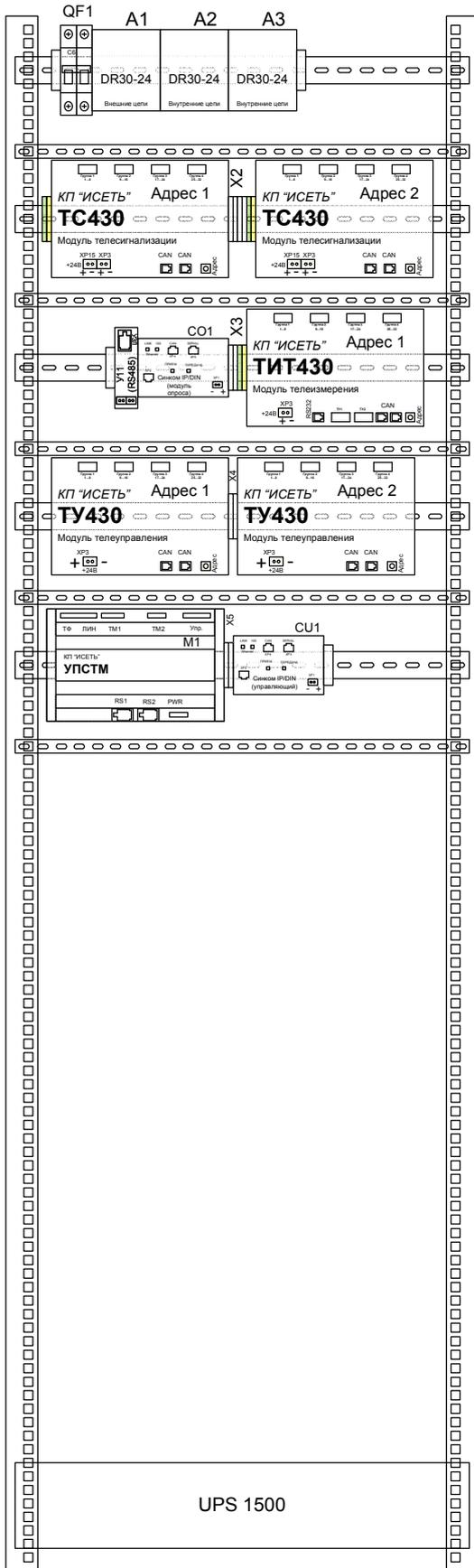


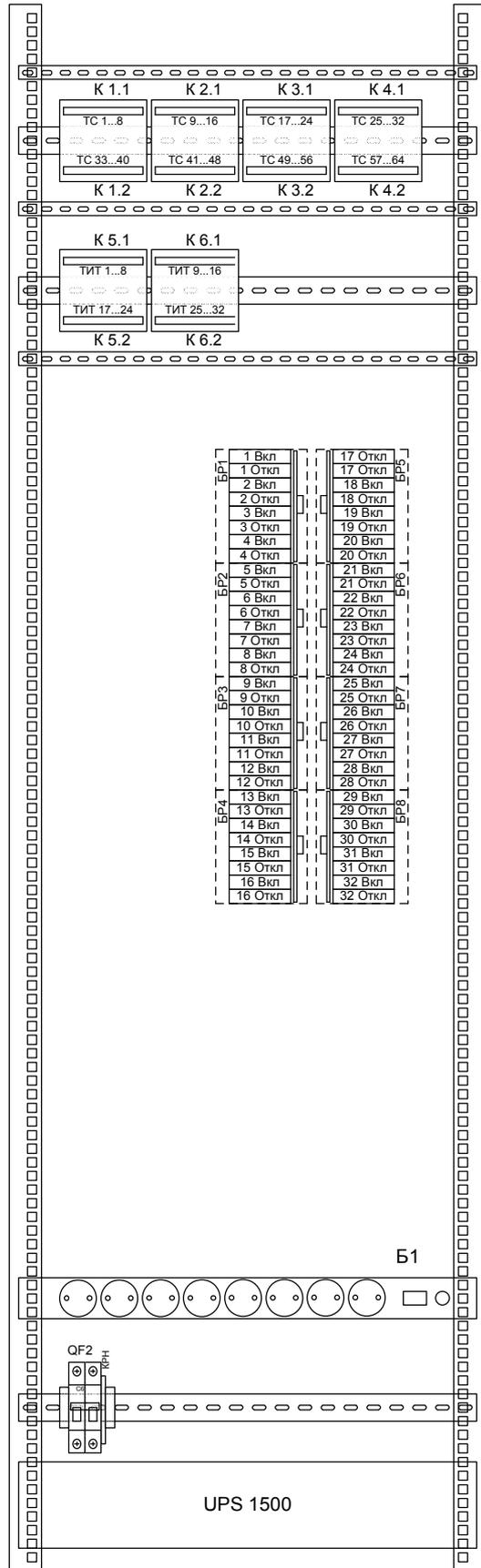
Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	A1..A3	Источник питания DRA30 - 24	3	
	CU1	Синком - IP/DIN (управляющий)	1	
	M1	Модем УПСТМ-02/03 блок АКП "ИСЕТЬ"	1	
	CO1	Синком - IP/DIN (модуль опроса)	1	
	Y11	Устройство защиты линии RS485	1	
	A11..A12	Модуль ТС430	2	
	A21	Модуль ТИТ430	1	
	K1..K6	Клемник cb04142 (двойной)	6	
	A31..A32	Модуль ТУ430	2	
	БР1..БР8	Блок реле на 4 ТУ в составе:	8	
		Клемник cb03959 (ТУ)	1	
		Розетка Finder 95.05	8	
		Реле Finder 40.52	8	
		Фиксатор - экстрактор Finder 095.01	8	
	СБ	Сервисный блок в составе:	1	
	КРН	Реле контроля напряжения	1	
	Д1,Д2	Датчик открывания дверей	2	
	Б1	Блок розеток	1	

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	НП206-64.32.32.Б ПЭЗ						
			Вариант UPS1500/СБ/1Е/1Ам/1RSz						
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
			Разработал	Карелин					
			Проверил	Дмитриев					
			Н. Контроль						
			Утвердил	Дмитриев					
Перечень элементов							Стадия	Лист	Листов
элементов							РП	1	2
элементов							ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

Лицевая сторона



Обратная сторона



Подпись и дата

Инв. № подл.

						НП206-64.32.32.Б В0			
						Вариант UPS1500/СБ/1Е/1Ам/1RSz			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОБЩИЙ ВИД	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Карелин					РП	1	1
Проверил		Дмитриев					ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.		
Н. Контроль									
Утвердил		Дмитриев							

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

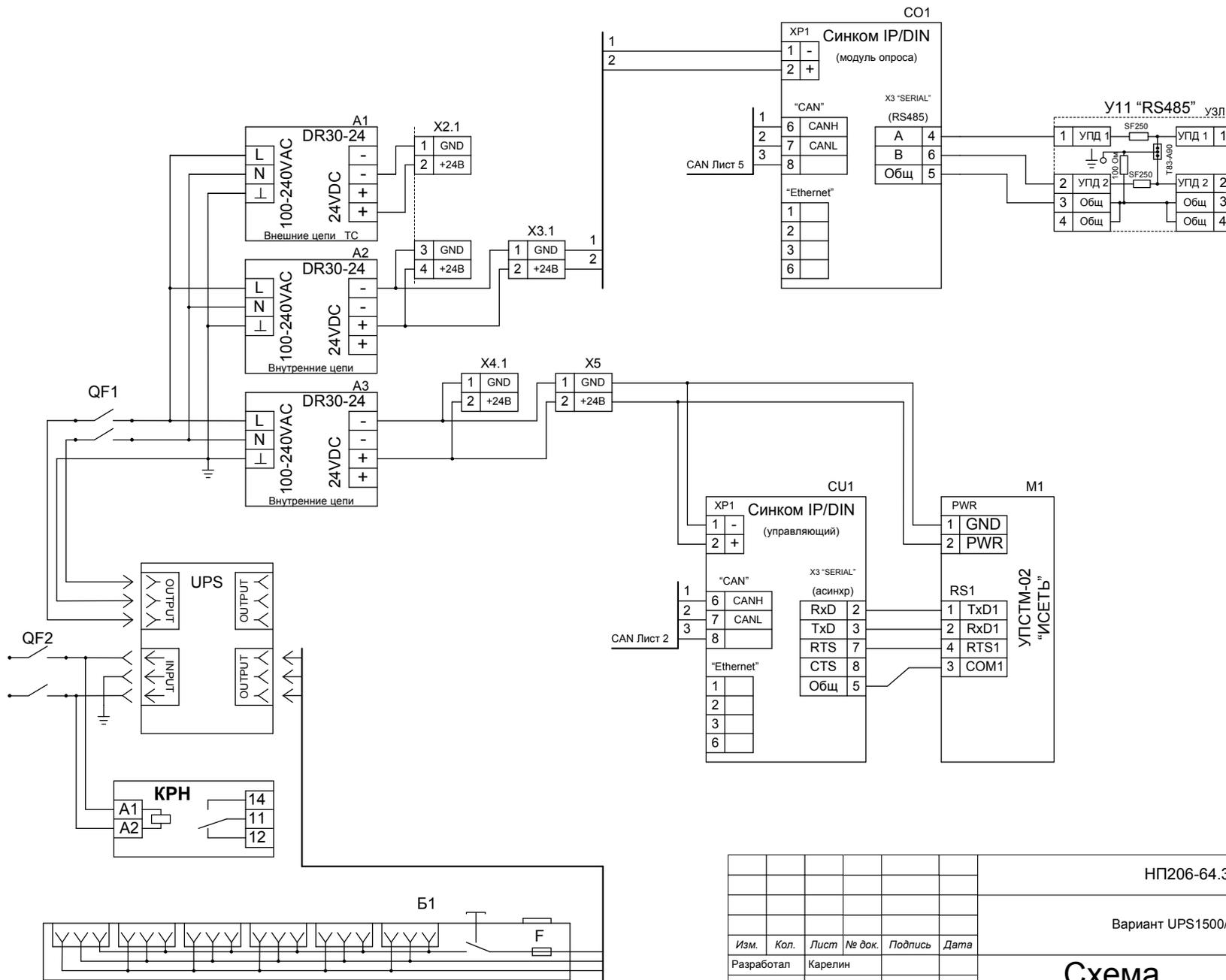


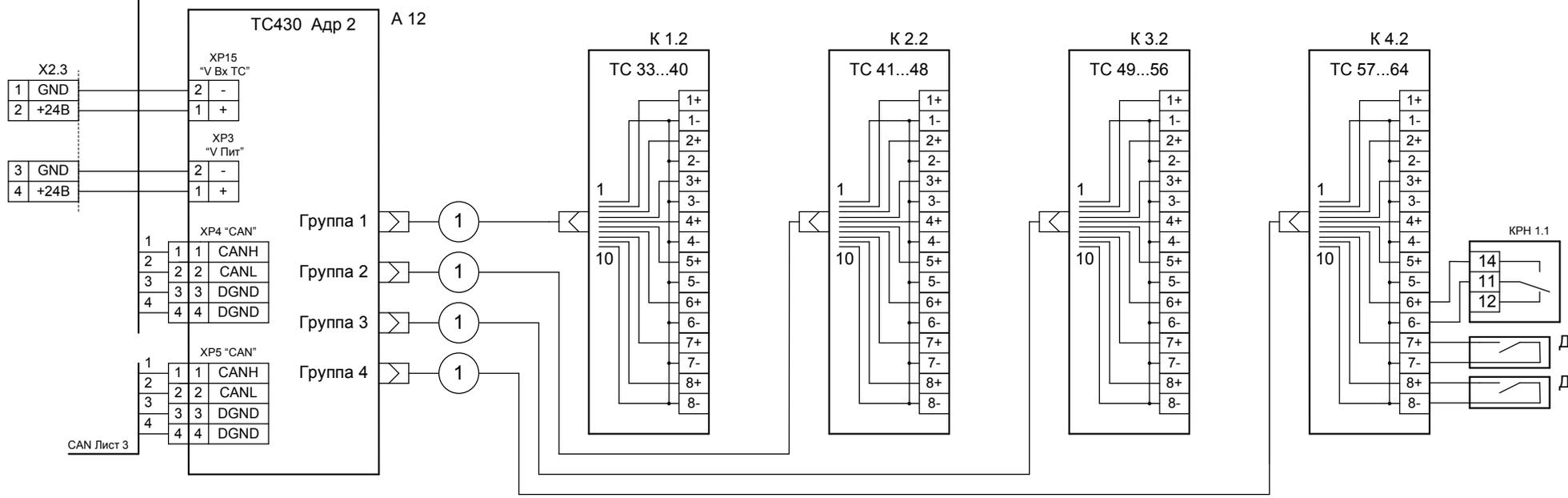
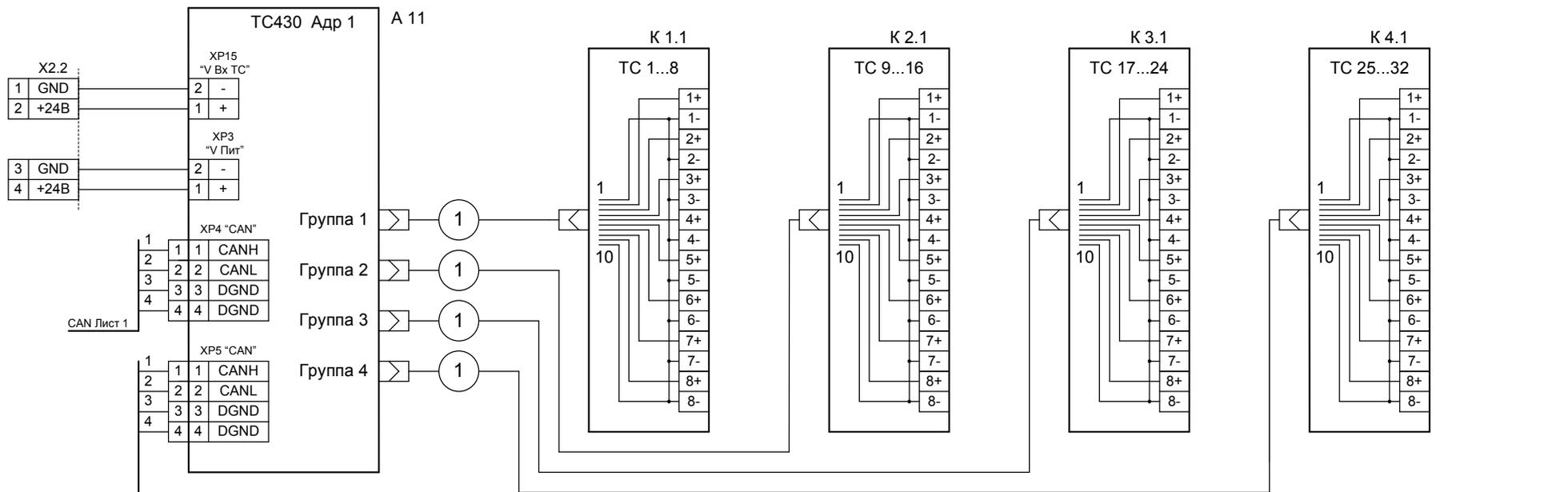
Схема кабеля 1

X1		X2	
GND	1	1	GND
IN1	2	2	IN1
IN2	3	3	IN2
IN3	4	4	IN3
IN4	5	5	IN4
IN5	6	6	IN5
IN6	7	7	IN6
IN7	8	8	IN7
IN8	9	9	IN8
GND	10	10	GND

Схема кабеля 2

X1		X2	
GND	1	10	GND
IN1	2	9	IN1
IN2	3	8	IN2
IN3	4	7	IN3
IN4	5	6	IN4
IN5	6	5	IN5
IN6	7	4	IN6
IN7	8	3	IN7
IN8	9	2	IN8
GND	10	1	GND

НП206-64.32.32.Б ЭЗ					
Вариант UPS1500/СБ/1Е/1Ам/1RSz					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Карелин			
Проверил		Дмитриев			
Н. Контроль					
Утвердил		Дмитриев			
Схема соединений				Стадия	Лист
				РП	1
				Листов	5
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.					



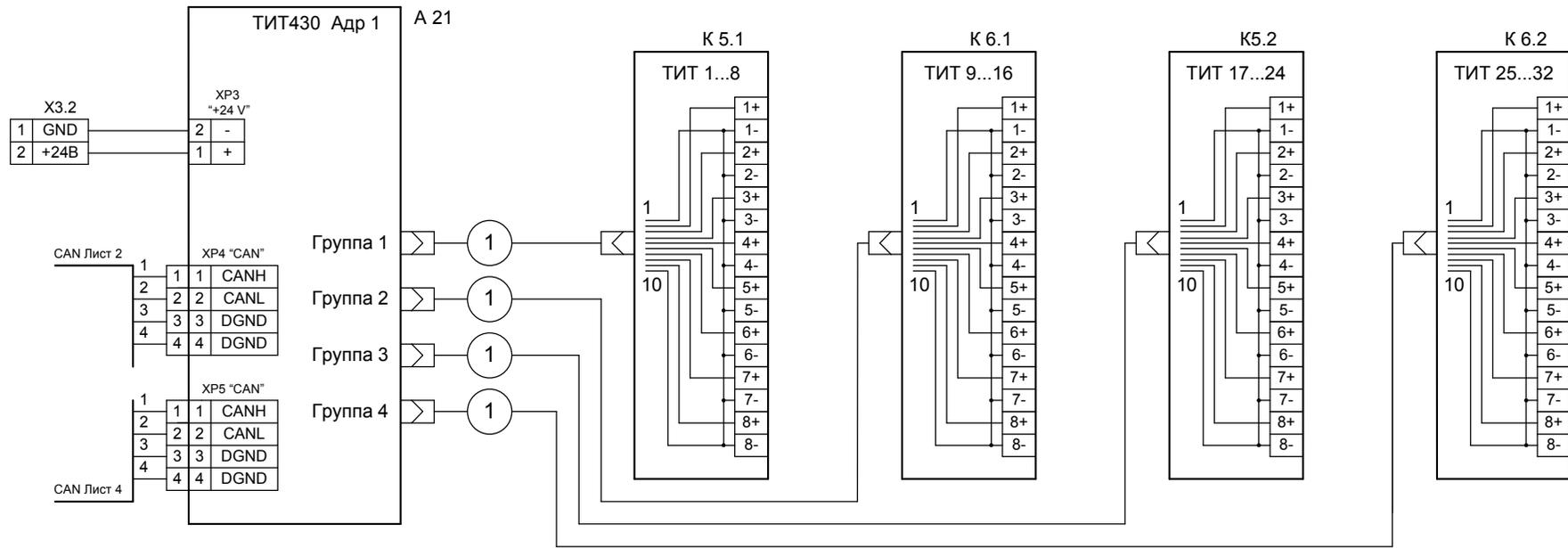
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	Недок	Подп.	Дата

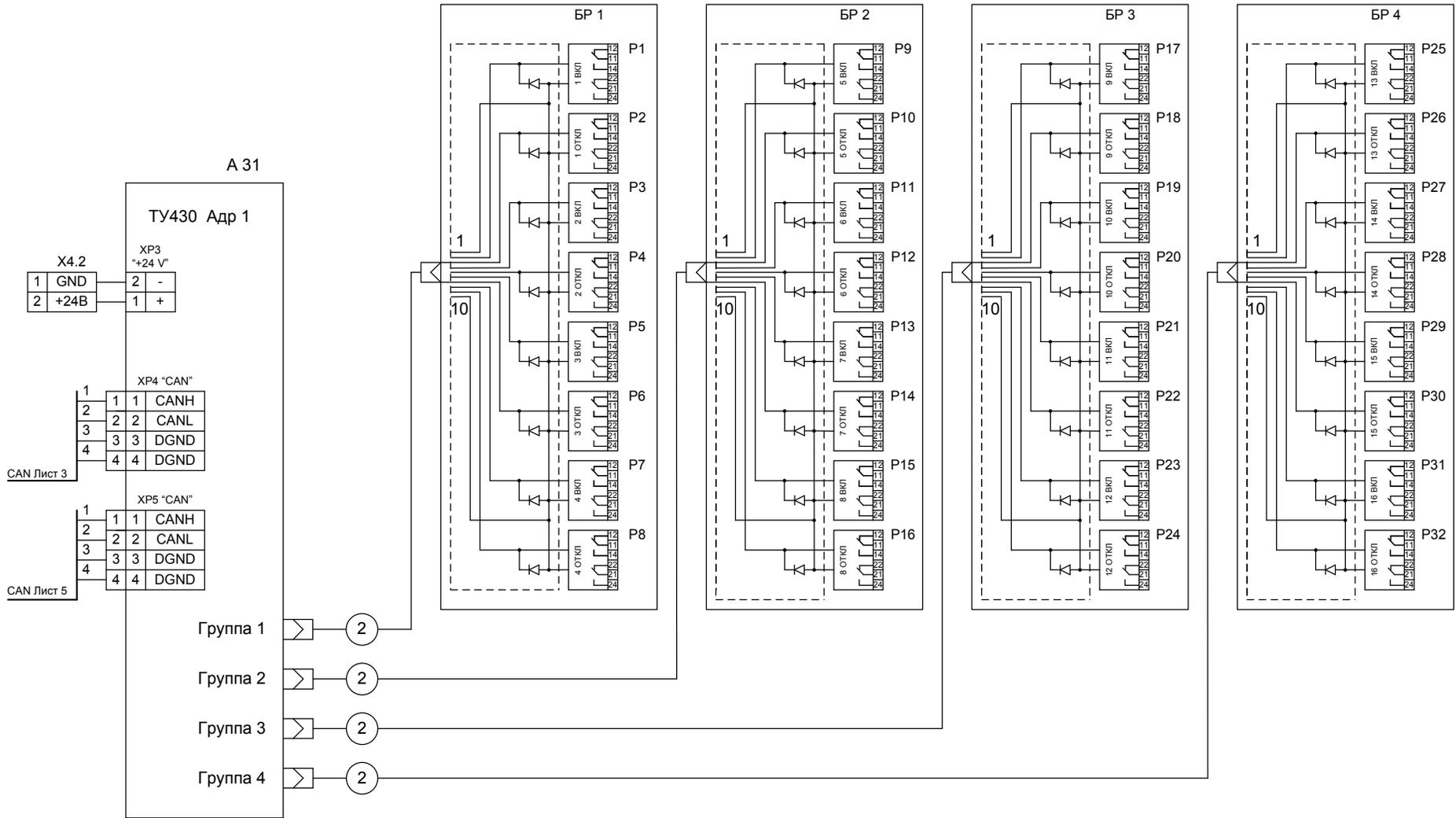
НП206-64.32.32.Б Э3



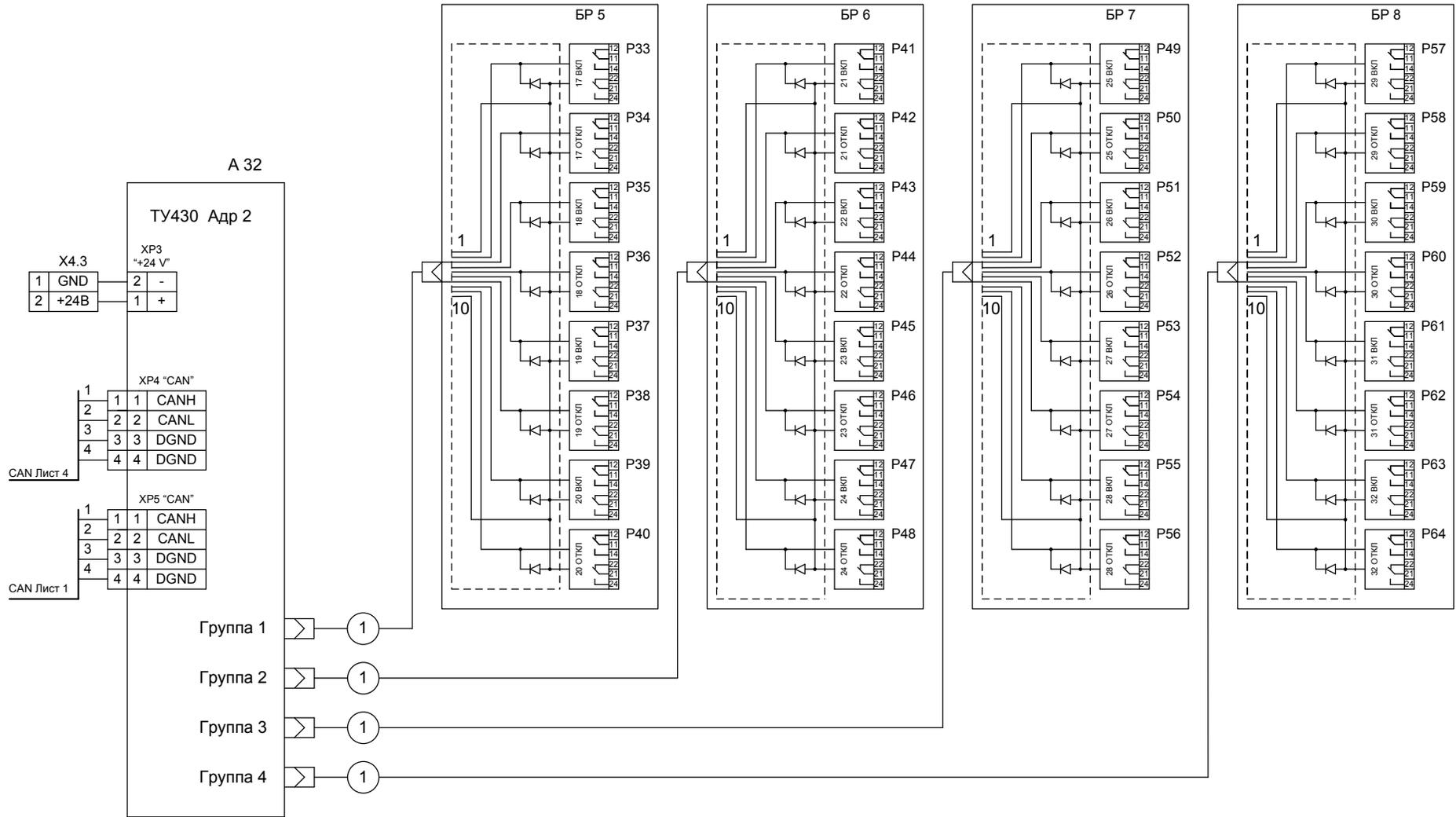
Име. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	Нодок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б ЭЗ



Изм.	Кол.у	Лист	Недок	Подп.	Дата



Изм.	Кол.у	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

Инев. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 3.1 (ТС 17...24)	1+	17	Общ.		
	1-				
	2+	18	Общ.		
	2-				
	3+	19	Общ.		
	3-				
	4+	20	Общ.		
	4-				
	5+	21	Общ.		
	5-				
	6+	22	Общ.		
	6-				
	7+	23	Общ.		
	7-				
8+	24	Общ.			
8-					
К 4.1 (ТС 25...32)	1+	25	Общ.		
	1-				
	2+	26	Общ.		
	2-				
	3+	27	Общ.		
	3-				
	4+	28	Общ.		
	4-				
	5+	29	Общ.		
	5-				
	6+	30	Общ.		
	6-				
	7+	31	Общ.		
	7-				
8+	32	Общ.			
8-					

Изм.	Кол.л	Лист	№ док	Подп.	Дата	НП206-64.32.32.Б.ТС Э5	Лист
							2

Инев. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 1.2 (ТС 33...40)	1+	33	Общ.		
	1-				
	2+	34	Общ.		
	2-				
	3+	35	Общ.		
	3-				
	4+	36	Общ.		
	4-				
	5+	37	Общ.		
	5-				
	6+	38	Общ.		
	6-				
	7+	39	Общ.		
	7-				
	8+	40	Общ.		
	8-				
К 2.2 (ТС 41...48)	1+	41	Общ.		
	1-				
	2+	42	Общ.		
	2-				
	3+	43	Общ.		
	3-				
	4+	44	Общ.		
	4-				
	5+	45	Общ.		
	5-				
	6+	46	Общ.		
	6-				
	7+	47	Общ.		
	7-				
	8+	48	Общ.		
	8-				

Изм.	Кол.л	Лист	№ док	Подп.	Дата	НП206-64.32.32.Б.ТС Э5	Лист
							3

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 3.2 (ТС 49...56)	1+	49	Общ.		
	1-				
	2+	50	Общ.		
	2-				
	3+	51	Общ.		
	3-				
	4+	52	Общ.		
	4-				
	5+	53	Общ.		
	5-				
	6+	54	Общ.		
	6-				
	7+	55	Общ.		
	7-				
	8+	56	Общ.		
	8-				
К 4.2 (ТС 57...64)	1+	57	Общ.		
	1-				
	2+	58	Общ.		
	2-				
	3+	59	Общ.		
	3-				
	4+	60	Общ.		
	4-				
	5+	61	Общ.		
	5-				
	6+	62	Общ.		
	6-				
	7+	63	Общ.		
	7-				
	8+	64	Общ.		
	8-				

Инев. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.л	Лист	№ док	Подп.	Дата	НП206-64.32.32.Б.ТС Э5	Лист
							4

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 5.1 (ТИТ 1...8)	1+	1	Общ.		
	1-				
	2+	2	Общ.		
	2-				
	3+	3	Общ.		
	3-				
	4+	4	Общ.		
	4-				
	5+	5	Общ.		
	5-				
	6+	6	Общ.		
	6-				
	7+	7	Общ.		
	7-				
	8+	8	Общ.		
	8-				
К 6.1 (ТИТ 9...16)	1+	9	Общ.		
	1-				
	2+	10	Общ.		
	2-				
	3+	11	Общ.		
	3-				
	4+	12	Общ.		
	4-				
	5+	13	Общ.		
	5-				
	6+	14	Общ.		
	6-				
	7+	15	Общ.		
	7-				
	8+	16	Общ.		
	8-				

Инев. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
Разработал		Карелин			
Проверил		Дмитриев			
Н. Контроль					
Утвердил		Дмитриев			

НП206-64.32.32.Б.ТИТ Э5

Вариант UPS1500/СБ/1Е/1Ам/1RSz

**Таблица
подключения ТИТ**

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

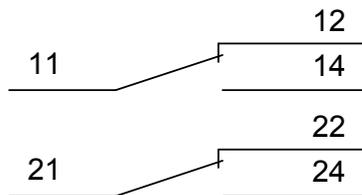
Инев. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 5.2 (ТИТ 17...24)	1+	17	Общ.		
	1-				
	2+	18	Общ.		
	2-				
	3+	19	Общ.		
	3-				
	4+	20	Общ.		
	4-				
	5+	21	Общ.		
	5-				
	6+	22	Общ.		
	6-				
	7+	23	Общ.		
	7-				
8+	24	Общ.			
8-					
К 6.2 (ТИТ 25...32)	1+	25	Общ.		
	1-				
	2+	26	Общ.		
	2-				
	3+	27	Общ.		
	3-				
	4+	28	Общ.		
	4-				
	5+	29	Общ.		
	5-				
	6+	30	Общ.		
	6-				
	7+	31	Общ.		
	7-				
8+	32	Общ.			
8-					

Изм.	Кол.л	Лист	№ док	Подп.	Дата	НП206-64.32.32.Б.ТИТ Э5	Лист
							2

1 Вкл	17 Откл
1 Откл	17 Откл
2 Вкл	18 Вкл
2 Откл	18 Откл
3 Вкл	19 Вкл
3 Откл	19 Откл
4 Вкл	20 Вкл
4 Откл	20 Откл
5 Вкл	21 Вкл
5 Откл	21 Откл
6 Вкл	22 Вкл
6 Откл	22 Откл
7 Вкл	23 Вкл
7 Откл	23 Откл
8 Вкл	24 Вкл
8 Откл	24 Откл
9 Вкл	25 Вкл
9 Откл	25 Откл
10 Вкл	26 Вкл
10 Откл	26 Откл
11 Вкл	27 Вкл
11 Откл	27 Откл
12 Вкл	28 Вкл
12 Откл	28 Откл
13 Вкл	29 Вкл
13 Откл	29 Откл
14 Вкл	30 Вкл
14 Откл	30 Откл
15 Вкл	31 Вкл
15 Откл	31 Откл
16 Вкл	32 Вкл
16 Откл	32 Откл

Выходные контакты реле Finder



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5						
			Вариант UPS1500/СБ/1Е/1Ам/1RSz						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
			Разработал	Карелин					
			Проверил	Дмитриев					
			Н. Контроль						
			Утвердил	Дмитриев					
Таблица подключения ТУ							Стадия	Лист	Листов
							РП	1	9
							ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

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

Блок реле ТУ БР1		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 1 ВКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 1 ОТКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 2 ВКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 2 ОТКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 3 ВКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 3 ОТКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 4 ВКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 4 ОТКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					

Изм.	Кол.л	Лист	Чедок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Блок реле ТУ БР2		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 5	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 5	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 6	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 6	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 7	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 7	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 8	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 8	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				

Изм.	Кол.л	Лист	Недок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Блок реле ТУ БРЗ						Коман да	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
						Конт.			
Объект 9	ВКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 9	ОТКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 10	ВКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 10	ОТКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 11	ВКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 11	ОТКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 12	ВКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
Объект 12	ОТКЛ	11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							

Изм.	Кол.л	Лист	Чедок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Команда		Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ БР4	Объект 13 ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
	Объект 13 ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
	Объект 14 ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
	Объект 14 ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 15 ВКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 15 ОТКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 16 ВКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					
Объект 16 ОТКЛ	11					
	12					
	14					
	21					
	22					
	24					

Изм.	Кол.л	Лист	Чедок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Блок реле ТУ БР5		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
Объект 20 ОТКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 20 ВКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 19 ОТКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 19 ВКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 18 ОТКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 18 ВКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 17 ОТКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11
Объект 17 ВКЛ	11 12 14 21 22 24	11	11	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает		
							12	11
							14	11
							21	11
							22	11
							24	11

Изм.	Кол.л	Лист	Чедок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Блок реле ТУ БР6		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 21	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 21	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 22	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 22	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 23	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 23	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 24	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 24	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				

Изм.	Кол.л	Лист	Недок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Блок реле ТУ БР7		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 25	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 25	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 26	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 26	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 27	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 27	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 28	ВКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				
Объект 28	ОТКЛ	11				
		12				
		14				
		21				
		22				
		24				

Изм.	Кол.л	Лист	Недок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5

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

Блок реле ТУ БР8		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Объект 29 ВКЛ	Объект 29 ВКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 29 ОТКЛ	Объект 29 ОТКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 30 ВКЛ	Объект 30 ВКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 30 ОТКЛ	Объект 30 ОТКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 31 ВКЛ	Объект 31 ВКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 31 ОТКЛ	Объект 31 ОТКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 32 ВКЛ	Объект 32 ВКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
Объект 32 ОТКЛ	Объект 32 ОТКЛ	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					

Изм.	Кол.л	Лист	Недок	Подп.	Дата

НП206-64.32.32.Б.ТУ Э5