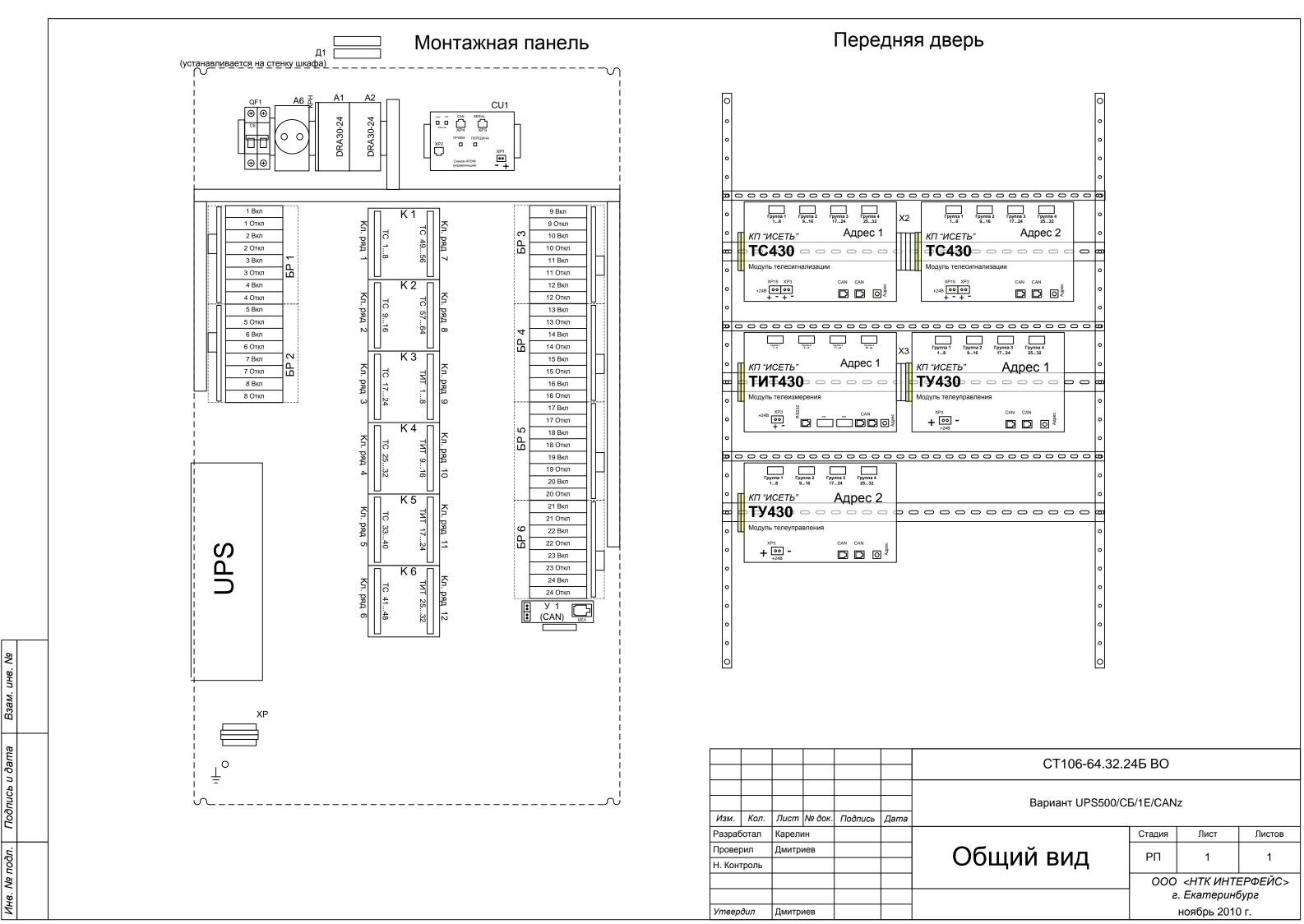
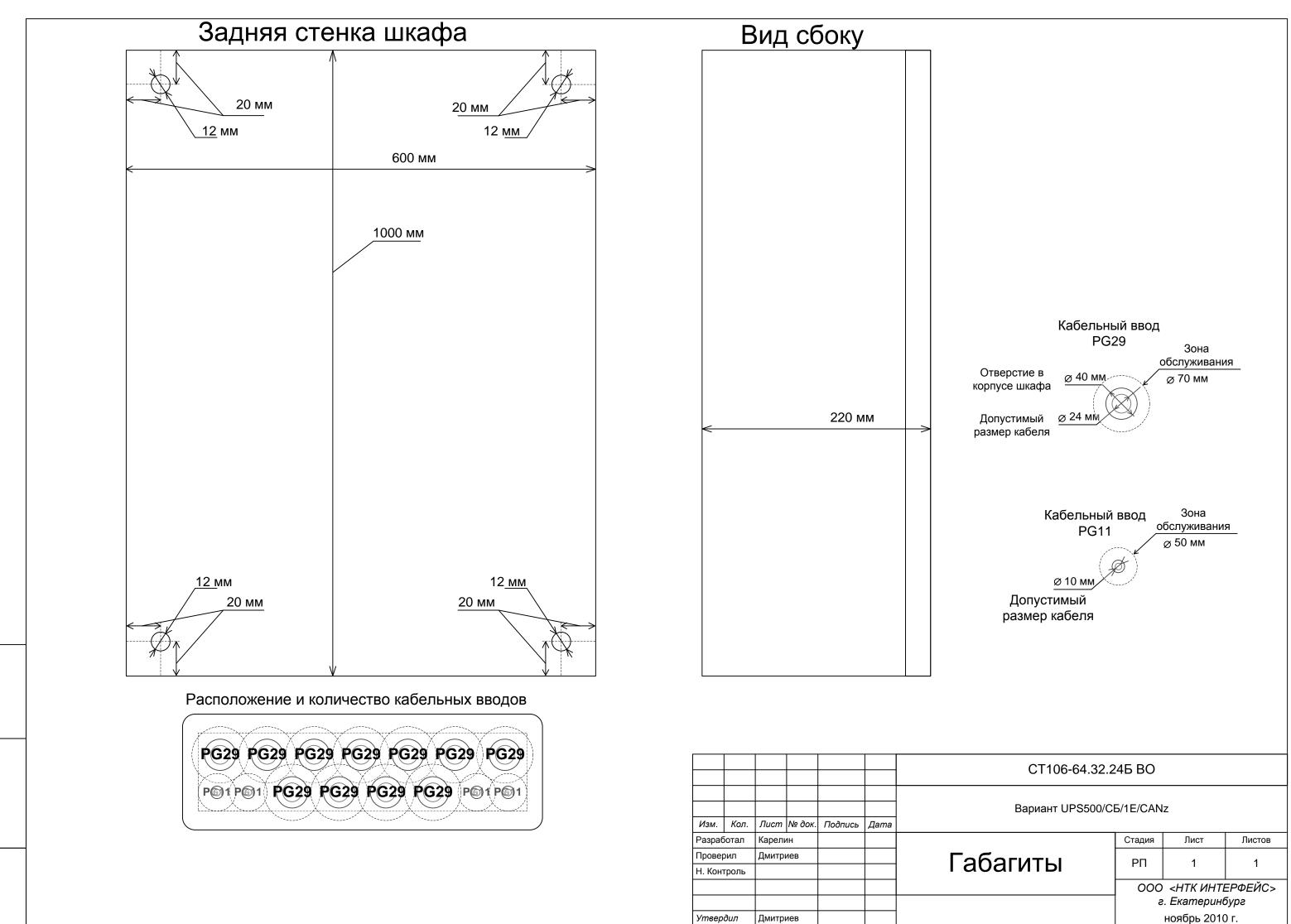
Зона	По обозна	оз. ачение				Наименование		Кол	Примечан
	A1.	.A2			ν	1сточник питания DRA30 - 24		2	
	Cl	J1			С	инком IP/DIN (управляющий)		1	
	У	1			Ус	тройство защиты линии (CAN)		1	
	A11.					Модуль ТС430		2	
	A2 K1.	21 .K6				Модуль ТИТ430 Клемник Cb04142 (двойной)		6	
	А31. БР1				Блок	Модуль ТУ430 реле на 4 объекта ТУ в составе:		2 6	
						Клемник Cb03959 (ТУ) Розетка Finder 95.05		1 8	
						Реле Finder 40.52		8	
					Фик	сатор-экстрактор Finder 095.01		8	
#	С					Сервисный блок в составе:		1	
	Д	PH _. 1				Реле контроля напряжения Датчик открывания дверей		1	
	Ā	.6				Розетка ~220В		1	
	X	Р		К	1				
	X	2		I	1				
	X	3		I	<лем _к	иник Legrand 2,5мм 2 конт. (24B)		1	
	QI UF	F1 PS		Автоматический выключатель C6 Устройство бесперебойного питания 500 BA					
						07100 0100 0	45 500		
						CT106-64.32.24	4 ь ПЭЗ		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вариант UPS500/СЕ	5/1E/CAN	lz	
Разра(Прове		Карели Дмитрі				Перечень	Стадия РП	Лист	Листо
Н. Кон	троль					элементов		1 <htk td="" ин<=""><td>1 НТЕРФЕЙС</td></htk>	1 НТЕРФЕЙС
							a	. Екатер	инбург

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





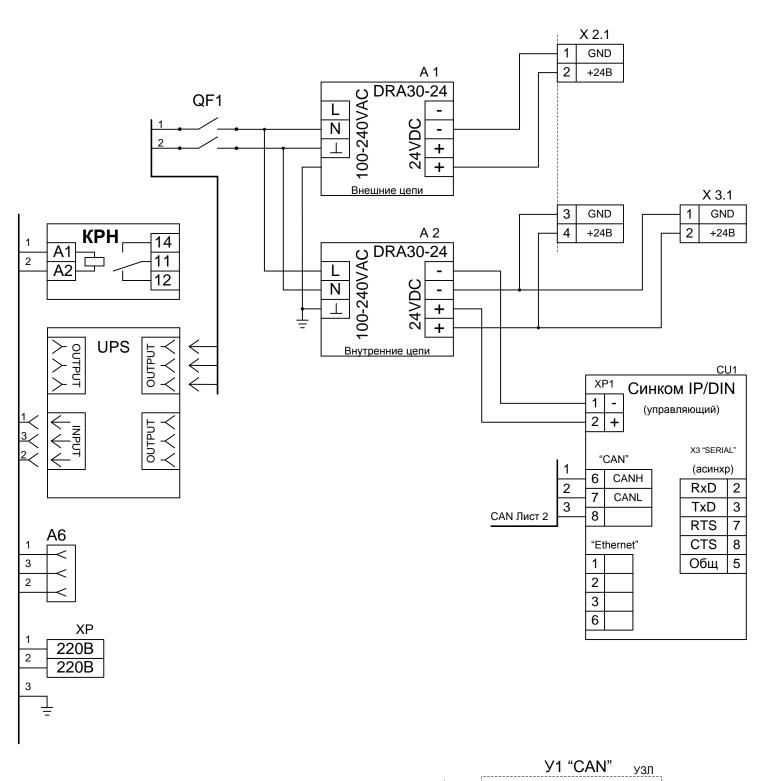


Схема кабеля 1

X1 X2

GND 1 1 1 GND

IN1 2 2 IN1

IN2 3 3 IN2

IN3 4 4 IN3

IN4 5 5 IN4

IN5 6 6 6 IN5

IN6 7 7 IN6

IN7 8 8 IN7

IN8 9 9 IN8

GND 10 10 GND

	y 3)			
_	УПД 1	1		
T83-A90				
	УПД 2	2		
	Общ	3		
	Общ	4		

2 2 УПД 2

4 4 Общ

Общ

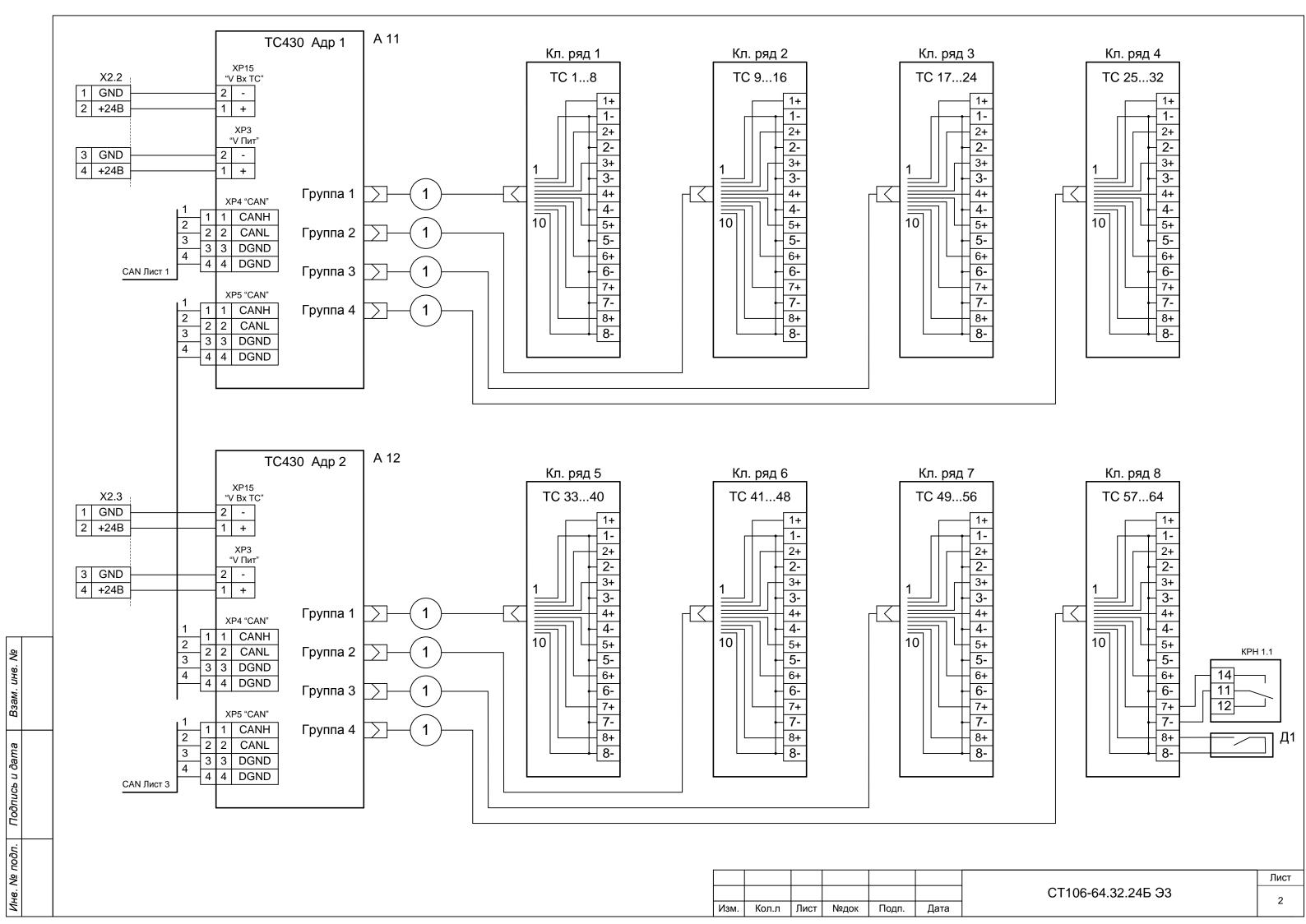
3 3

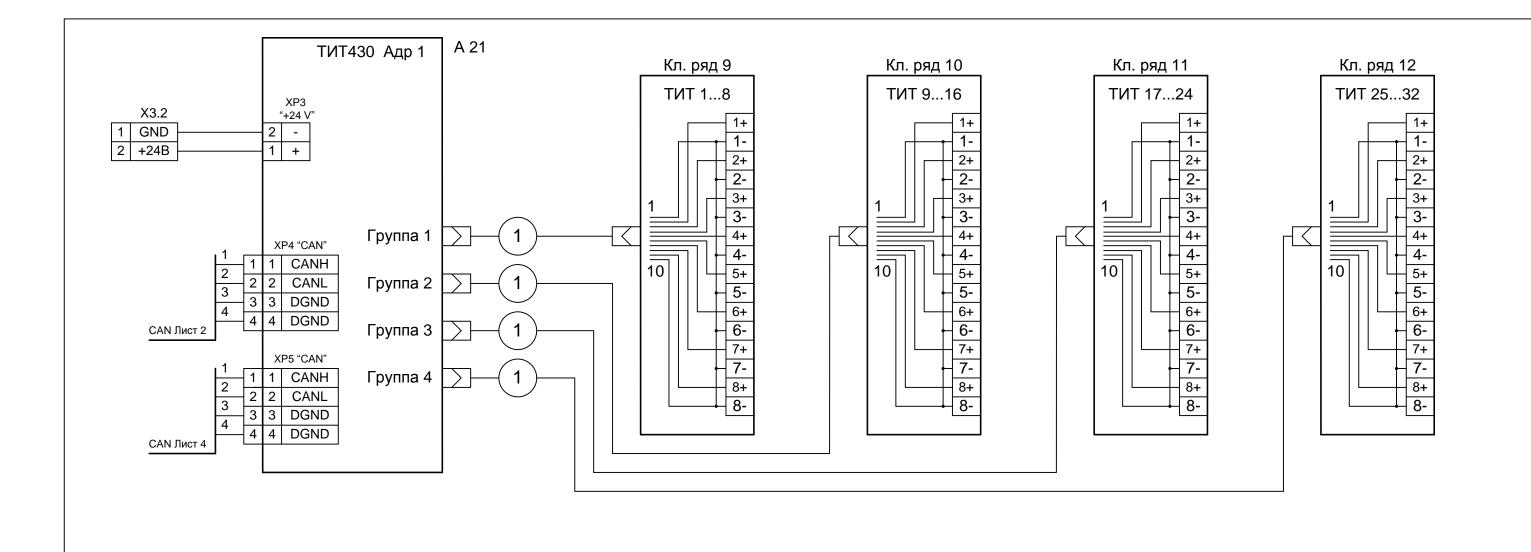
3

4

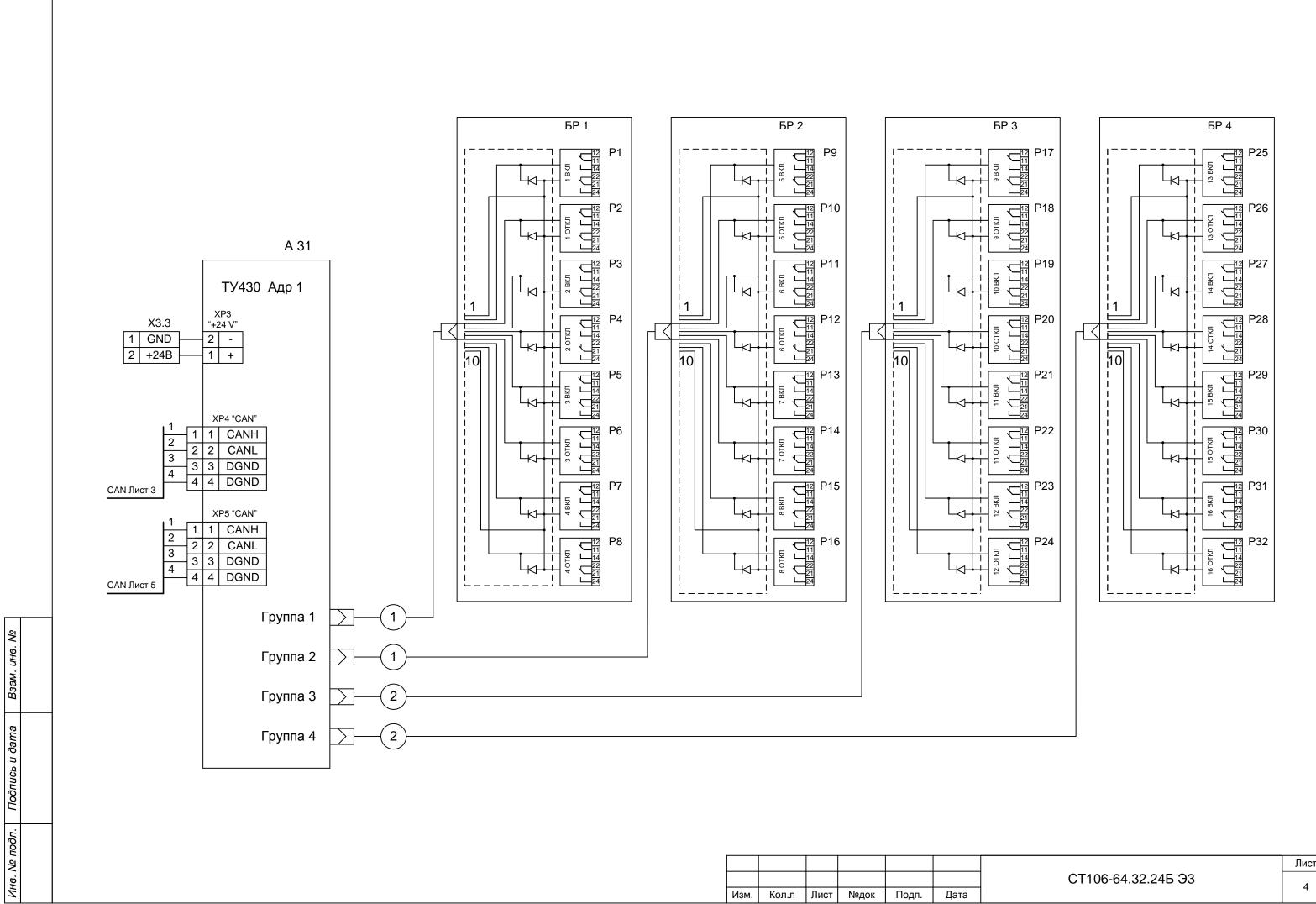
CAN Лист 5

						СТ106-64.32.24Б ЭЗ					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Вариант UPS500/C	Б/1E/CAN	Z			
Разра	ботал	Карели	1H			Схема	Стадия	Лист	Листов		
Прове	рил	Дмитрі	иев			CXEMA	РΠ	1	5		
Н. Кон	троль					соединений		1	3		
						СОЕДИПЕНИИ	ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС>				
				·] a	. Екатеринб	бург		
Утвер	Утвердил Дмитрие		иев					ноябрь 2010) г.		

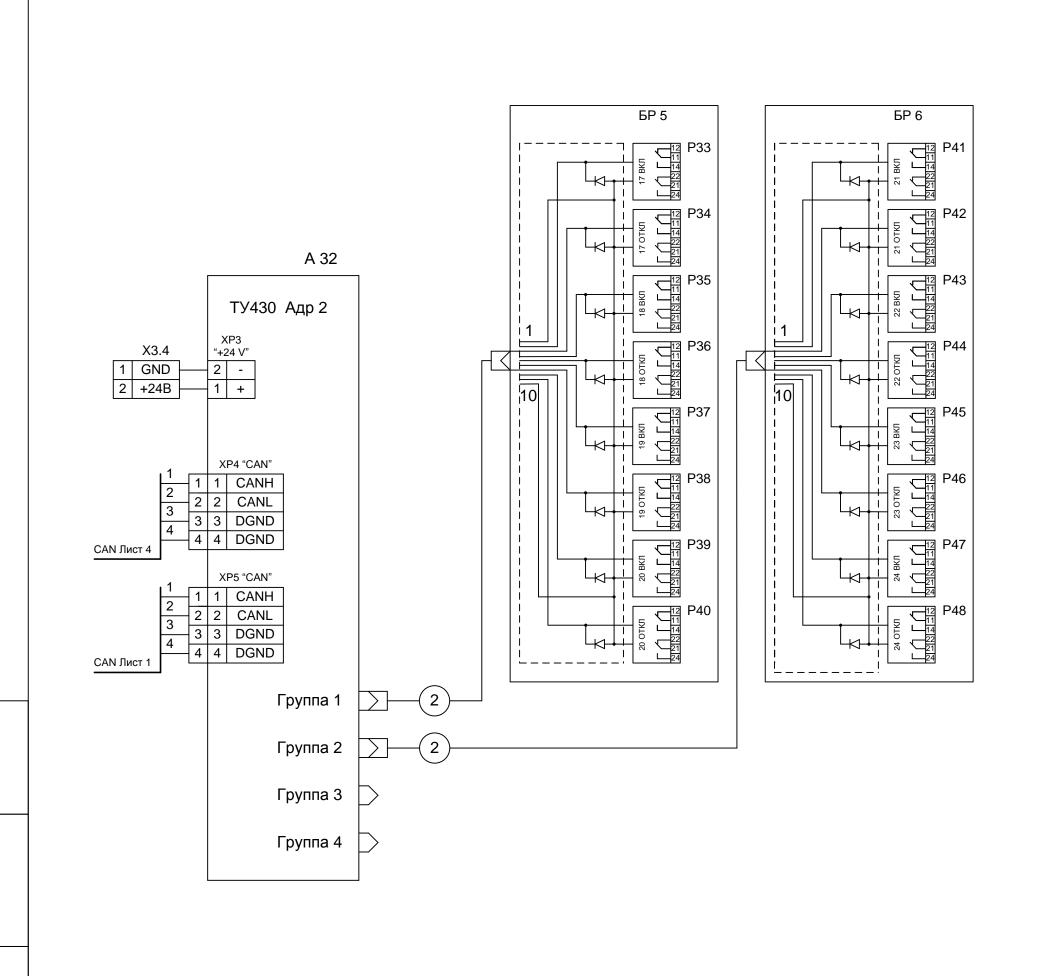




Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.							ſ		Лист
Инв. N	N3 ⁻	зм. К	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата	СТ106-64.32.24Б Э3	3



СТ106-64.32.24Б ЭЗ Кол.л Лист №док Подп.



Клемник	Контакт	П/п eN	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+ 1-	1	Общ.		
(8	2+ 2-	2	Общ.		
(TC 18)	3+ 3-	3	Общ.		
(ТС	4+ 4-	4	Общ.		
1д 1	5+ 5-	5	Общ.		
Кл. ряд 1	6+ 6-	6	Общ.		
×	7+ 7-	7	Общ.		
	8+ 8-	8	Общ.		
	1+	9	Общ.		
(9	2+ 2-	10	Общ.		
916)	3+ 3-	11	Общ.		
(TC	4+ 4-	12	Общ.		
Д 2	5+ 5-	13	Общ.		
Кл. ря	6+ 6-	14	Общ.		
조	7+ 7-	15	Общ.		
	8+ 8-	16	Общ.		

Взам. ине. №				8	3-	16		Общ.							
Подпись и дата		Изм	Кол	Пист	№ док.	Подпись	Дата	СТ106-64.32.24 Вариант UPS500/CI							
Ľ		Изм. Кол. Разработал		Карелин		Поспасы	дата		Стадия	Лист	Листов				
7.		Провер		-	Дмитриев							Таблица подключения	РΠ	1	4
Ю		Н. Конт	гроль					TC	PII	I	4				
₹	Инв. № подп.									<htк td="" инт<=""><td></td></htк>					
H8.										. Екатерин					
Z		Утвер	дил	Дмитрі	иев					ноябрь 2010) г.				

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+ 1-	17	Общ.		
24)	2+ 2-	18	Общ.		
172	3+ 3-	19	Общ.		
2	4+ 4-	20	Общ.		
13 (5+ 5-	21	Общ.		
Кл. ряд 3 (ТС 1724)	6+ 6-	22	Общ.		
5	7+ 7-	23	Общ.		
	8+ 8-	24	Общ.		
	1+ 1-	25	Общ.		
32)	2+ 2-	26	Общ.		
253	3+ 3-	27	Общ.		
(TC 2532)	4+ 4-	28	Общ.		
Д 4 (5+ 5-	29	Общ.		
Кл. ряд	6+ 6-	- 20	Общ.		
<u> 5</u>	7+ 7-	31	Общ.		
	8+ 8-	32	Общ.		

							Лист
						CT106-64.32.245.TC 95	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		2

Клемник	Контакт	No n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+ 1-	33	Общ.		
40)	2+ 2-	34	Общ.		
33	3+ 3-	35	Общ.		
(TC 3340)	4+ 4-	36	Общ.		
15 (5+ 5-	37	Общ.		
Кл. ряд 5	6+ 6-	38	Общ.		
5	7+ 7-	39	Общ.		
	8+ 8-	40	Общ.		
	1+ 1-	41	Общ.		
(83	2+ 2-	42	Общ.		
114	3+ 3-	43	Общ.		
(TC 4148)	4+ 4-	44	Общ.		
) 9 Ді	5+ 5-	45	Общ.		
Кл. ряд	6+ 6-	46	Общ.		
5	7+ 7-	47	Общ.		
	8+ 8-	48	Общ.		

						07400 04 00 045 70 05	Лист
						СТ106-64.32.24Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		3

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+ 1-	49	Общ.		
(99	2+ 2-	50	Общ.		
49	3+ 3-	51	Общ.		
Кл. ряд 7 (ТС 4956)	4+	52	Общ.		
д 7 (5+ 5-	53	Общ.		
. ря	6+ 6-	54	Общ.		
2	7+ 7-	55	Общ.		
	8+ 8-	56	Общ.		
	1+ 1-	57	Общ.		
64)	2+ 2-	58	Общ.		
5764)	3+ 3-	59	Общ.		
(TC	4+ 4-	60	Общ.		
8	5+ 5-	61	Общ.		
Кл. ря	6+ 6-	62	Общ.		
7	7+ 7-	63	Общ.		
	8+ 8-	64	Общ.		

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

						07400 04 00 045 70 05	Лист
						СТ106-64.32.24Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		4

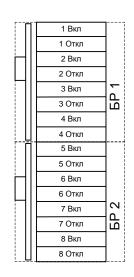
Клемник	Контакт	П/п вМ	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+ 1-	1	Общ.		
6	2+ 2-	2	Общ.		
(ТИТ 18)	3+ 3-	3	Общ.		
E	4+ 4-	4	Общ.		
6 Д	5+ 5-	5	Общ.		
Кл. ряд 9	6+ 6-	6	Общ.		
3	7+ 7-	7	Общ.		
	8+ 8-	8	Общ.		
	1+ 1-	9	Общ.		
916)	2+	10	Общ.		
9.	3+ 3-	11	Общ.		
10 (ТИТ	4+ 4-	12	Общ.		
	5+ 5-	13	Общ.		
Кл. ряд	6+ 6-	14	Общ.		
7.	7+ 7-	15	Общ.		
	8+ 8-	16	Общ.		

Взам. инв. №			8	3-	16		Общ.			
Подпись и дата							СТ106-64.32.24E Вариант UPS500/СЕ			
709	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разраб	ботал	Карелі	1H			T . C	Стадия	Лист	Листов
Д.	Провер	ОИЛ	Дмитрі	иев			Таблица подключения	РΠ	1	2
190	Н. Конт	гроль					ТИТ	1 1 1	ı	2
Инв. Nº подл.							1711	000	<НТК ИНТ	ЕРФЕЙС>
9								г	. Екатерин	бург
Z	Утвер	дил	Дмитрі	иев					ноябрь 2010) г.
-	•		•			•				

Клемник	Контакт	Nº ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1+ 1-	17	Общ.		
.24)	2+ 2-	18	Общ.		
17	3+ 3-	19	Общ.		
(TMT 1724)	4+	20	Общ.		
	5+ 5-	21	Общ.		
, ДКС	6+ 6-	22	Общ.		
Кл. ряд 11	7+ 7-	23	Общ.		
	8+ 8-	24	Общ.		
	1+	25	Общ.		
.32)	2+	26	Общ.		
2532)	3+ 3-	27	Общ.		
ТИТ	4+ 4-	28	Общ.		
12 (5+ 5-	29	Общ.		
1 _	6+ 6-	30	Общ.		
Кл. ряд	7+ 7-	31	Общ.		
	8+ 8-	32	Общ.		

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

						07400 04 00 045 747 05	Лист
						СТ106-64.32.24Б.ТИТ Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		2



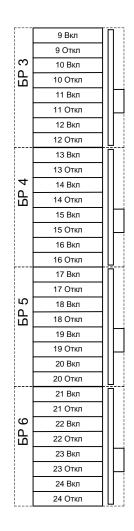
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Утвердил

Дмитриев



Выходные контакты реле Finder

Bариант UPS500/CБ/1E/CANz



	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	Разраб	отал	Карелі	ИΗ			T-6
	Провер	ОИЛ	Дмитрі	иев			Таблица подключения
	Н. Конт	гроль					TV
							. ,
1							

Стадия	Лист	Листов
РΠ	1	7

ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург ноябрь 2010 г.

	Команда	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11			
	<u>-</u>	12			
	Объект ' ВКЛ	14			
	P E	21			
	ŏ	22			
		24			
		11			
	7	12			
	Объект 1 ОТКЛ	14			
	5ъ ОТ	21			
	Ö	22			
		24			
		11			
	Объект 2 ВКЛ	12			
	¥ 5	14			
	бъ В	21			
	Ō	22			
		24			
		11		_	
_	Объект 2 ОТКЛ	12		_	
P 4	F S	14 21			
	0.0	21			
}	0	22 24		_	
<u> </u>		11			
	က	12		_	
X	Ϋ́	14			
Блок реле ТУ	Объект 3 ВКЛ	21			
ш)6·	22			
		24			
		11			
	က	12			
	Объект 3 ОТКЛ	14			
) Pe	21			
	00	21 22			
		24			
		11			
	4	12			
	Объект 4 ВКЛ	14 21			
	ъекл ВКЛ	21			
	ŏ	22			
		24			
		11			
	Τ 4	12			
	K E	14			
	Объект 4 ОТКЛ	21 22			
	Ŏ				
		24			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

СТ106-64.32.24Б.ТУ Э5

	Коман	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11			
	. 5	12			
	Объект ВКЛ	14			
	ر ق	21			
	ŏ	22			
		24			
		11			
	т 5 1	12			
	Объект 5 ОТКЛ	14			
	<u>бъ</u> ОТ	21			
	Ö	22			
		24			
	4.5	11		_	
	Объект 6 ВКЛ	12		4	
	ek K	14			
	6ъ В	21		_	
	0	22			
		24			
	(0	11			
ا م	Объект 6 ОТКЛ	12		_	
6P2	홋	14 21			
"	0.0	21		_	
}	0	22			
Блок реле ТУ		24			
Se_	_	11 12		_	
Α	Объект 7 ВКЛ	14		_	
6	bel 3KJ	21			
ш)61 E	22		_	
		24			
		11			
	7	12		_	
	Объект 7 ОТКЛ	14		-	
	бъект ОТКЛ	21			
)6 C	21 22		_	
		24		_	
		11			
	œ	12			
	KT L	14			
	уъект ВКЛ	14 21			
	Объект 8 ВКЛ	22		7	
		24		7	
		11			
	ω	12		7	
	 	14			
))T	21 22			
	Объект 8 ОТКЛ				
		24			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

СТ106-64.32.24Б.ТУ Э5

	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		-	
	6	12			
	Объект ВКЛ	14			
	F W	21			
	00	22			
		24			
		11			
	6 _	12			
	Объект 9 ОТКЛ	14			
	556 OT	21			
	Ö	22			
		24			
		11			
	Объект 10 ВКЛ	12			
	¥5	14			
	P P	21			
	90	22			
		24			
		11			
	Объект 10 ОТКЛ	12			
БР 3	출	14			
Ф	ъ. ОТ	21			
<u> </u>	00	22			
T		24			
 	_	11			
d A	7	12			
Блок реле ТУ	ъект 11 ВКЛ	14			
<u>ज</u>	ў В	21			
	90	22			
		24			
	_	11			
	_	12			
	5ъект ОТКЛ	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	Ō	22			
		24			
	12	11 12			
		-			
	ъект ВКЛ	14 21			
	Объект ВКЛ	22			
	0	24			
		11			
	12	12			
	<u>t</u> 5	14			
	5ъект ОТКЛ	21			
	Объект ОТКЛ	22			
	O	24			
		47			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

СТ106-64.32.24Б.ТУ Э5

	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		•	
	13	12			
	Объект ВКЛ	14			
	B B B	21			
	-90	22			
		24			
		11			
	13	12			
	Объект ⁽ ОТКЛ	14			
	be Z	21			
	5	22			
		24			
		11			
	14	12			
	Объект ВКЛ	14			
	B &	21			
	ا)ور	22			
	0	24			
		11			
	4	12			
4	Объект 14 ОТКЛ	14			
BP4	ie (21			
	ر ان	22			
🗀	0	24			
— Р		11			
be	15	12			
×	ţ =	14			
Блок реле ТУ	ъект 15 ВКЛ	21			
"	190	22			
		24			
		11			
	15	12			
	₹5	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	ر ان	22			
		24			
		11			
	16	12			
		14			
	ъект ВКЛ	21			
	Объект ВКЛ	22			
	ا ا	24		 	
		11			
	16	12			
	₹ 5	14		 	
	5ъект ОТКЛ	21			
	Объект 16 ОТКЛ	22		 	
	ا ا	24			

Изм.	Кол. л.	Лист	№док	Подп.	Дата

	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		•	
	17	12			
	₹5	14			
	ъе ВХ	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
		11			
	17	12			
	Объект ОТКЛ	14			
	ъе ОТ	21			
	90	22			
		24			
	~	11			
	. 18	12			
	¥ 5	14			
) B	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
	∞	11			
,_	Объект 18 ОТКЛ	12			
EP5	동	14			
"	5 О	21			
~	ŏ	22			
		24			
Š	19	11 12			
X	Объект 1 ВКЛ	14			
Блок реле ТУ		21			
Ш		22			
		24			
	Объект 19 ОТКЛ	11			
		12			
		14			
		21			
	<u> </u>	22			
		24			
		11			
	20	12			
	₹5	14			
	Объект ВКЛ	21			
	90	22			
		24			
		11			
	7 20	12			
	 	14			
	Объект ОТКЛ	21			
		22			
		24			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

СТ106-64.32.24Б.ТУ Э5

	Коман	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11			
	7	12			
	Объект ВКЛ	14			
	B A	21			
	90	22			
		24			
		11			
	7	12			
	Объект ОТКЛ	14			
	ъе ОТ	21			
	90	22			
		24			
		11			
	22	12			
	¥ 5	14			
	B	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
	~	11			
	Объект 22 ОТКЛ	12			
EP6	동	14			
ш	⁷ C	21			
≥	ŏ	22			
<u>o</u>		24			
ĕ	က	11		_	
Ā	T 2	12		_	
Блок реле ТУ	ъект 23 ВКЛ	14 21			
Ф	6ъ В			-	
	00	22 24		_	
		11			
	23	12		-	
	t 5	14		-	
	5ъект ОТКЛ	21			
	Объект 23 ОТКЛ	22		_	
	0	24		-	
		11			
	24	12		-	
		14		_	
	ъект ВКЛ	21			
	Объект ВКЛ	22		_	
		24		†	
		11			
	24	12		†	
		14		†	
	5ъект ОТКЛ	21			
	Объект ОТКЛ	22		1	
		24		1	

1.4		_	N.1-		
Изм.	Кол. л.	ПЛИСТ	I№док	Подп.	I Дата