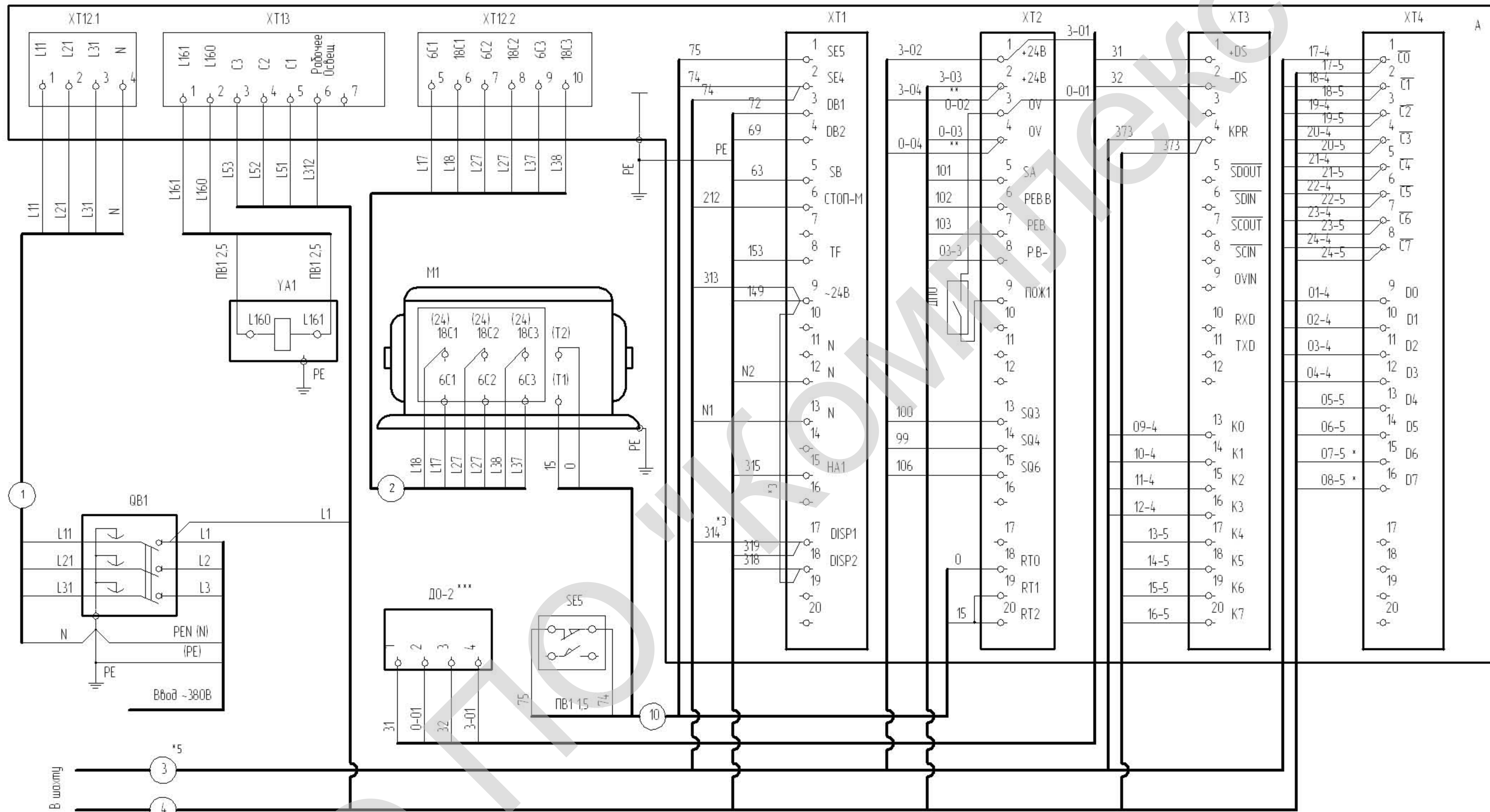
\*2 Пучки проводов лифтов парного управления

Маркировка проводов лифта при одиночном управлении Таблица 3

Остановка лифта	Маркировка проводов поста вызова	Маркировка проводов в пучках 3 и 7	Наименов цепи НКУ-МПП/Л	Остановка лифта	Маркировка проводов поста вызова	Маркировка проводов в пучках 3 и 7	Наименов цепи НКУ-МПП/Л
1	1	09-4	K0	9	1	09-4	K0
	2	17-4	C0		2	19-4	C2
	3	01-4	D0		3	01-4	D0
2	1	10-4	K1	10	1	10-4	K1
	2	17-4	C0		2	19-4	C2
	3	02-4	D1		3	02-4	D1
	4	21-4	C4		4	23-4	C6
3	1	11-4	K2	11	1	11-4	K2
	2	17-4	C0		2	19-4	C2
	3	03-4	D2		3	03-4	D2
	4	21-4	C4		4	23-4	C6
4	1	12-4	K3	12	1	12-4	K3
	2	17-4	C0		2	19-4	C2
	3	04-4	D3		3	04-4	D3
	4	21-4	C4		4	23-4	C6
5	1	09-4	K0	13	1	09-4	K0
	2	18-4	C1		2	20-4	C3
	3	01-4	D0		3	01-4	D0
	4	22-4	C5		4	24-4	C7
6	1	10-4	K1	14	1	10-4	K1
	2	18-4	C1		2	20-4	C3
	3	02-4	D1		3	02-4	D1
	4	22-4	C5		4	24-4	C7
7	1	11-4	K2	15	1	11-4	K2
	2	18-4	C1		2	20-4	C3
	3	03-4	D2		3	03-4	D2
	4	22-4	C5		4	24-4	C7
8	1	12-4	K3	16	1	12-4	K3
	2	18-4	C1		2	20-4	C3
	3	04-4	D3		3	04-4	D3
	4	22-4	C5		4	24-4	C7

http://www.pokomplex.ru  
pokomplex@r66.ru

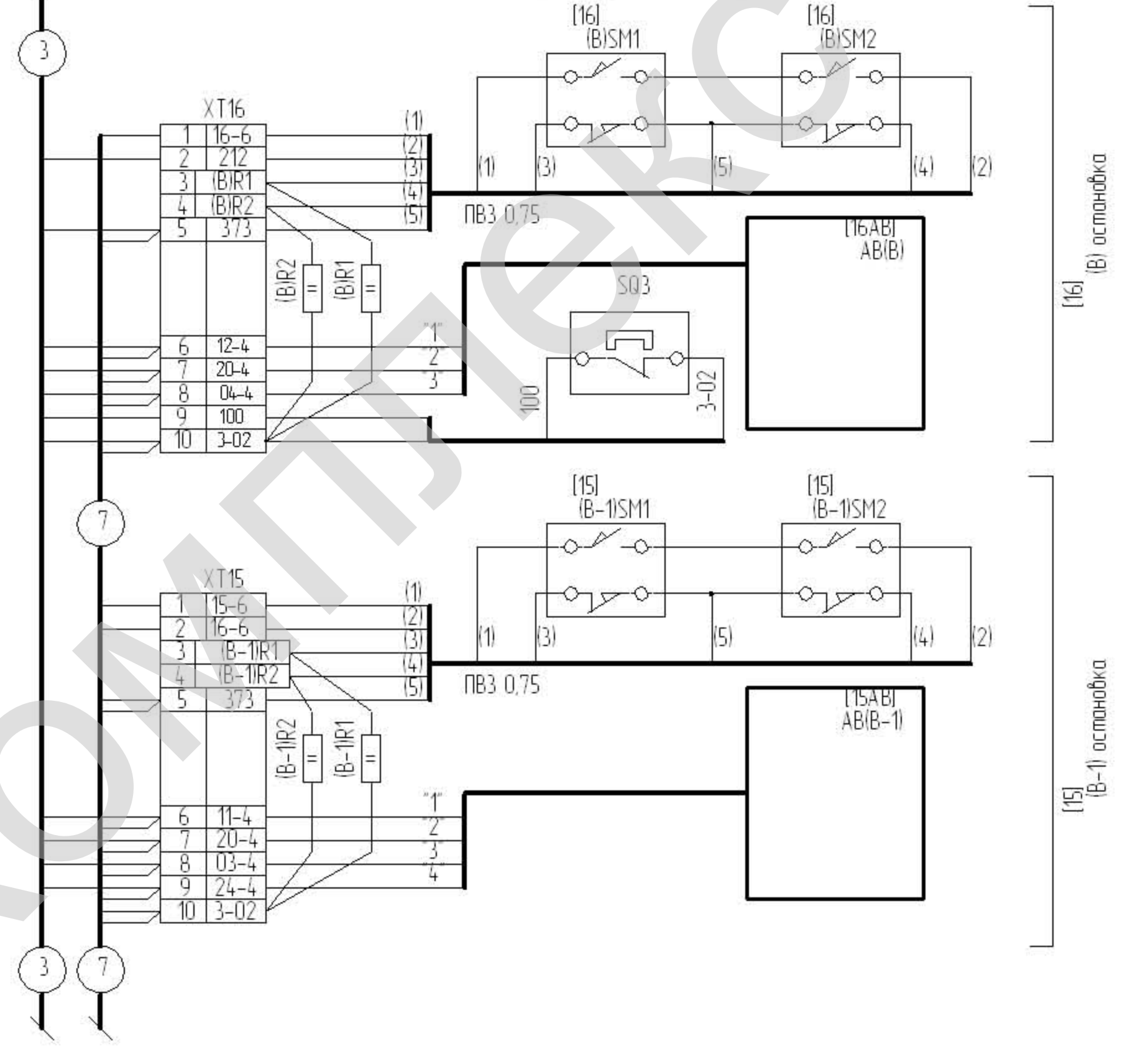
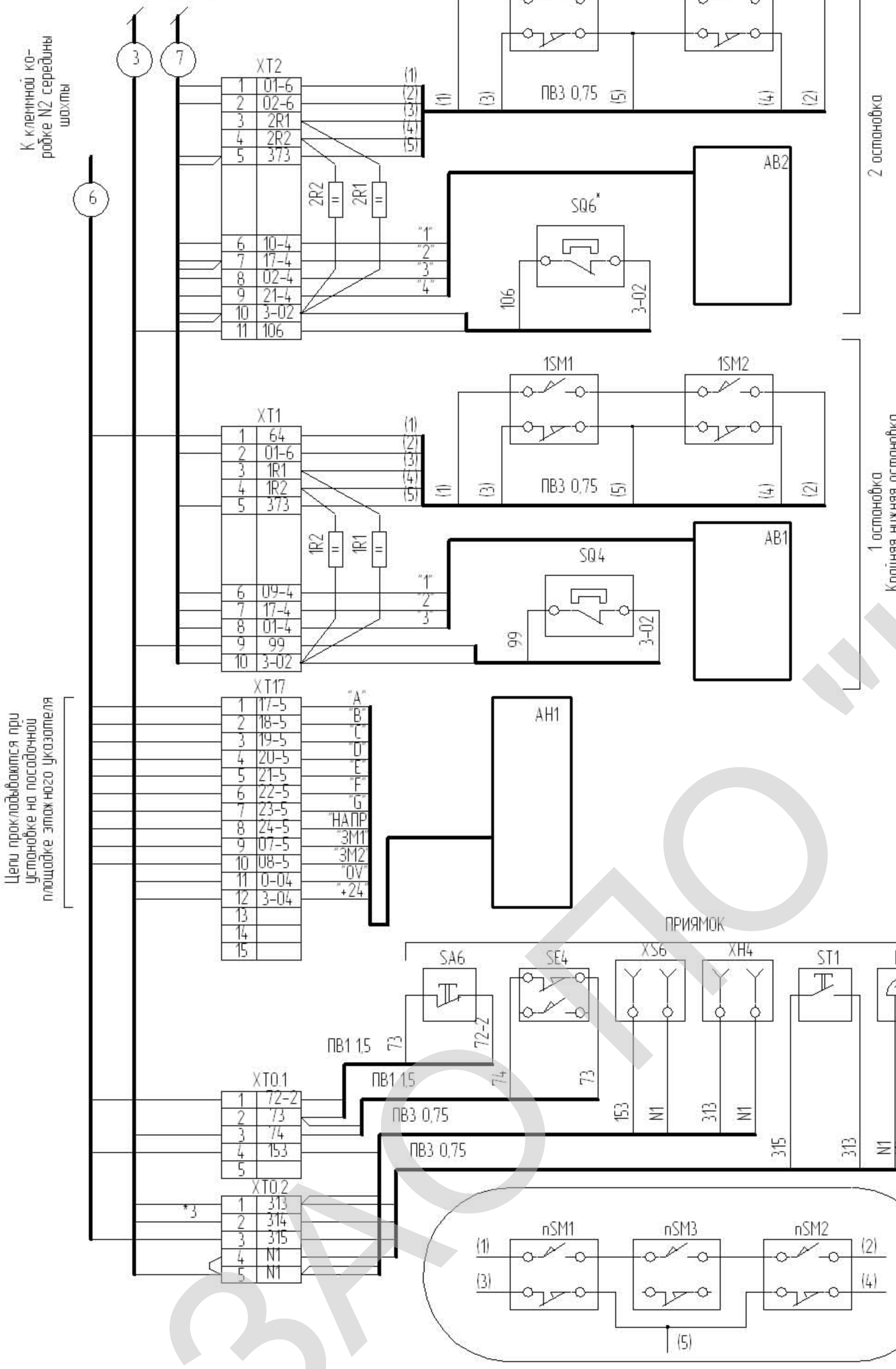
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------



- \* Цели прокладываются только при установке любого из этажных указателей (АН1 или АН2).
- \*\* Цели 0-04 и 3-04 прокладываются при установке этажного указателя АН1 (на посадочной площадке).
- \*\*\* Подключение датчика магнитного СБН.465213.065 см. в приложении Е руководства по эксплуатации НКУ-МПП/Л.
- \*5 Пучек проводов 3 зависимого лифта включает пучки проводов 3-1, 3-2 (см. листы 7,9). Пучек проводов 3-1 проложен в шахте базового лифта (содержит провода-координаты второй части кнопки вызывного поста, предназначенной для НКУ зависимого лифта). Пучек проводов 3-2 проложен в шахте зависимого лифта (то же, что пучек 3 для одиночного лифта, но без проводов-координат кнопки вызывного поста).

<http://www.pokomplex.ru>  
pokomplex@r66.ru

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата



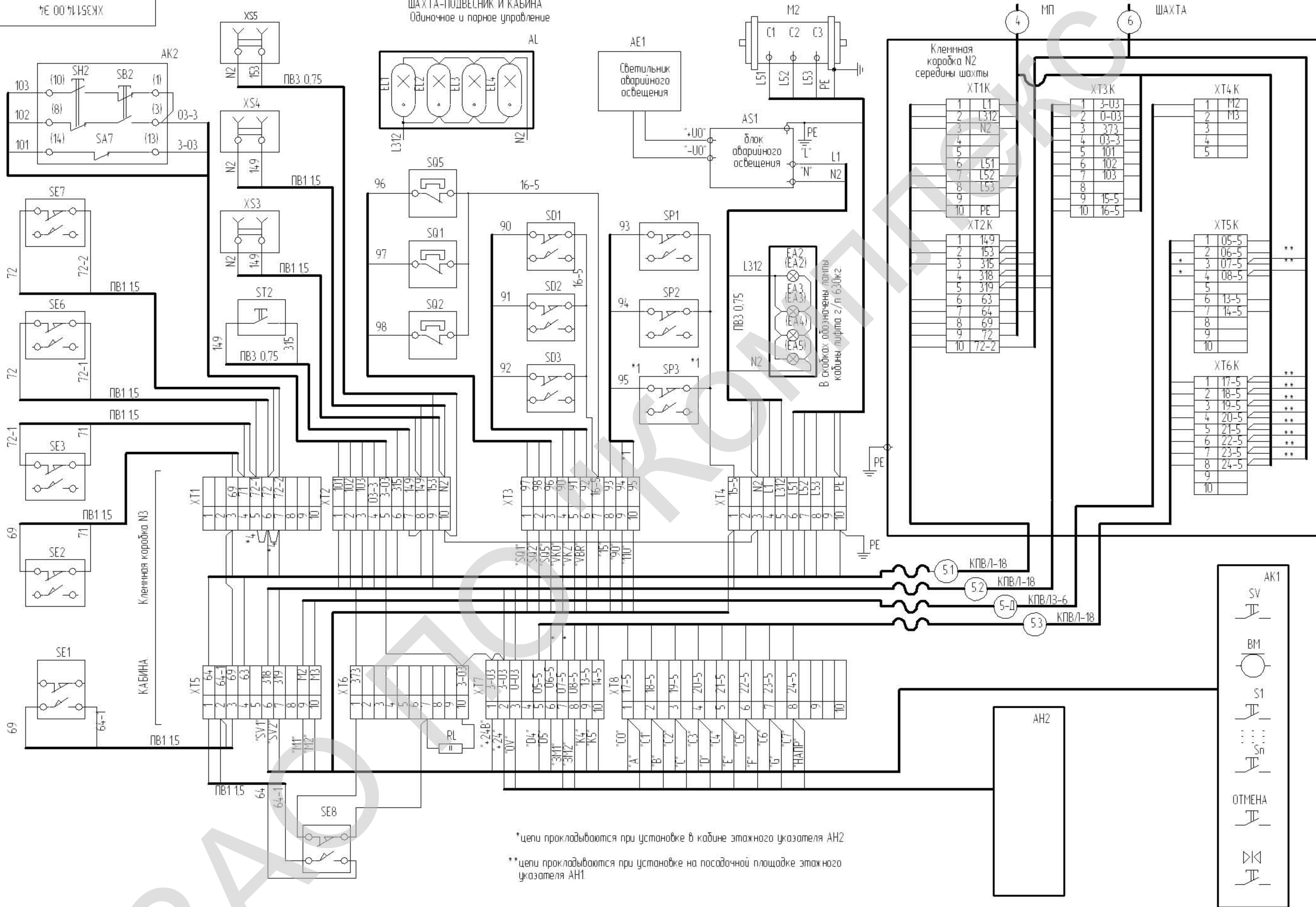
\* Датчик 1-го этажа SQ6 устанавливается, если крайней нижней остановкой является подвал

Переменные данные раскладки цепей пучков 3 и 7

Таблица 4

Цель	Раскладка цепей пучка 7 между клеммными коробками	Раскладка цепей пучка 3 до клеммных коробок												Клемма	Цель НКУ-МПЛ	
		Количество остановок														
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16
01-4	X11-X15-X19-X13	X11	X15	X15	X15	X15	X19	X19	X19	X19	X13	X13	X13	X13	8	00
02-4	X12-X16-X10-X14	X12	X12	X16	X16	X16	X16	X10	X10	X10	X10	X14	X14	X14	01	
03-4	X13-X17-X11-X15	X13	X13	X17	X17	X17	X17	X11	X11	X11	X11	X15	X15	X15	02	
04-4	X14-X18-X12-X16	X14	X14	X18	X18	X18	X18	X12	X12	X12	X12	X16	X16	X16	03	
09-4	X11-X15-X19-X13	X11	X15	X15	X15	X15	X19	X19	X19	X19	X13	X13	X13	X13	6	K0
10-4	X12-X16-X10-X14	X12	X12	X16	X16	X16	X16	X10	X10	X10	X10	X14	X14	X14	K1	
11-4	X13-X17-X11-X15	X13	X13	X17	X17	X17	X17	X11	X11	X11	X11	X15	X15	X15	K2	
12-4	X14-X18-X12-X16	X14	X14	X18	X18	X18	X18	X12	X12	X12	X12	X16	X16	X16	K3	
17-4	X11-X12-X13-X14	X11-X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	7	C0
18-4	X15-X16-X17-X18	X15	X16	X17	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	C1	
19-4	X19-X10-X11-X12	X19	X10	X11	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	C2	
20-4	X13-X14-X15-X16	X13	X14	X15	X16	X16	X16	X16	X16	X16	X16	X16	X16	X16	C3	
21-4	X12-X13-X14	X12	X13	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	X14	9	C4
22-4	X15-X16-X17-X18	X15	X16	X17	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	X18	C5	
23-4	X19-X10-X11-X12	X19	X10	X11	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	X12	C6	
24-4	X13-X14-X15	X13	X14	X15	X15	X15	X15	X15	X15	X15	X15	X15	X15	X15	C7	

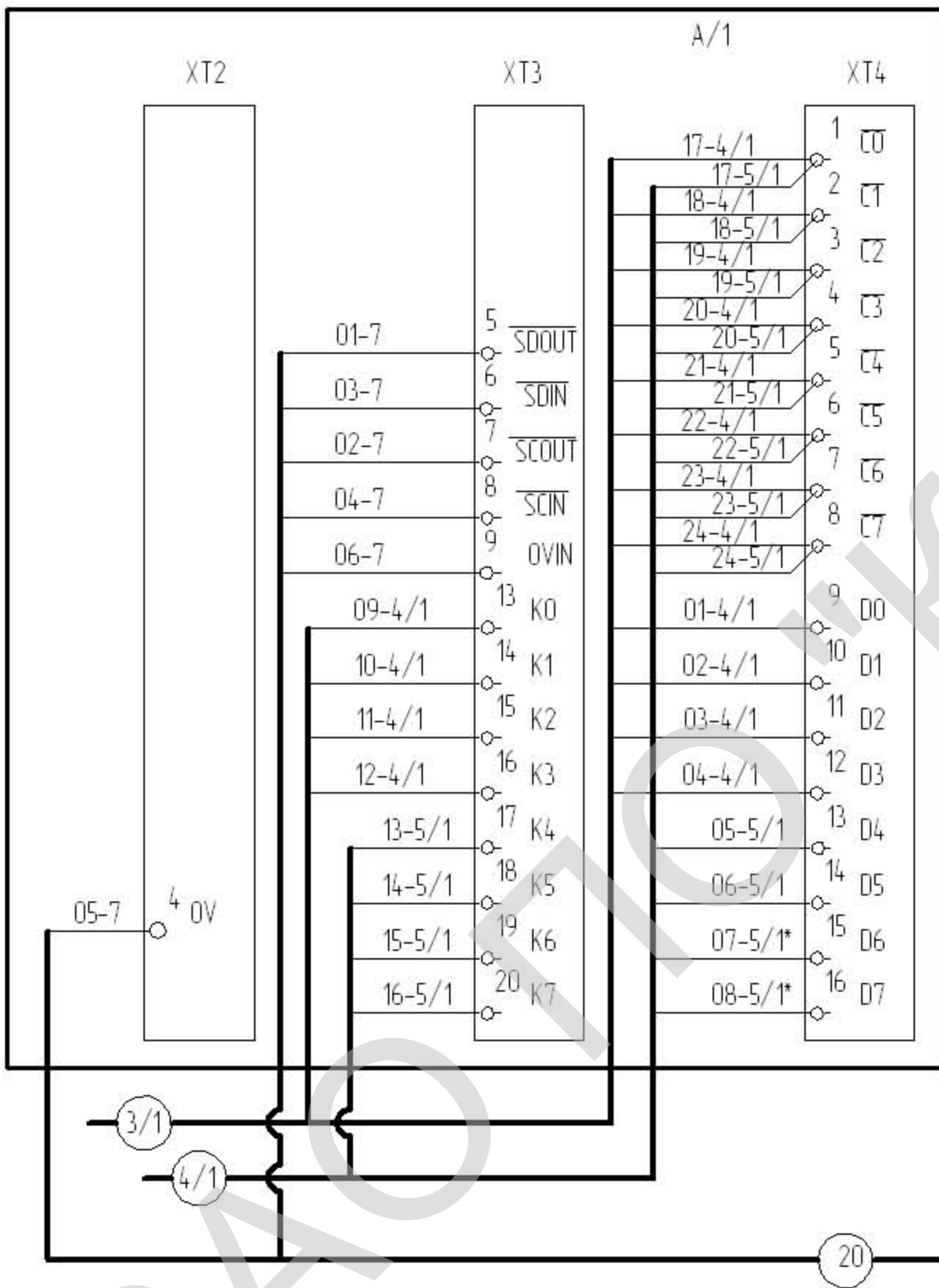
ШАХТА-ПОДВЕСНИК И КАБИНА  
Одиночное и парное управление



\*цели прокладываются при установке в кабине этажного указателя АН2  
 \*\*цели прокладываются при установке на посадочной площадке этажного указателя АН1

Изм.	Лист	И.в.к.ум.	Подп.	Дата
	5			

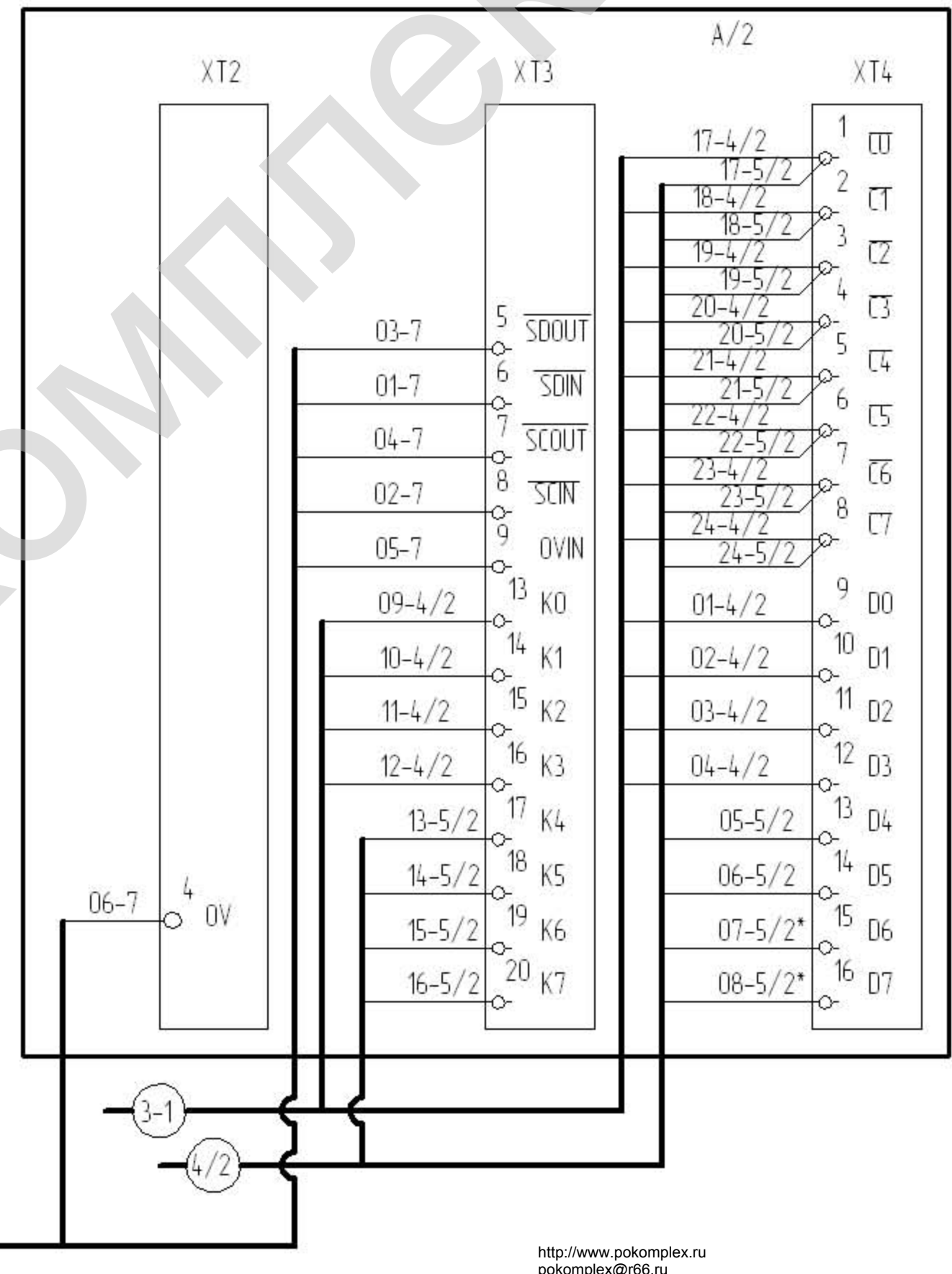
Машинное помещение базового лифта



\* Цепи прокладываются только при установке любого из этажных указателей (АН1 или АН2)

Остальное смотри на листе 3.

Машинное помещение зависимого лифта

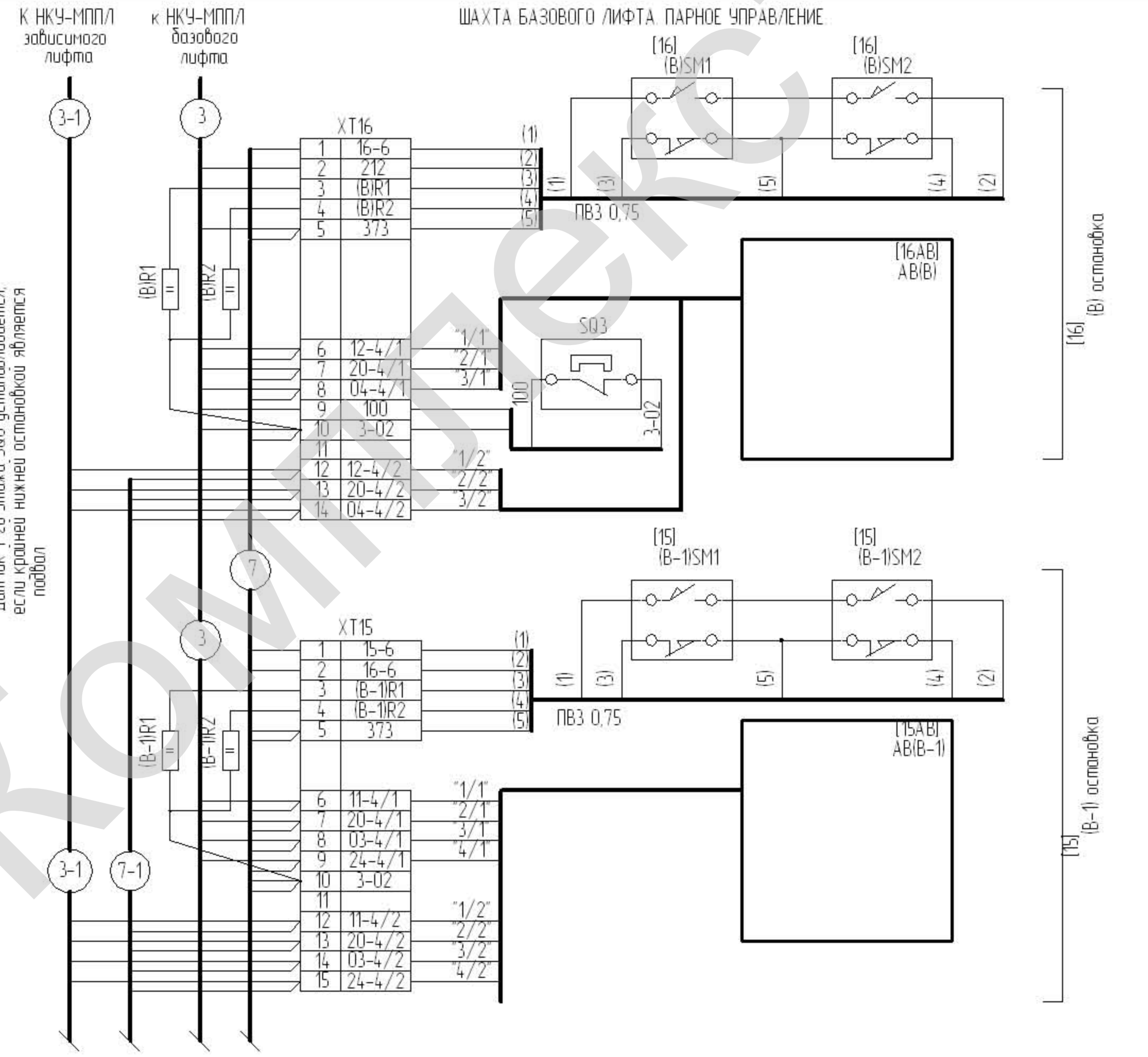
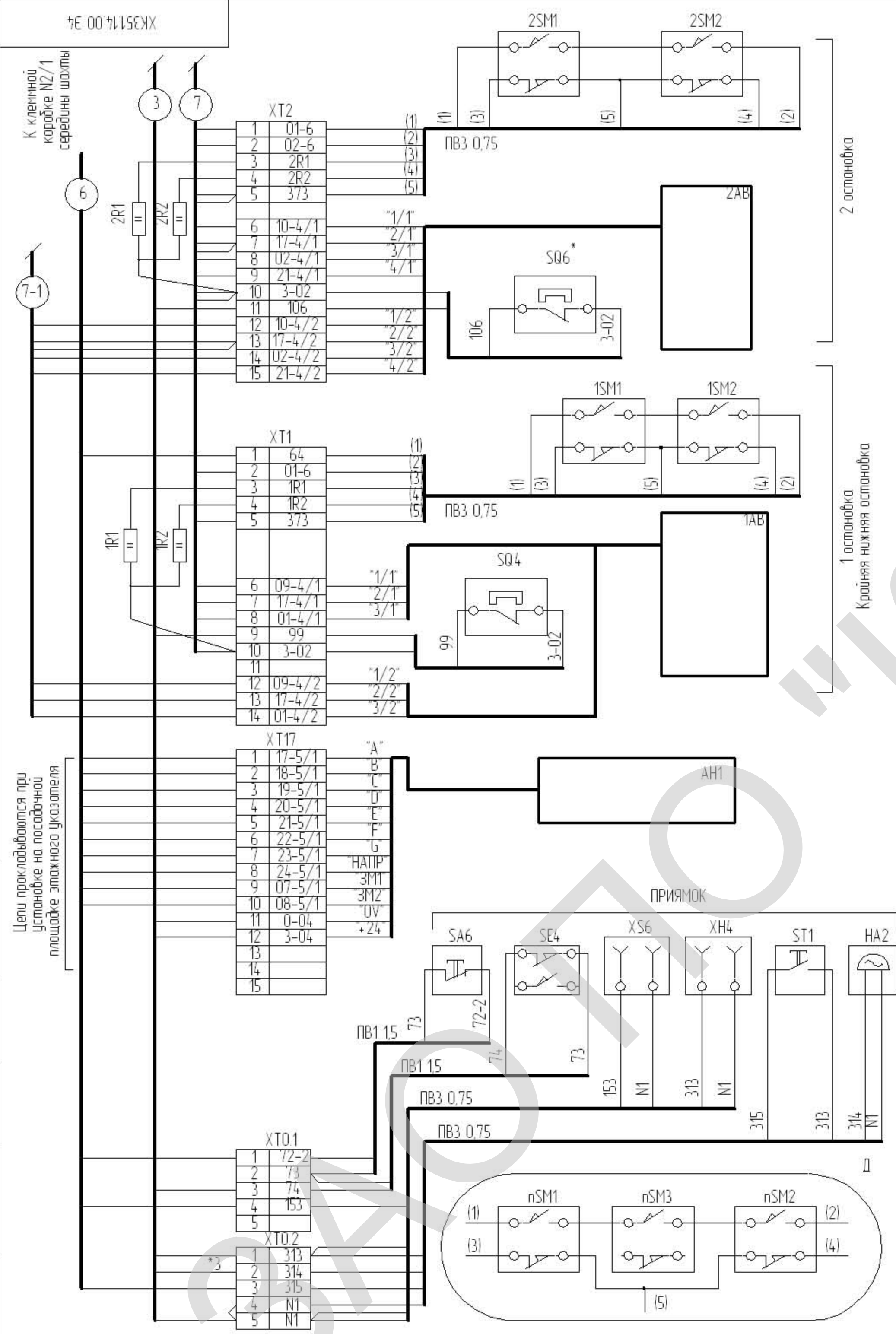


<http://www.pokomplex.ru>  
[pokomplex@r66.ru](mailto:pokomplex@r66.ru)

Подп. и дата
№ докум.
Взам. инв. №
Подп. и дата
№ инв. подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ШАХТА БАЗОВОГО ЛИФТА ПАРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



.../1 цели базового лифта (например 12-4/1)  
 .../2 цели зависимо лифта (например 12-4/2)

Переменные данные раскладки цепей пучков 3, 3-1, 7, 7-1 см. в таблице 5 (лист 8).

Цели 3-02, 100, 212, 373 пучка 3 разводить на клеммную коробку крайней верхней остановки.

<http://www.pokomplex.ru>  
 pokomplex@r66.ru

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата

ХК35114.00 34

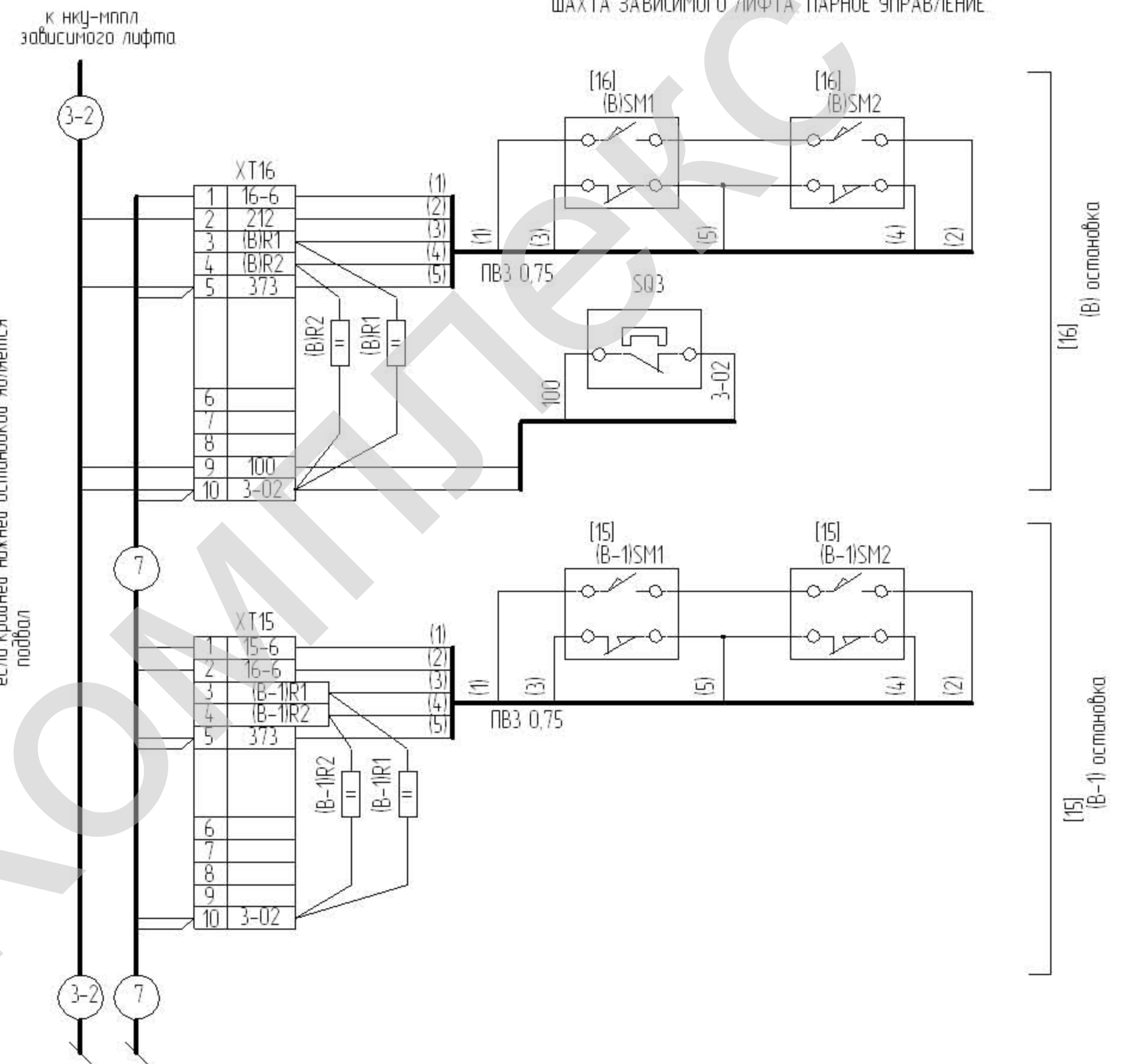
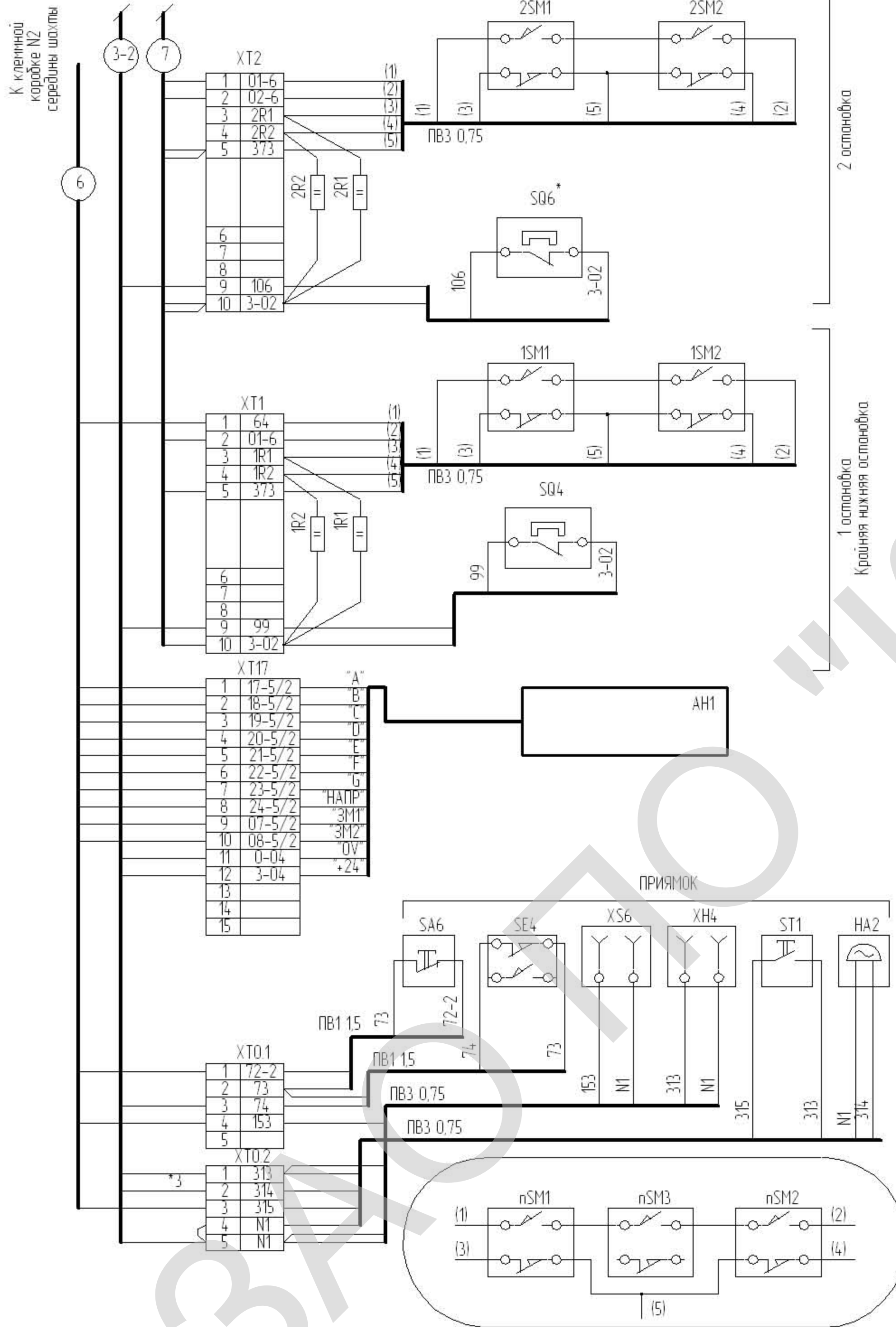
Раскладка цепей пучка 7 между клеммными коробками		Раскладка цепей пучка 3 до клеммных коробок														Клемма	Цепь базис. НКУ-МППИ
Цель	Клеммные коробки	Количество оснований															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
01-4/1	XT1-XT5-XT9-XT13	XT1	XT5	XT5	XT5	XT5	XT9	XT9	XT9	XT9	XT13	XT13	XT13	XT13	8	00	
02-4/1	XT2-XT6-XT10-XT14	XT2	XT2	XT6	XT6	XT6	XT6	XT10	XT10	XT10	XT10	XT14	XT14	XT14		01	
03-4/1	XT3-XT7-XT11-XT15	XT3	XT3	XT3	XT7	XT7	XT7	XT7	XT11	XT11	XT11	XT11	XT15	XT15		02	
04-4/1	XT4-XT8-XT12-XT16	XT4	XT4	XT4	XT4	XT8	XT8	XT8	XT8	XT12	XT12	XT12	XT12	XT16		03	
09-4/1	XT1-XT5-XT9-XT13	XT1	XT5	XT5	XT5	XT5	XT9	XT9	XT9	XT9	XT13	XT13	XT13	XT13	6	K0	
10-4/1	XT2-XT6-XT10-XT14	XT2	XT2	XT6	XT6	XT6	XT6	XT10	XT10	XT10	XT10	XT14	XT14	XT14		K1	
11-4/1	XT3-XT7-XT11-XT15	XT3	XT3	XT3	XT7	XT7	XT7	XT7	XT11	XT11	XT11	XT11	XT15	XT15		K2	
12-4/1	XT4-XT8-XT12-XT16	XT4	XT4	XT4	XT4	XT8	XT8	XT8	XT8	XT12	XT12	XT12	XT12	XT16		K3	
17-4/1	XT1-XT2-XT3-XT4	XT1,XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	7	C0	
18-4/1	XT5-XT6-XT7-XT8	XT5	XT6	XT7	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8		C1	
19-4/1	XT9-XT10-XT11-XT12					XT9	XT10	XT11	XT12	XT12	XT12	XT12	XT12	XT12		C2	
20-4/1	XT13-XT14-XT15-XT16									XT13	XT14	XT15	XT16	XT16		C3	
21-4/1	XT2-XT3-XT4		XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	9	C4	
22-4/1	XT5-XT6-XT7-XT8					XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8		C5	
23-4/1	XT9-XT10-XT11-XT12									XT12	XT12	XT12	XT12	XT12		C6	
24-4/1	XT13-XT14-XT15										XT13	XT14	XT15	XT15		C7	
Раскладка цепей пучка 7-1 между клеммными коробками		Раскладка цепей пучка 3-1 до клеммных коробок														Клемма	Цепь базис. НКУ-МППИ
Цель	Клеммные коробки	Количество оснований															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
01-4/2	XT1-XT5-XT9-XT13	XT1	XT5	XT5	XT5	XT5	XT9	XT9	XT9	XT9	XT13	XT13	XT13	XT13	14	00	
02-4/2	XT2-XT6-XT10-XT14	XT2	XT2	XT6	XT6	XT6	XT6	XT10	XT10	XT10	XT10	XT14	XT14	XT14		01	
03-4/2	XT3-XT7-XT11-XT15	XT3	XT3	XT3	XT7	XT7	XT7	XT7	XT11	XT11	XT11	XT11	XT15	XT15		02	
04-4/2	XT4-XT8-XT12-XT16	XT4	XT4	XT4	XT4	XT8	XT8	XT8	XT8	XT12	XT12	XT12	XT12	XT16		03	
09-4/2	XT1-XT5-XT9-XT13	XT1	XT5	XT5	XT5	XT5	XT9	XT9	XT9	XT9	XT13	XT13	XT13	XT13	12	K0	
10-4/2	XT2-XT6-XT10-XT14	XT2	XT2	XT6	XT6	XT6	XT6	XT10	XT10	XT10	XT10	XT14	XT14	XT14		K1	
11-4/2	XT3-XT7-XT11-XT15	XT3	XT3	XT3	XT7	XT7	XT7	XT7	XT11	XT11	XT11	XT11	XT15	XT15		K2	
12-4/2	XT4-XT8-XT12-XT16	XT4	XT4	XT4	XT4	XT8	XT8	XT8	XT8	XT12	XT12	XT12	XT12	XT16		K3	
17-4/2	XT1-XT2-XT3-XT4	XT1,XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	13	C0	
18-4/2	XT5-XT6-XT7-XT8	XT5	XT6	XT7	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8		C1	
19-4/2	XT9-XT10-XT11-XT12					XT9	XT10	XT11	XT12	XT12	XT12	XT12	XT12	XT12		C2	
20-4/2	XT13-XT14-XT15-XT16									XT13	XT14	XT15	XT16	XT16		C3	
21-4/2	XT2-XT3-XT4		XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	XT4	15	C4	
22-4/2	XT5-XT6-XT7-XT8					XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8	XT8		C5	
23-4/2	XT9-XT10-XT11-XT12									XT12	XT12	XT12	XT12	XT12		C6	
24-4/2	XT13-XT14-XT15										XT13	XT14	XT15	XT15		C7	

<http://www.pokomplex.ru>  
pokomplex@r66.ru

XK351.14.00 34

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата





\* Датчик 1-го этажа SQ6 устанавливается, если крайней нижней остановкой является подвал

Цепи 3-02, 100, 212, 373 пучка 3-2 разводить на клеммные коробки крайних верхних остановок.

Имя, № подл.	Подп. и дата
Имя, № подл.	Подп. и дата
Имя, № подл.	Подп. и дата
Имя, № подл.	Подп. и дата

<http://www.pokomplex.ru>  
pokomplex@r66.ru