

9.0.96.761-90ZUH
HP206-192.96.0.0

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	A1..A4	Источник питания DR30 - 24	4	
	CU1	Синком IP/DIN (управляющий)	1	
	CT	Синком IP/T	1	
	A11..A16	Модуль ТС430	6	
	A21..A23	Модуль ТИТ430	3	
	K1..K18	Клемник Сb04142 (двойной)	18	
	СБ	Сервисный блок в составе:	1	
	КРН	Реле контроля напряжения	1	
	Д1,Д2	Датчик открывания дверей	2	
	А6	Блок розеток ~220В	1	
	X11	Клеммник Legrand 2,5мм 5 конт. (RS232)	1	
	X2,X4	Клеммник Legrand 2,5мм 4 конт. (24В)	2	
	X3,X5,X6	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В)	3	
	QF1	Автоматический выключатель С6	1	
	UPS	Устройство бесперебойного питания 1500 ВА	1	
	QF2	Автоматический выключатель С16	1	

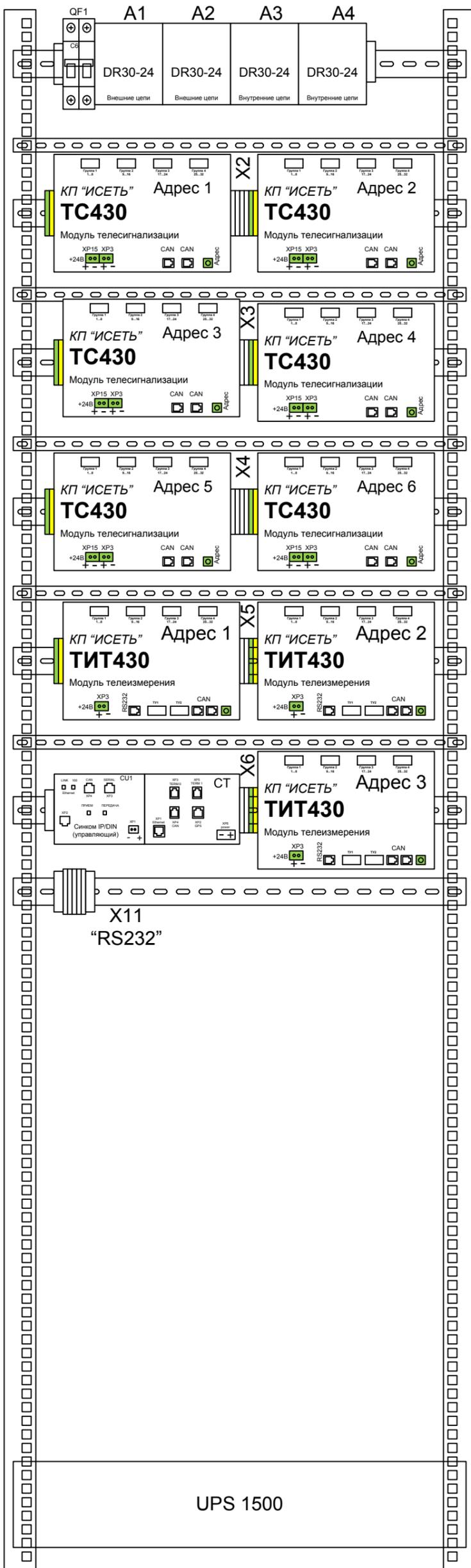
Взам. инв. №

Подпись и дата

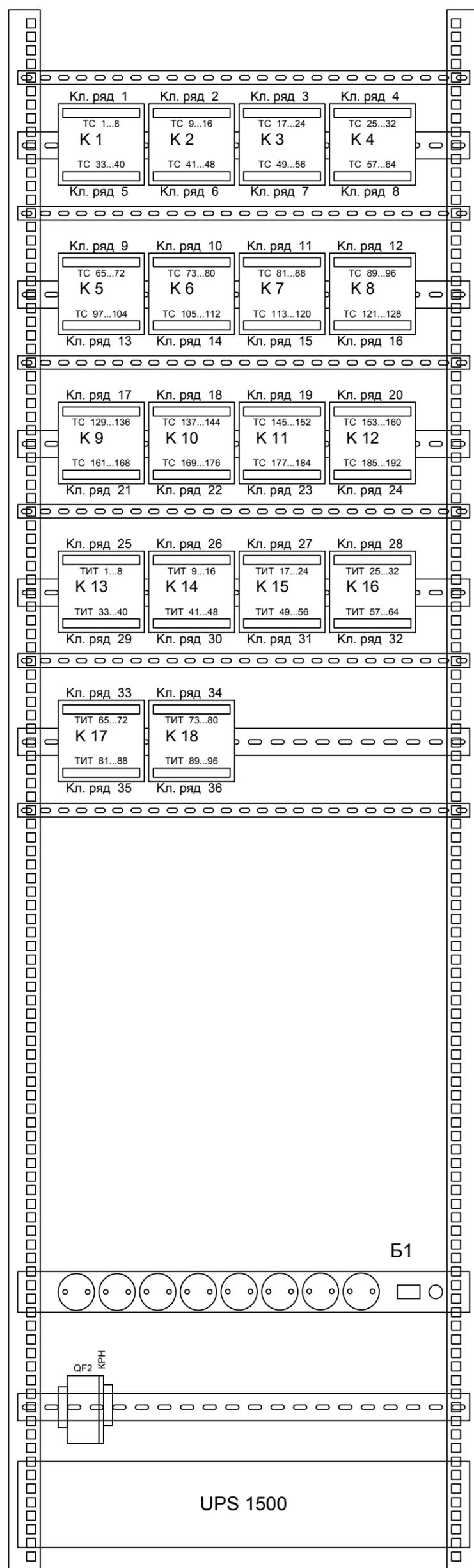
Ине. № подл.

HP206-192.96.0.Б ПЭЗ					
Вариант UPS1500/СБ/Т/1Е/1Ак					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карелин				
Проверил	Дмитриев				
Н. Контроль					
Утвердил	Дмитриев				
Перечень элементов			Стадия	Лист	Листов
			РП	1	1
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.					

Лицевая сторона



Обратная сторона



НП206-192.96.0.Б ВО

Вариант UPS1500/СБ/Т/1Е/1Ак

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

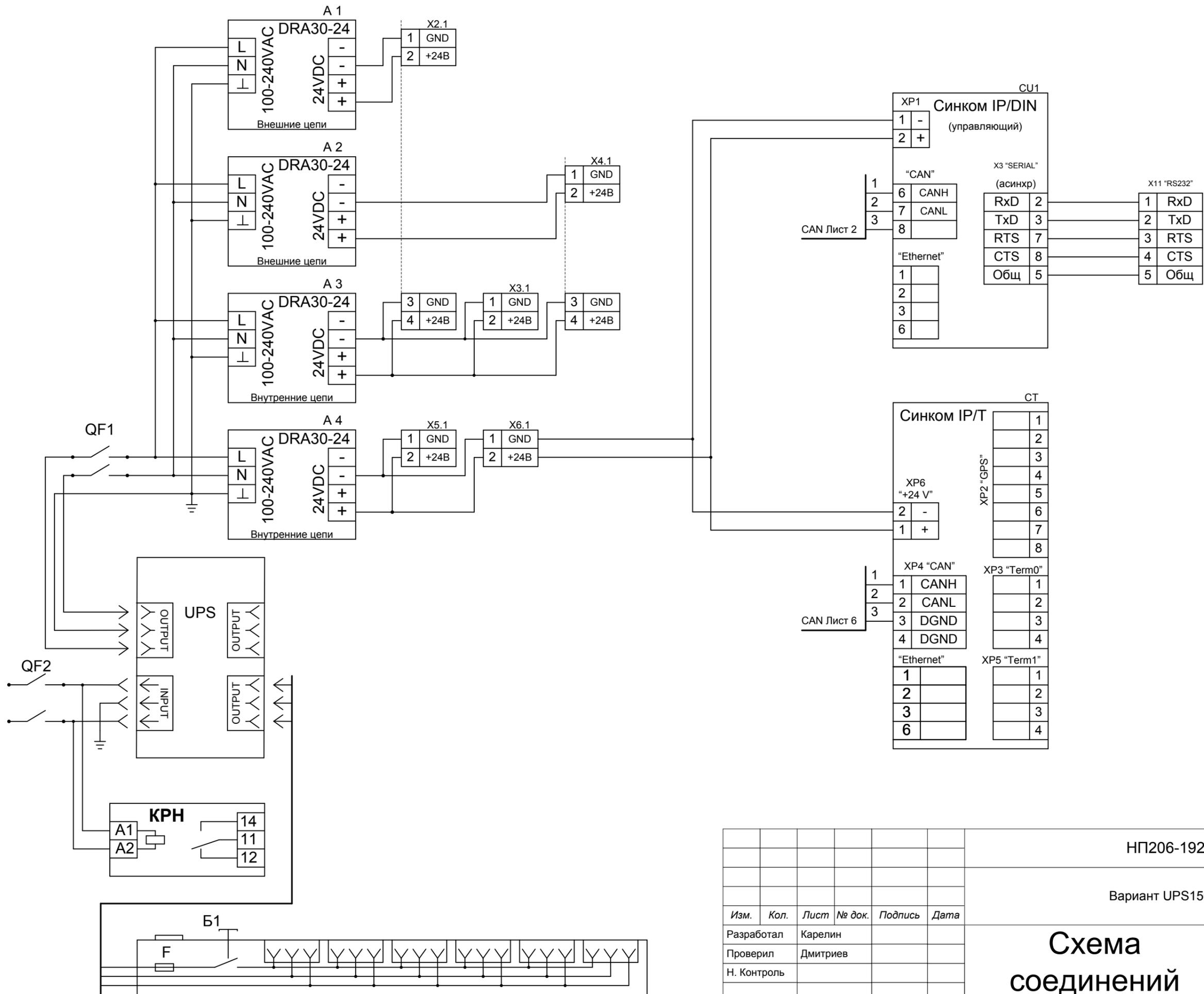
Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г. Екатеринбург
2009 г.

Подпись и дата

Инв. № подл.



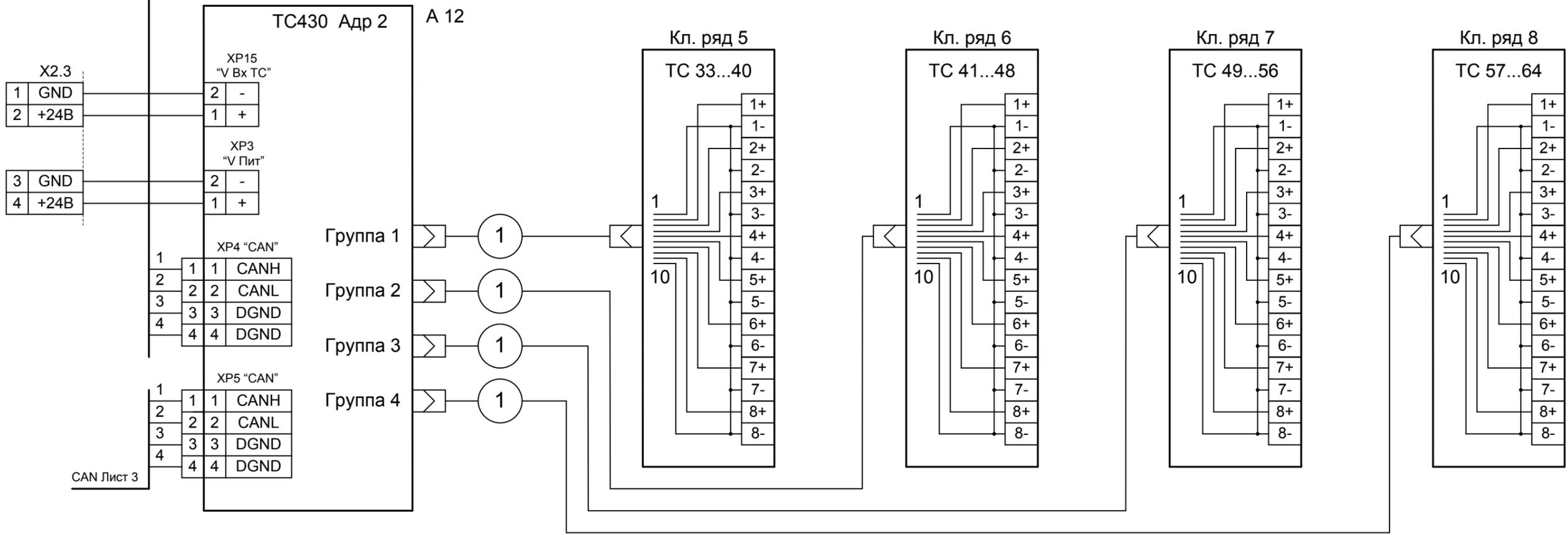
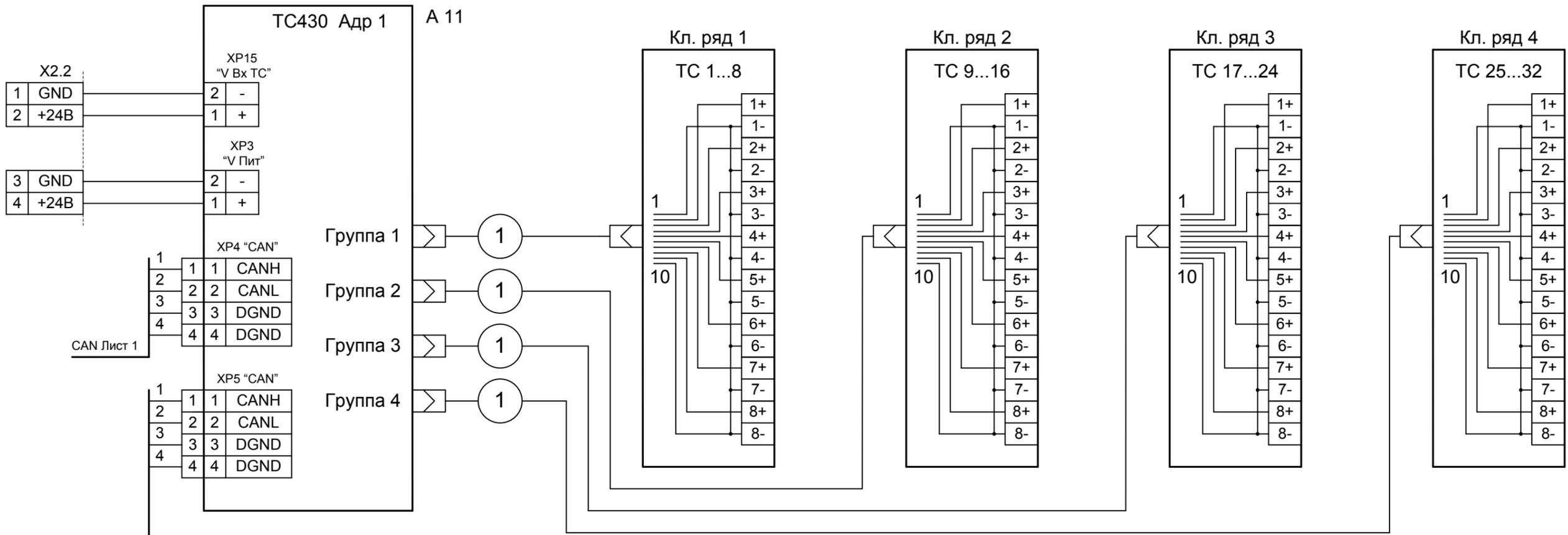
Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

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

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Вариант UPS1500/СБ/Т/1Е/1Ак

Схема соединений	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	6
	ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

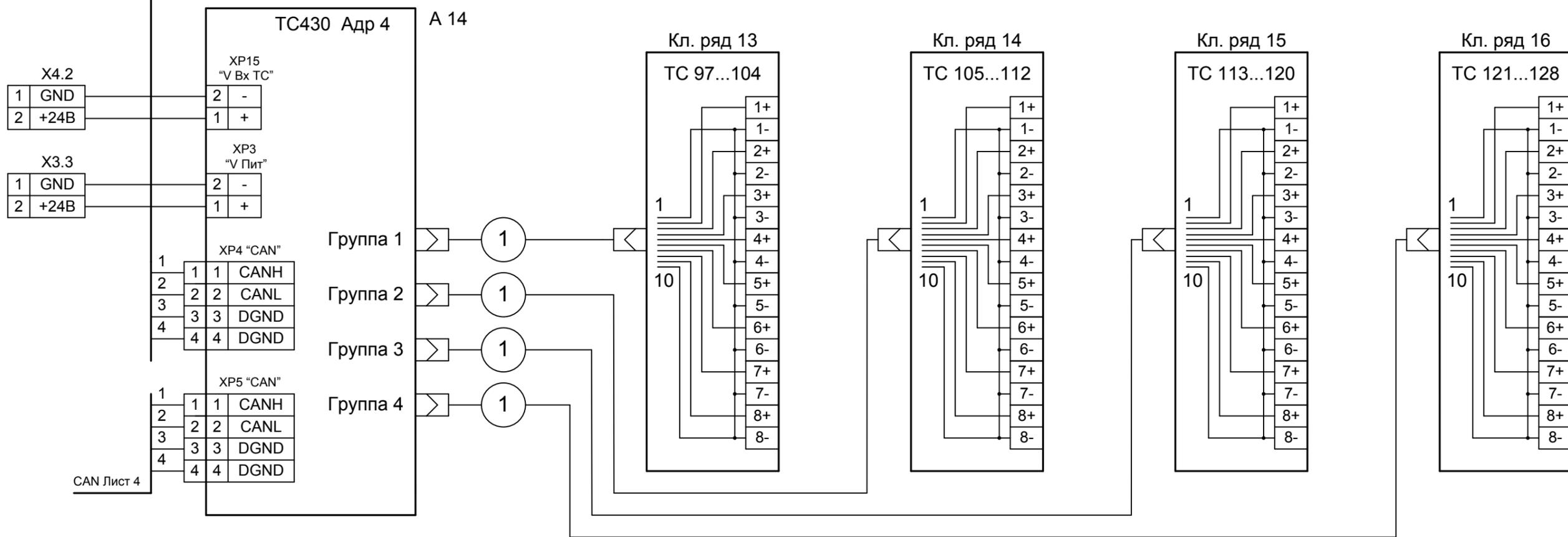
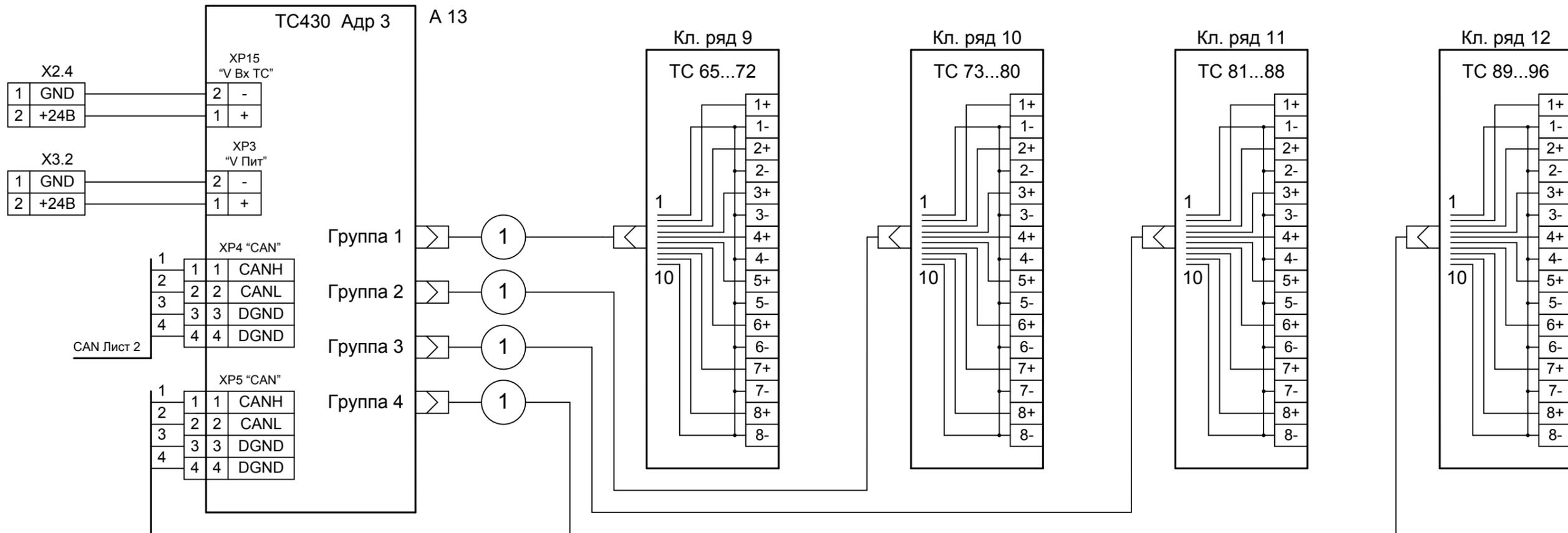


Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

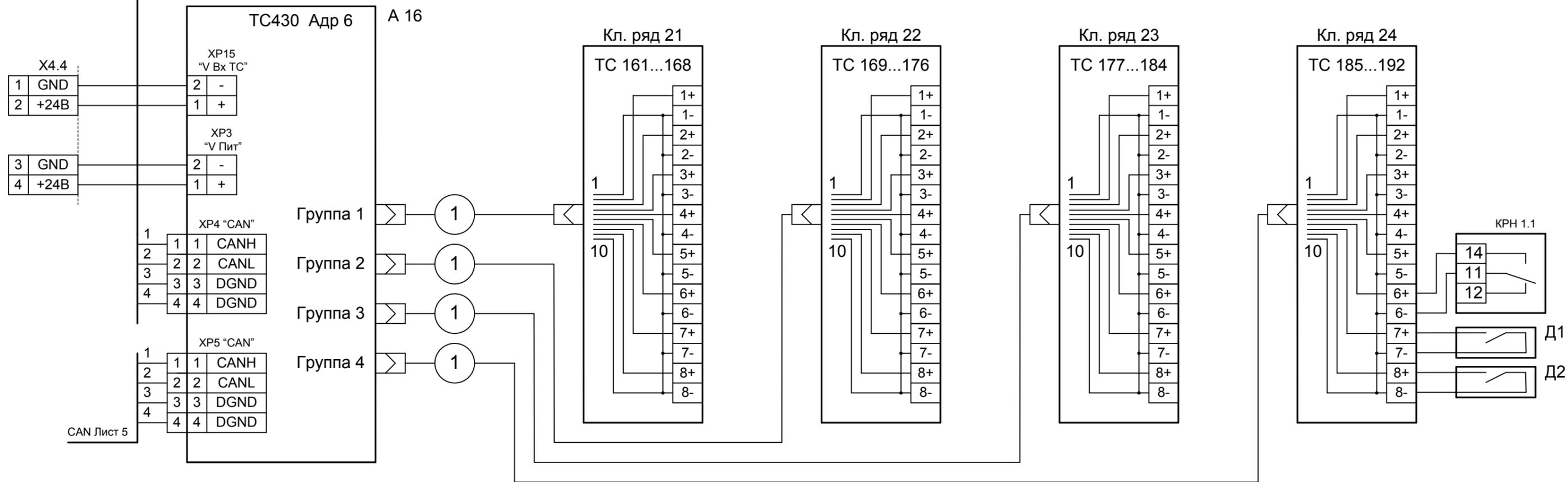
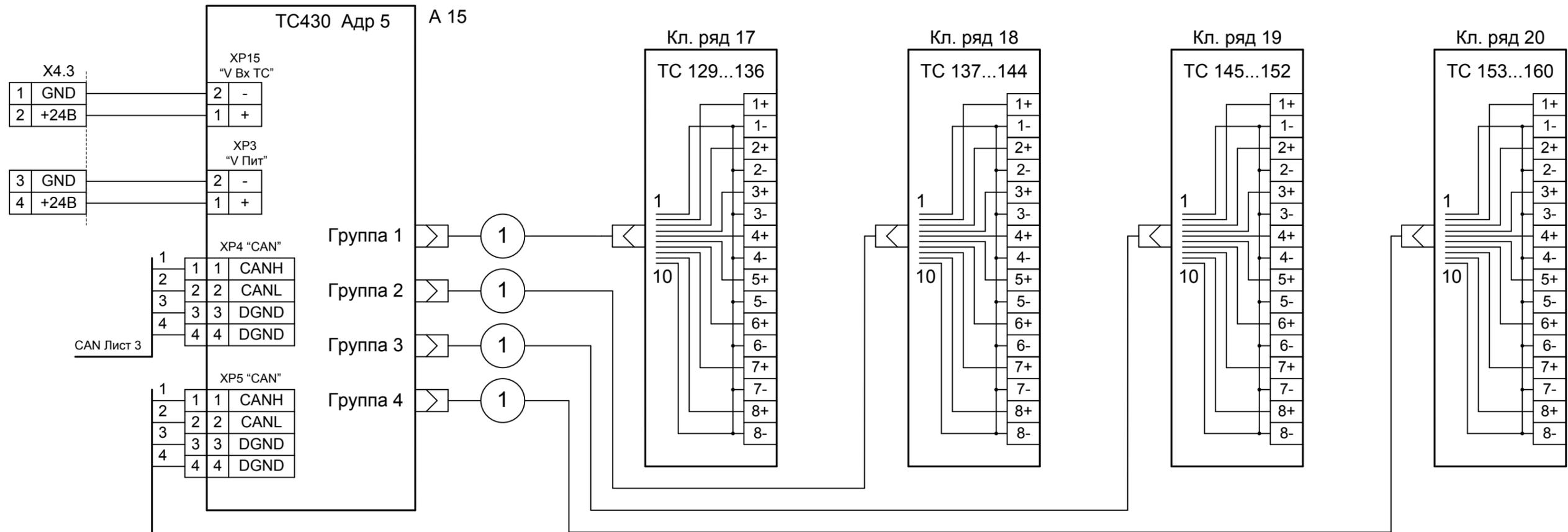
Изм.	Кол. л.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



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

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НП206-192.96.0.Б Э3



Взам. инв. №

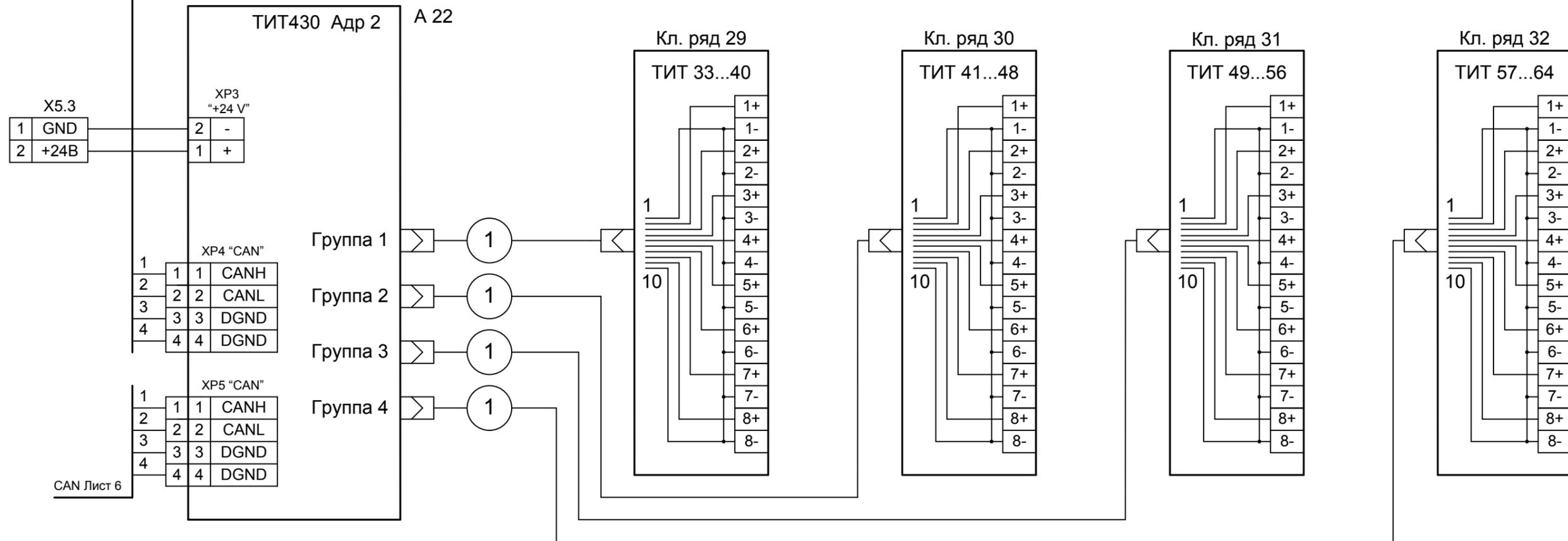
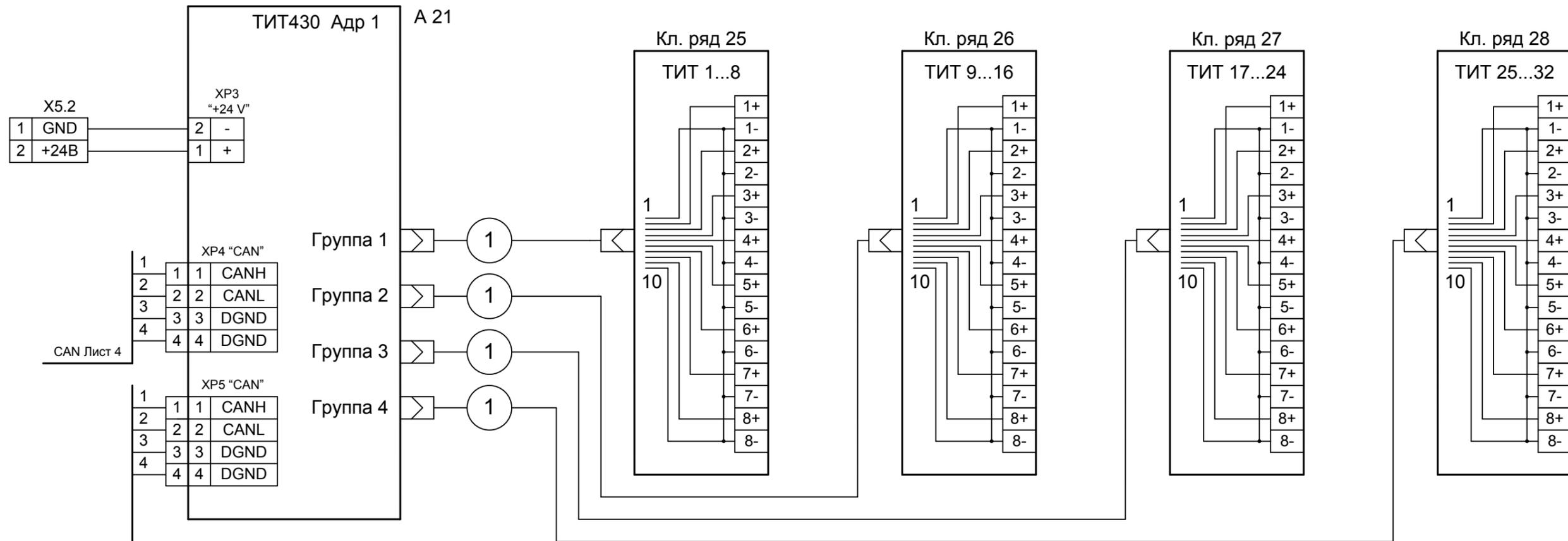
Подпись и дата

Инв. № подл.

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

НП206-192.96.0.Б Э3

Лист
4



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

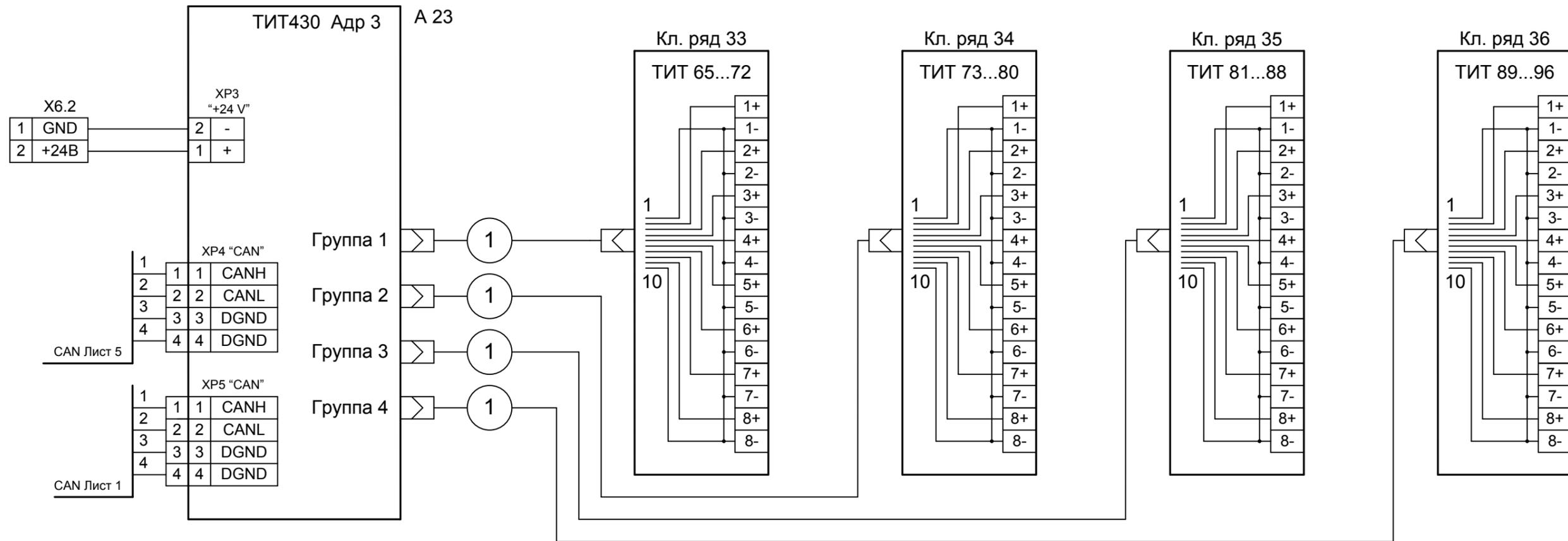


Схема кабеля 1

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

ИП206-192.96.0.Б ЭЗ

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 1 (ТС 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-				
Кл. ряд 2 (ТС 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-				

Име. № подл.

Подпись и дата

Име. № подл.

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

НП206-192.96.0.Б.ТС Э5

Вариант UPS1500/СБ/Т/1Е/1Ак

**Таблица подключения
ТС**

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

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

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 3 (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-					
Кл. ряд 4 (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

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 5 (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-					
Кл. ряд 6 (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-					

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

3

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 7 (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-					
Кл. ряд 8 (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-					

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

4

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

5

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

6

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.			

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

7

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

8

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

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

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 19 (ТС 145...152)	1+	145	Общ.		
	1-				
	2+	146	Общ.		
	2-				
	3+	147	Общ.		
	3-				
	4+	148	Общ.		
	4-				
	5+	149	Общ.		
	5-				
	6+	150	Общ.		
	6-				
	7+	151	Общ.		
	7-				
8+	152	Общ.			
8-					
Кл. ряд 20 (ТС 153...160)	1+	153	Общ.		
	1-				
	2+	154	Общ.		
	2-				
	3+	155	Общ.		
	3-				
	4+	156	Общ.		
	4-				
	5+	157	Общ.		
	5-				
	6+	158	Общ.		
	6-				
	7+	159	Общ.		
	7-				
8+	160	Общ.			
8-					

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

10

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата

НП206-192.96.0.Б ЭЗ

Лист

12

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 25 (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-				
Кл. ряд 26 (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-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

НП206-192.96.0.Б.ТИТ Э5

Вариант UPS1500/СБ/Т/1Е/1Ак

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Разработал Карелин

Проверил Дмитриев

Н. Контроль

Утвердил Дмитриев

**Таблица подключения
ТИТ**

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбург
2009 г.

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 27 (ТИТ 17...24)	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.		
Кл. ряд 28 (ТИТ 25...32)	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 29 (ТИТ 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 30 (ТИТ 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 31 (ТИТ 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 32 (ТИТ 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 33 (ТИТ 65...72)	1+	65	Общ.		
	1-				
	2+	66	Общ.		
	2-				
	3+	67	Общ.		
	3-				
	4+	68	Общ.		
	4-				
	5+	69	Общ.		
	5-				
	6+	70	Общ.		
	6-				
	7+	71	Общ.		
	7-				
	8+	72	Общ.		
	8-				
Кл. ряд 34 (ТИТ 73...80)	1+	73	Общ.		
	1-				
	2+	74	Общ.		
	2-				
	3+	75	Общ.		
	3-				
	4+	76	Общ.		
	4-				
	5+	77	Общ.		
	5-				
	6+	78	Общ.		
	6-				
	7+	79	Общ.		
	7-				
	8+	80	Общ.		
	8-				

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

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

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

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 35 (ТИТ 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 36 (ТИТ 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.		

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата
------	---------	------	------	-------	------