

Наименование		Кол	Примечание
A1..A4	Источник питания DR30 - 24	4	
A11..A18	Модуль ТС430	8	
K1..K16	Клемник Сb04142 (двойной)	16	
A31..A32	Модуль ТУ430	2	
БР1..БР8	Блок реле на 4 объекта ТУ в составе:	8	
	Клемник Сb03959 (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	
A6	Блок розеток ~220В	1	
X2...X5	Клеммник Legrand 2,5мм 4 конт. (24В)	4	
X6	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В)	1	
QF1	Автоматический выключатель С6	1	
UPS	Устройство бесперебойного питания 1500 ВА	1	
QE2	Автоматический выключатель С16	1	

НП206-256 0 32 Р ПЭ3

Вариант UPS1500/СБ

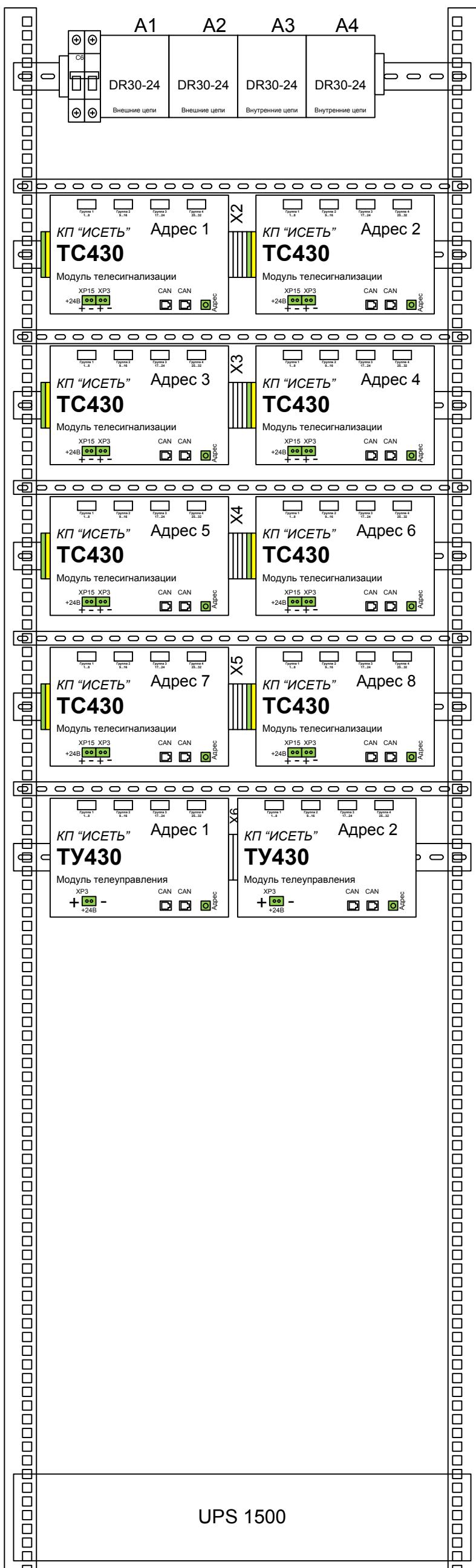
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
-------------	-------------	-------------	---------------	----------------	-------------

Перечень элементов

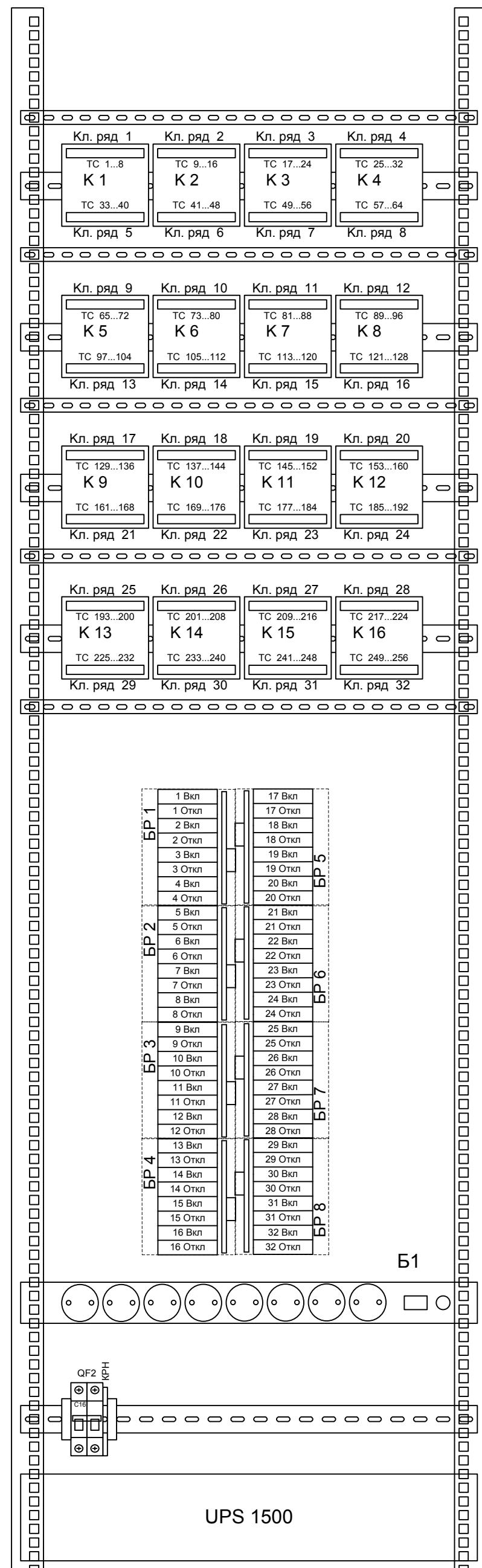
Гадия	Лист	Листов
РП	1	1

ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбург
2009 г.

Лицевая сторона



Обратная сторона



НП206-256.0.32.Р ВО

Вариант UPS1500/CБ

Общий вид

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карелин				
Проверил	Дмитриев				
Н. Контроль					
Утвердил	Дмитриев				

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

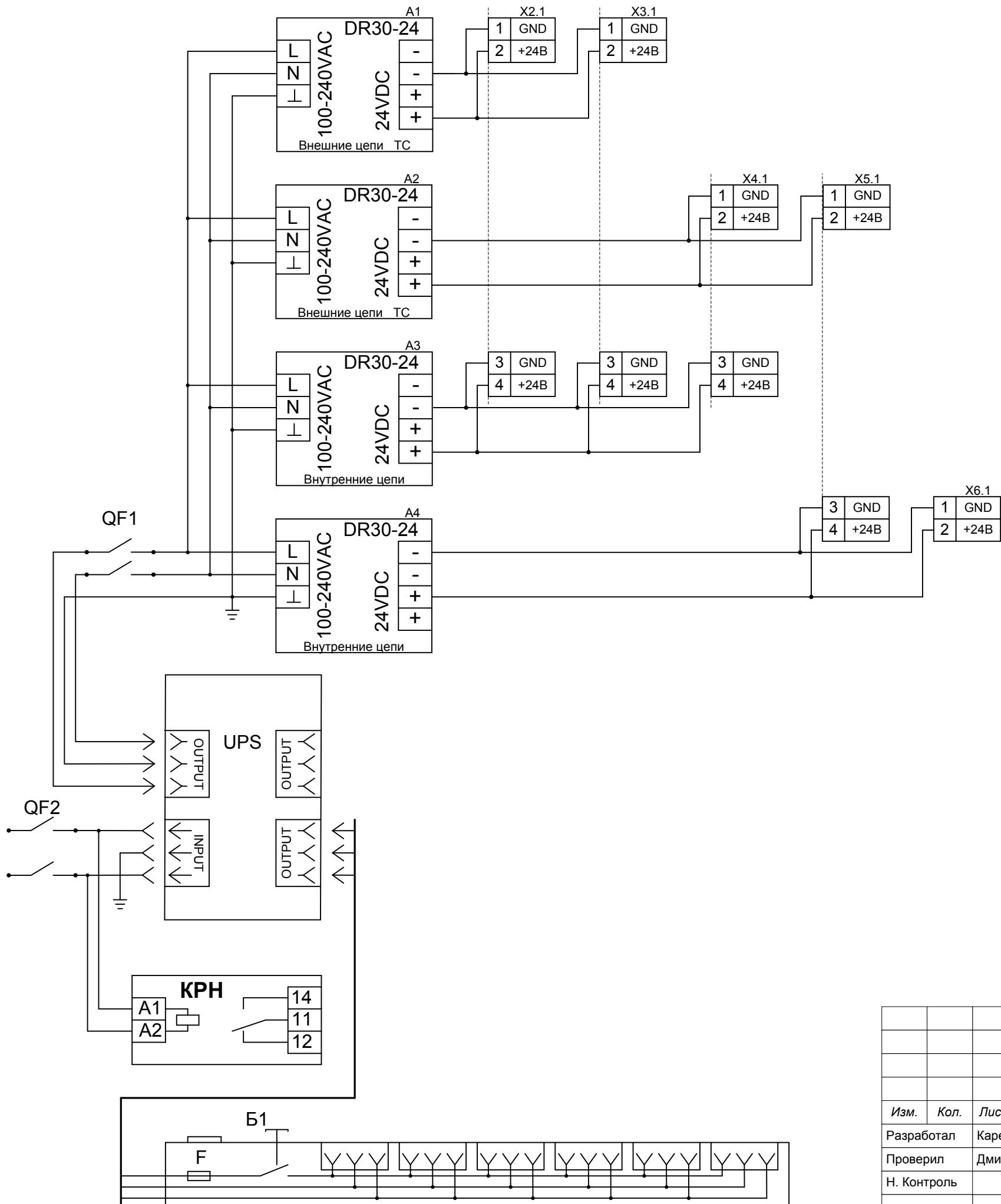


Схема кабеля 1

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

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

НП206-256.0.32.Р Э3

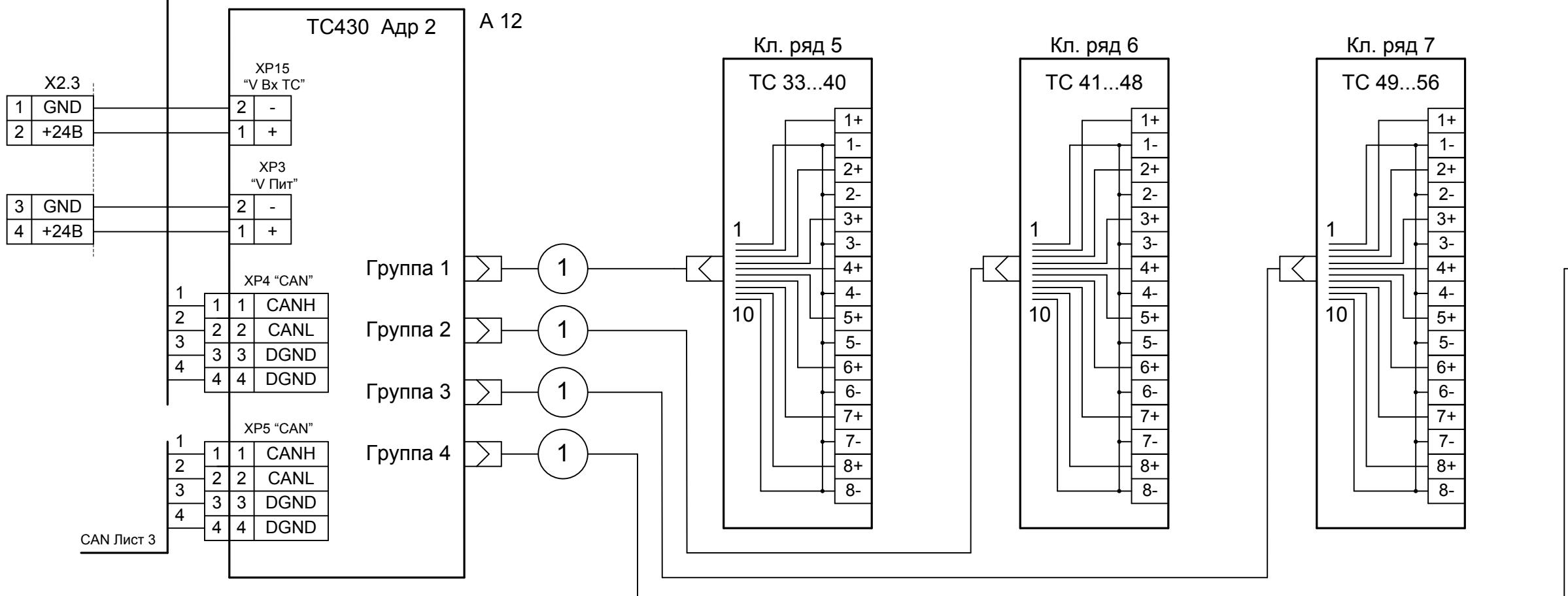
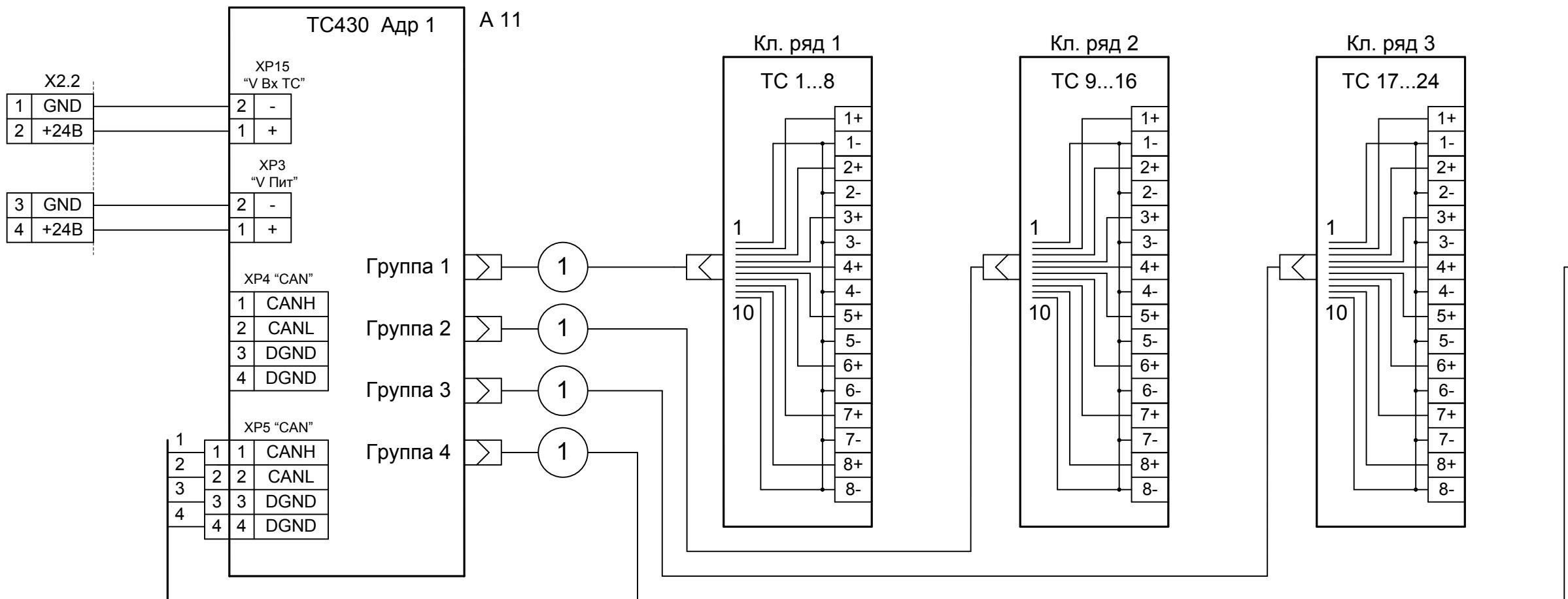
Вариант UPS1500/СБ

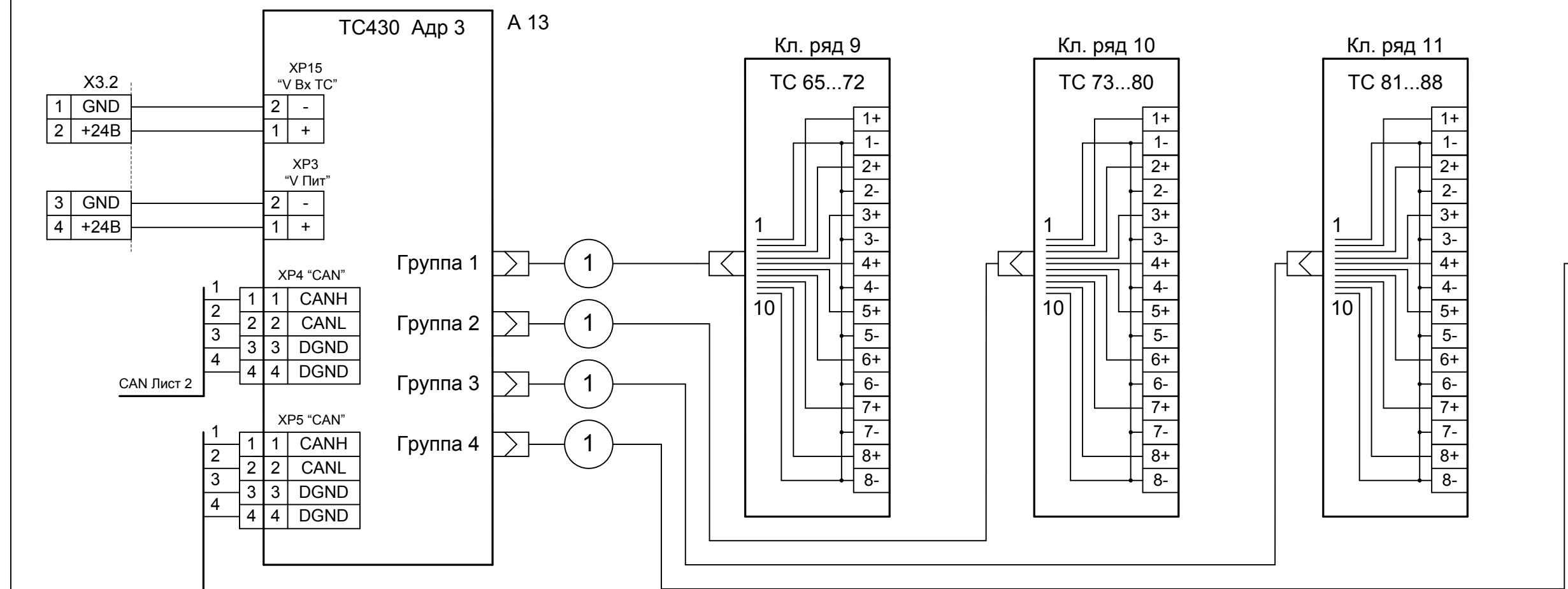
<i>Иzm.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>
Разработал	Карелин			
Проверил	Дмитриев			
Н. Контроль				
<i>Утвердил</i>	Дмитриев			

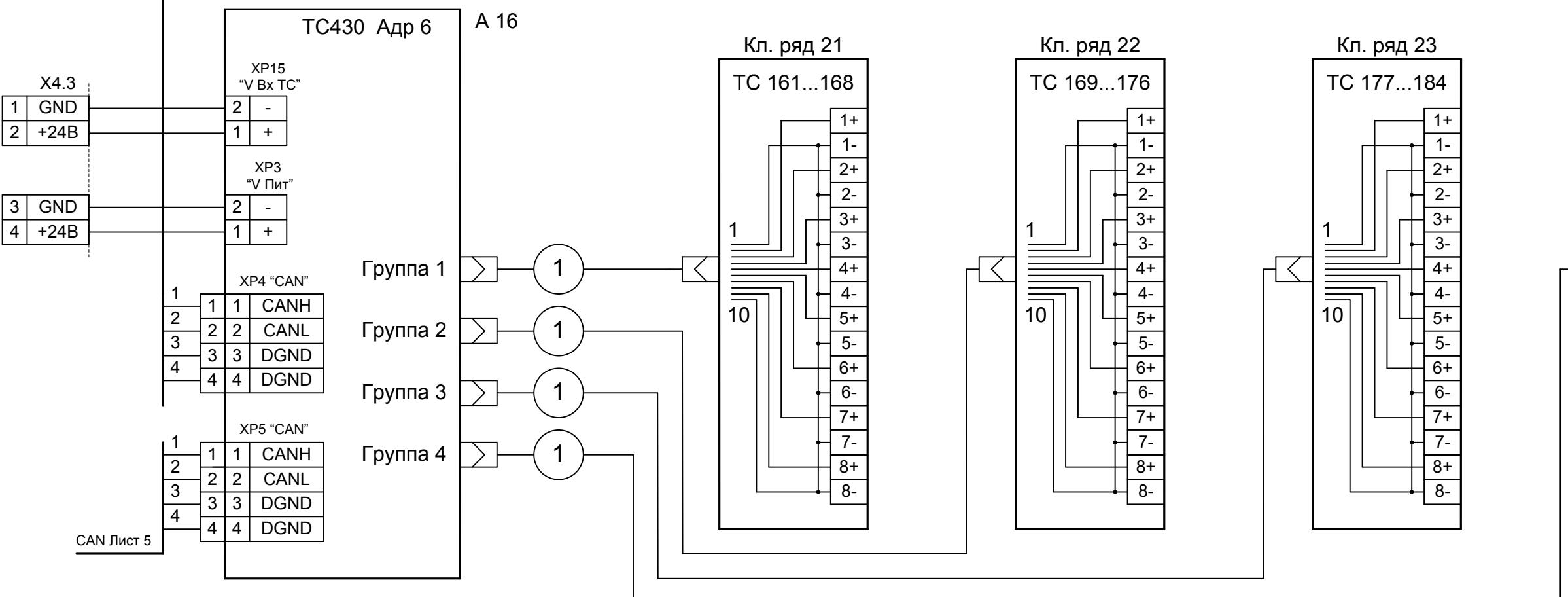
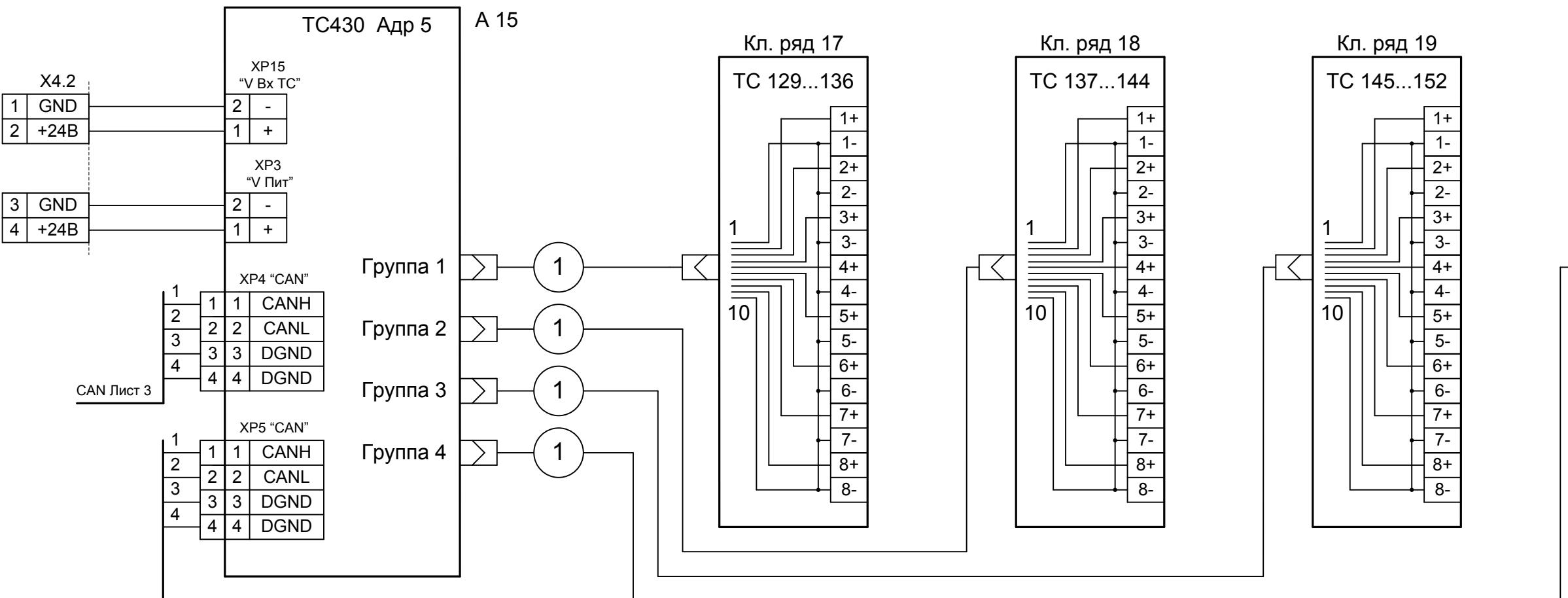
Схема соединений

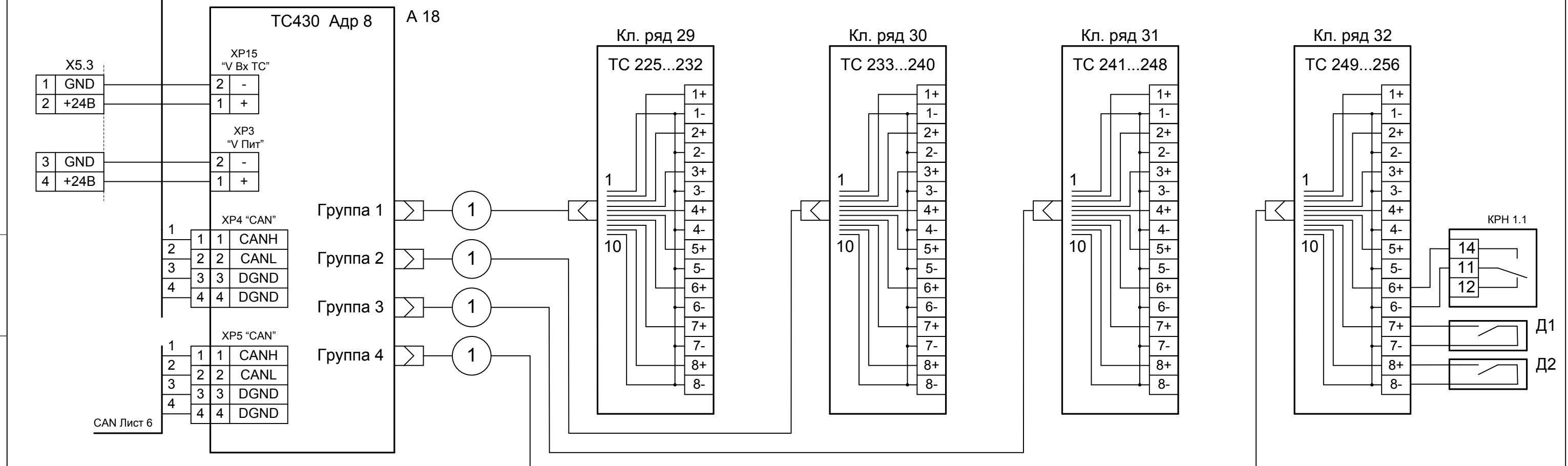
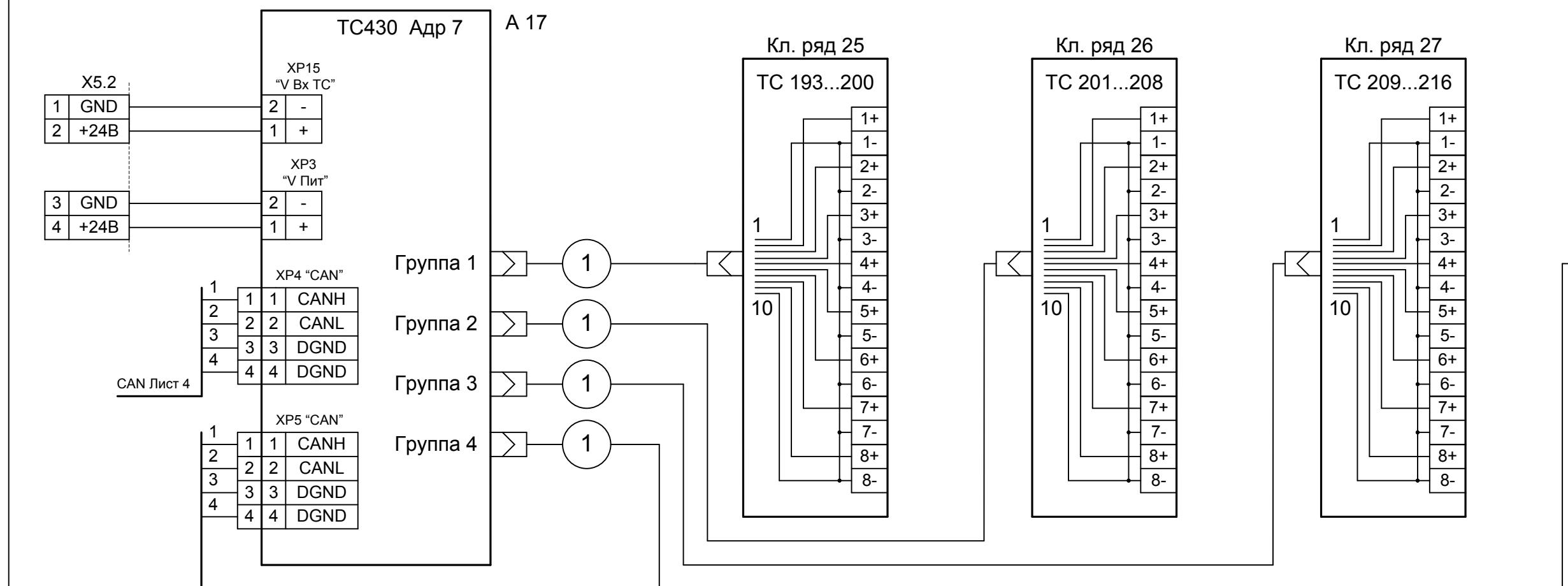
Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

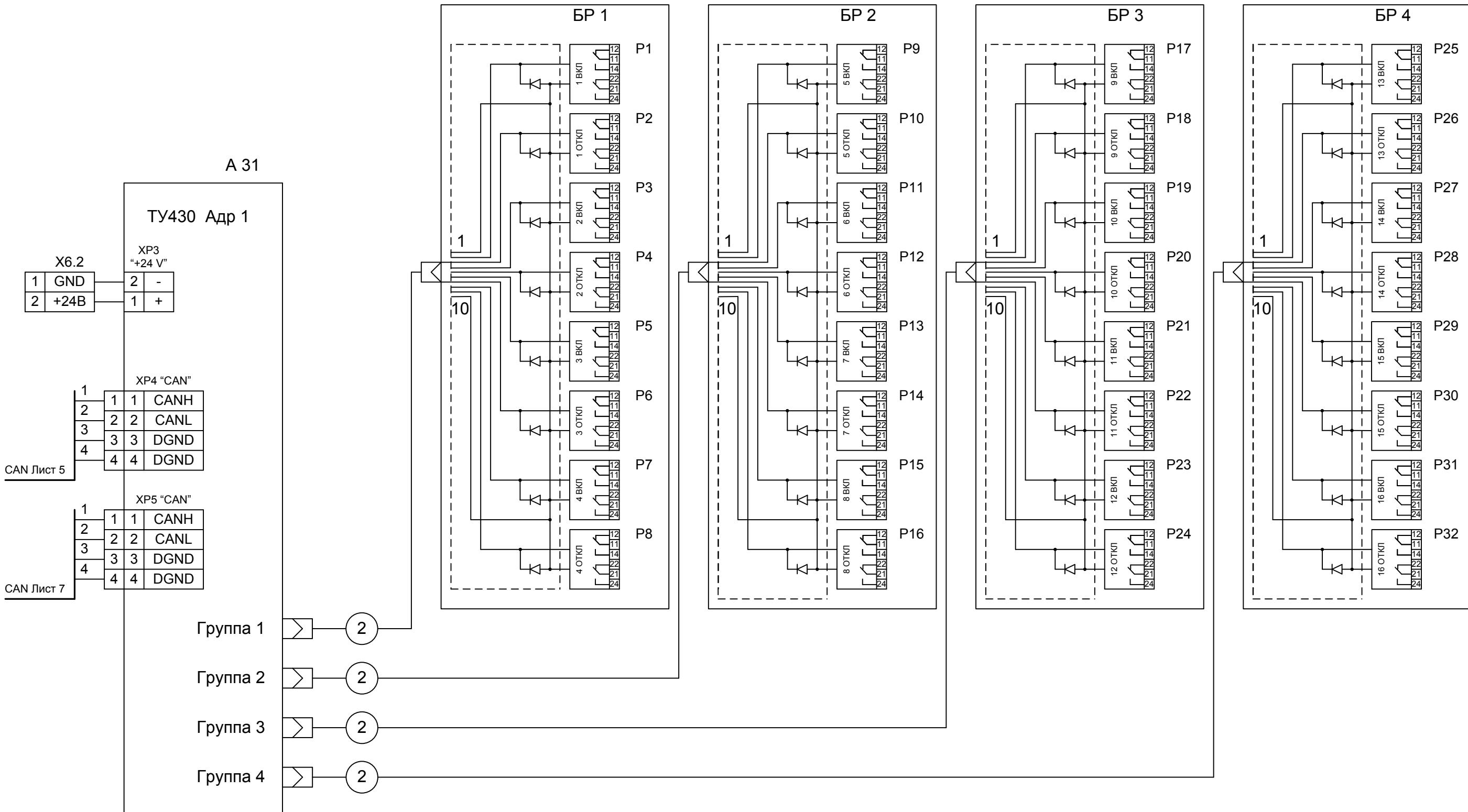
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбург
2009 г.

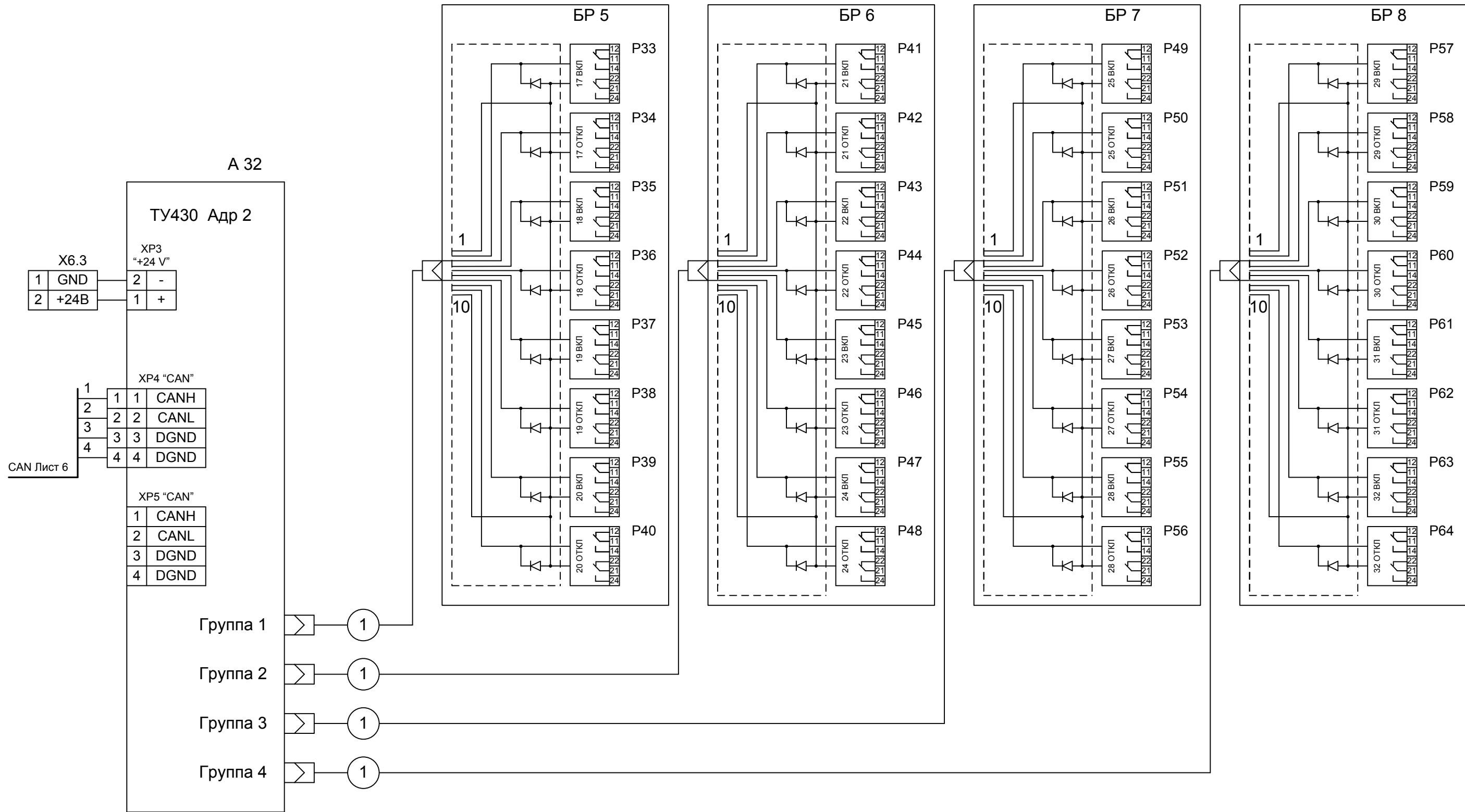












Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 1 (ТС 1...8)	1+	1			
	1-		Общ.		
	2+	2			
	2-		Общ.		
	3+	3			
	3-		Общ.		
	4+	4			
	4-		Общ.		
	5+	5			
	5-		Общ.		
	6+	6			
	6-		Общ.		
	7+	7			
	7-		Общ.		
	8+	8			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 2 (ТС 9...16)	1+	9			
	1-		Общ.		
	2+	10			
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

НП206-256.0.32.Р.ТС Э5

Вариант UPS1500/СБ

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карелин				
Проверил	Дмитриев				
Н. Контроль					
Утвердил	Дмитриев				

Таблица подключения ТС

Стадия Лист Листов
РП 1 16
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбург
2009 г.

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 9 (ТС 65...72)	1+	65			
	1-		Общ.		
	2+	66			
	2-		Общ.		
	3+	67			
	3-		Общ.		
	4+	68			
	4-		Общ.		
	5+	69			
	5-		Общ.		
	6+	70			
	6-		Общ.		
	7+	71			
	7-		Общ.		
	8+	72			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 10 (ТС 73...80)	1+	73			
	1-		Общ.		
	2+	74			
	2-		Общ.		
	3+	75			
	3-		Общ.		
	4+	76			
	4-		Общ.		
	5+	77			
	5-		Общ.		
	6+	78			
	6-		Общ.		
	7+	79			
	7-		Общ.		
	8+	80			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 11 (ТС 81...88)	1+	81			
	1-		Общ.		
	2+	82			
	2-		Общ.		
	3+	83			
	3-		Общ.		
	4+	84			
	4-		Общ.		
	5+	85			
	5-		Общ.		
	6+	86			
	6-		Общ.		
	7+	87			
	7-		Общ.		
	8+	88			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 12 (ТС 89...96)	1+	89			
	1-		Общ.		
	2+	90			
	2-		Общ.		
	3+	91			
	3-		Общ.		
	4+	92			
	4-		Общ.		
	5+	93			
	5-		Общ.		
	6+	94			
	6-		Общ.		
	7+	95			
	7-		Общ.		
	8+	96			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 13 (ТС 97...104)	1+	97			
	1-		Общ.		
	2+	98			
	2-		Общ.		
	3+	99			
	3-		Общ.		
	4+	100			
	4-		Общ.		
	5+	101			
	5-		Общ.		
	6+	102			
	6-		Общ.		
	7+	103			
	7-		Общ.		
	8+	104			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 14 (ТС 105...112)	1+	105			
	1-		Общ.		
	2+	106			
	2-		Общ.		
	3+	107			
	3-		Общ.		
	4+	108			
	4-		Общ.		
	5+	109			
	5-		Общ.		
	6+	110			
	6-		Общ.		
	7+	111			
	7-		Общ.		
	8+	112			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 15 (ТС 113...120)	1+	113			
	1-		Общ.		
	2+	114			
	2-		Общ.		
	3+	115			
	3-		Общ.		
	4+	116			
	4-		Общ.		
	5+	117			
	5-		Общ.		
	6+	118			
	6-		Общ.		
	7+	119			
	7-		Общ.		
	8+	120			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 16 (ТС 121...128)	1+	121			
	1-		Общ.		
	2+	122			
	2-		Общ.		
	3+	123			
	3-		Общ.		
	4+	124			
	4-		Общ.		
	5+	125			
	5-		Общ.		
	6+	126			
	6-		Общ.		
	7+	127			
	7-		Общ.		
	8+	128			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 17 (ТС 129...136)	1+	129			
	1-		Общ.		
	2+	130			
	2-		Общ.		
	3+	131			
	3-		Общ.		
	4+	132			
	4-		Общ.		
	5+	133			
	5-		Общ.		
	6+	134			
	6-		Общ.		
	7+	135			
	7-		Общ.		
	8+	136			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 18 (ТС 137...144)	1+	137			
	1-		Общ.		
	2+	138			
	2-		Общ.		
	3+	139			
	3-		Общ.		
	4+	140			
	4-		Общ.		
	5+	141			
	5-		Общ.		
	6+	142			
	6-		Общ.		
	7+	143			
	7-		Общ.		
	8+	144			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+	145			
	1-		Общ.		
	2+	146			
	2-		Общ.		
	3+	147			
	3-		Общ.		
	4+	148			
	4-		Общ.		
	5+	149			
	5-		Общ.		
	6+	150			
	6-		Общ.		
	7+	151			
	7-		Общ.		
	8+	152			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 19 (ТС 145...152)	1+	153			
	1-		Общ.		
	2+	154			
	2-		Общ.		
	3+	155			
	3-		Общ.		
	4+	156			
	4-		Общ.		
	5+	157			
	5-		Общ.		
	6+	158			
	6-		Общ.		
	7+	159			
	7-		Общ.		
	8+	160			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 21 (ТС 161...168)	1+	161			
	1-		Общ.		
	2+	162			
	2-		Общ.		
	3+	163			
	3-		Общ.		
	4+	164			
	4-		Общ.		
	5+	165			
	5-		Общ.		
	6+	166			
	6-		Общ.		
	7+	167			
	7-		Общ.		
	8+	168			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 22 (ТС 169...176)	1+	169			
	1-		Общ.		
	2+	170			
	2-		Общ.		
	3+	171			
	3-		Общ.		
	4+	172			
	4-		Общ.		
	5+	173			
	5-		Общ.		
	6+	174			
	6-		Общ.		
	7+	175			
	7-		Общ.		
	8+	176			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 23 (ТС 177...184)	1+	177			
	1-		Общ.		
	2+	178			
	2-		Общ.		
	3+	179			
	3-		Общ.		
	4+	180			
	4-		Общ.		
	5+	181			
	5-		Общ.		
	6+	182			
	6-		Общ.		
	7+	183			
	7-		Общ.		
	8+	184			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 24 (ТС 185...192)	1+	185			
	1-		Общ.		
	2+	186			
	2-		Общ.		
	3+	187			
	3-		Общ.		
	4+	188			
	4-		Общ.		
	5+	189			
	5-		Общ.		
	6+	190			
	6-		Общ.		
	7+	191			
	7-		Общ.		
	8+	192			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 25 (ТС 193...200)	1+	193			
	1-		Общ.		
	2+	194			
	2-		Общ.		
	3+	195			
	3-		Общ.		
	4+	196			
	4-		Общ.		
	5+	197			
	5-		Общ.		
	6+	198			
	6-		Общ.		
	7+	199			
	7-		Общ.		
	8+	200			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 26 (ТС 201...208)	1+	201			
	1-		Общ.		
	2+	202			
	2-		Общ.		
	3+	203			
	3-		Общ.		
	4+	204			
	4-		Общ.		
	5+	205			
	5-		Общ.		
	6+	206			
	6-		Общ.		
	7+	207			
	7-		Общ.		
	8+	208			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 27 (ТС 209...216)	1+	209			
	1-		Общ.		
	2+	210			
	2-		Общ.		
	3+	211			
	3-		Общ.		
	4+	212			
	4-		Общ.		
	5+	213			
	5-		Общ.		
	6+	214			
	6-		Общ.		
	7+	215			
	7-		Общ.		
	8+	216			
	8-		Общ.		
Кл. ряд 28 (ТС 217...224)	1+	217			
	1-		Общ.		
	2+	218			
	2-		Общ.		
	3+	219			
	3-		Общ.		
	4+	220			
	4-		Общ.		
	5+	221			
	5-		Общ.		
	6+	222			
	6-		Общ.		
	7+	223			
	7-		Общ.		
	8+	224			
	8-		Общ.		

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

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

Кл. ряд 29 (ТС 225...232)	Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ		Кабель / провод	Куда поступает
				1+	1-		
		225			Общ.		
		226			Общ.		
		227			Общ.		
		228			Общ.		
		229			Общ.		
		230			Общ.		
		231			Общ.		
		232			Общ.		
Кл. ряд 30 (ТС 233...240)		233			Общ.		
		234			Общ.		
		235			Общ.		
		236			Общ.		
		237			Общ.		
		238			Общ.		
		239			Общ.		
		240			Общ.		

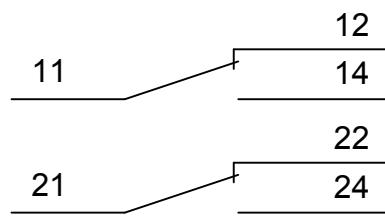
Клемник	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Контакт	№ п/п		
1+	241		
1-		Общ.	
2+	242		
2-		Общ.	
3+	243		
3-		Общ.	
4+	244		
4-		Общ.	
5+	245		
5-		Общ.	
6+	246		
6-		Общ.	
7+	247		
7-		Общ.	
8+	248		
8-		Общ.	
1+	249		
1-		Общ.	
2+	250		
2-		Общ.	
3+	251		
3-		Общ.	
4+	252		
4-		Общ.	
5+	253		
5-		Общ.	
6+	254		
6-		Общ.	
7+	255		
7-		Общ.	
8+	256		
8-		Общ.	

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

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

Выходные контакты реле Finder



НП206-256.0.32.Р.ТУ Э5

Вариант UPS1500/СБ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Таблица подключения ТУ					Стадия	Лист	Листов	
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись				
Разработал	Карелин										
Проверил	Дмитриев										
Н. Контроль											
Утверждил	Дмитриев										
								РП	1	9	
								ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.			

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

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

Блок реле ТУ БР2		СИГНАЛ		Кабель / провод		Куда поступает	
Объект 8	Объект 8	Объект 7	Объект 7	Объект 6	Объект 5	Объект 5	Команда
Откл	Вкл	Откл	Вкл	Вкл	Откл	Вкл	Конт.
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24				</	

Инн. № подп.	Подпись и дата	Взам. инн. №

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

Объект 12 Откл	Объект 12 Вкл	Объект 11 Откл	Объект 11 Вкл	Объект 10 Откл	Объект 10 Вкл	Объект 9 Откл	Объект 9 Вкл	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
										11	12	14
Блок реле ТУ БР3										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24
										11	12	14
										21	22	24

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

Блок реле ТУ БР4				СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает			
Объект 16 Откл	Объект 16 Вкл	Объект 15 Откл	Объект 15 Вкл	Объект 14 Откл	Объект 14 Вкл	Объект 13 Откл	Объект 13 Вкл	Коман да	Конт.
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							
		24							
		11							
		12							
		14							
		21							
		22							

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

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

Блок реле ТУ БР6		СИГНАЛ		Кабель / провод		Куда поступает	
Объект 24	Объект 24	Объект 23	Объект 23	Объект 22	Объект 21	Команда	Конт.
Откл	Вкл	Откл	Вкл	Откл	Вкл	Команда	Конт.
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
		11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					

Инн. № подп.	Подпись и дата	Взам. инн. №

Блок реле ТУ БР7		СИГНАЛ		Кабель / провод		Куда поступает	
Объект 28	Объект 28	Объект 27	Объект 27	Объект 26	Объект 25	Объект 25	Команда
Откл	Вкл	Откл	Вкл	Откл	Вкл	Откл	Конт.
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	
11		11		11		11	
12		12		12		12	
14		14		14		14	
21		21		21		21	
22		22		22		22	
24		24		24		24	

Инн. № подп.	Подпись и дата	Взам. инн. №

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

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