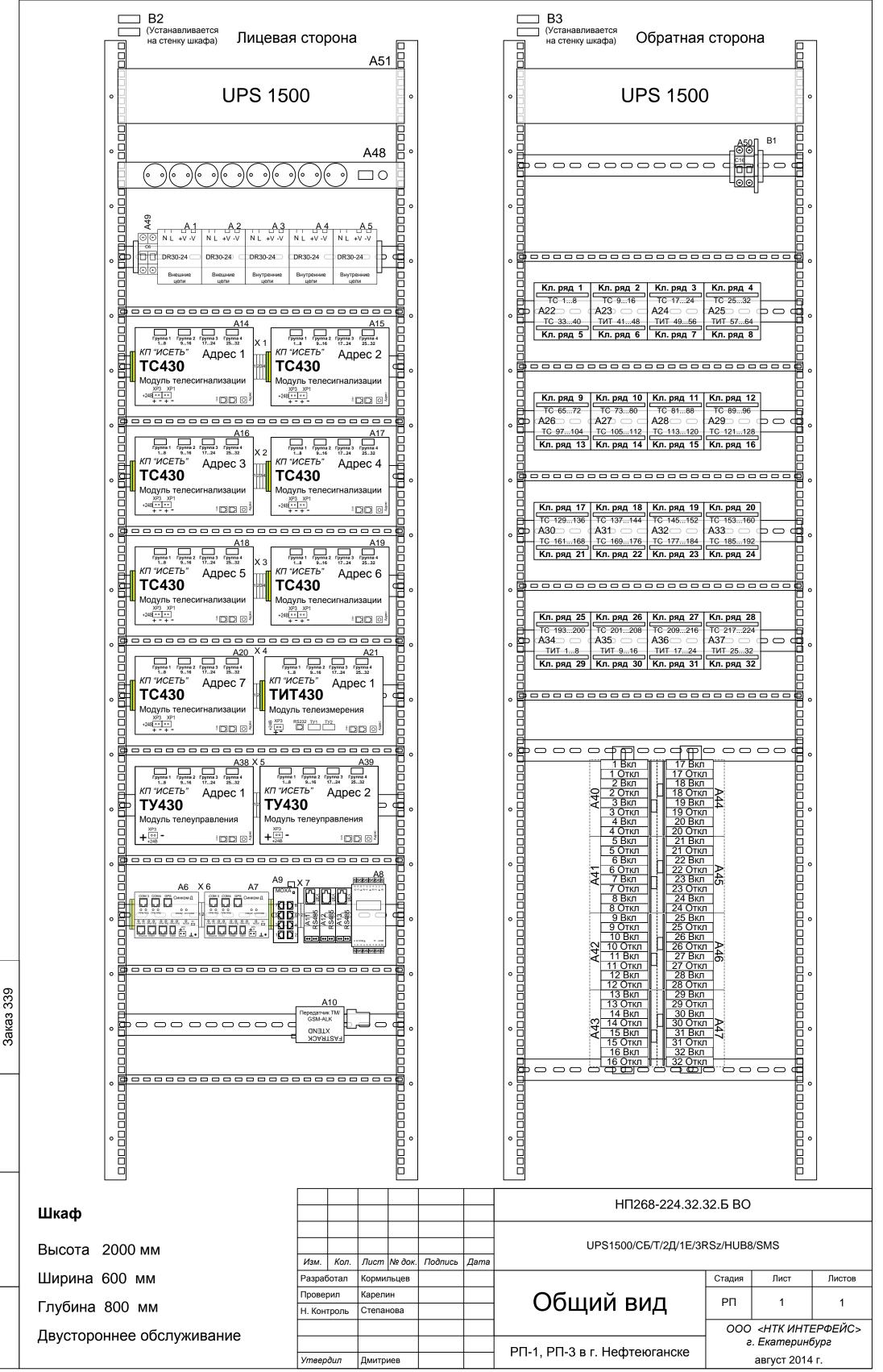
			1	
Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечан
	A1A5	Источник питания DR-30-24	5	
	A6A7	Коммуникационный Синком-Д	2	
_	A0A7	ПИ температуры МС1218Ц	1	
	Ao	Приемник ГЛОНАСС/GPS ПСТВ-1	- '	устанавливае
-	A9	Сетевой коммутатор Ethernet MOXA EDS-208	1	вне шкафа
_	A9 A10	Передатчик TM/GSM-ALK FASTRACK XTEND	1	
_	A11A13	Устройство защиты линии (RS485)	3	
	AIIAI3	Устроиство защиты линии (13403)		
	A14A20	Модуль ТС430	7	
	A21	Модуль ТИТ430	1	
	A22A37	Клемник ТС/16	16	
	A38A39	Модуль ТУ430	2	
	A40A47	Блок реле на 4 объекта ТУ	8	
	7110111111	2700 post 10 10 20 00 00 00		
	B1	Реле Wieland 80.063.4026.1	1	
	B2B3	Датчик открывания дверей	2	
	A48	Блок розеток ~220В	1	
_				
_				
-				
	X1 X3	Клеммник Legrand 2 5мм 4 конт (24R)	3	
	X1X3 X4X7	Клеммник Legrand 2,5мм 4 конт. (24B) Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24B)	3 4	
	X1X3 X4X7	Клеммник Legrand 2,5мм 4 конт. (24B) Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24B)		
		Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24B) Автоматический выключатель С6 2Р		
	X4X7	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24B)	4	
	X4X7 A49	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24B) Автоматический выключатель С6 2Р	1	
	X4X7 A49 A50	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р	1 1	
	X4X7 A49 A50	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U	1 1 1	
	X4X7 A49 A50	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р	1 1 1	
	X4X7 A49 A50	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U НП268-224.32.32.1	4 1 1 1	
Изая	X4X7 A49 A50 A51	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U НП268-224.32.32.1	4 1 1 1	
Изм.	X4X7 A49 A50 A51	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U НП268-224.32.32.1	4 1 1 1	Листо
	X4X7 A49 A50 A51 Кол. Лист № аботал Кормилы	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U НП268-224.32.32.1	4 1 1 1 5 ПЭЗ z/HUB8/SMS	
Разра Прове	X4X7 A49 A50 A51 Кол. Лист № аботал Кормилы	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U НП268-224.32.32.1 Орк. Подпись Дата ВВ Перечень	4 1 1 1 5 ПЭЗ z/HUB8/SMS	1
Разра Прове	X4X7 A49 A50 A51 Кол. Лист № аботал Кормилы	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) Автоматический выключатель C6 2Р Автоматический выключатель C16 2Р ИБП Eaton PW9130i1500R-XL2U НП268-224.32.32.I UPS1500/CБ/Т/2Д/1Е/3RS2	4 1 1 1 5 ПЭЗ z/HUB8/SMS	1 ИНТЕРФЕЙС

Взам. инв. №

Подпись и дата

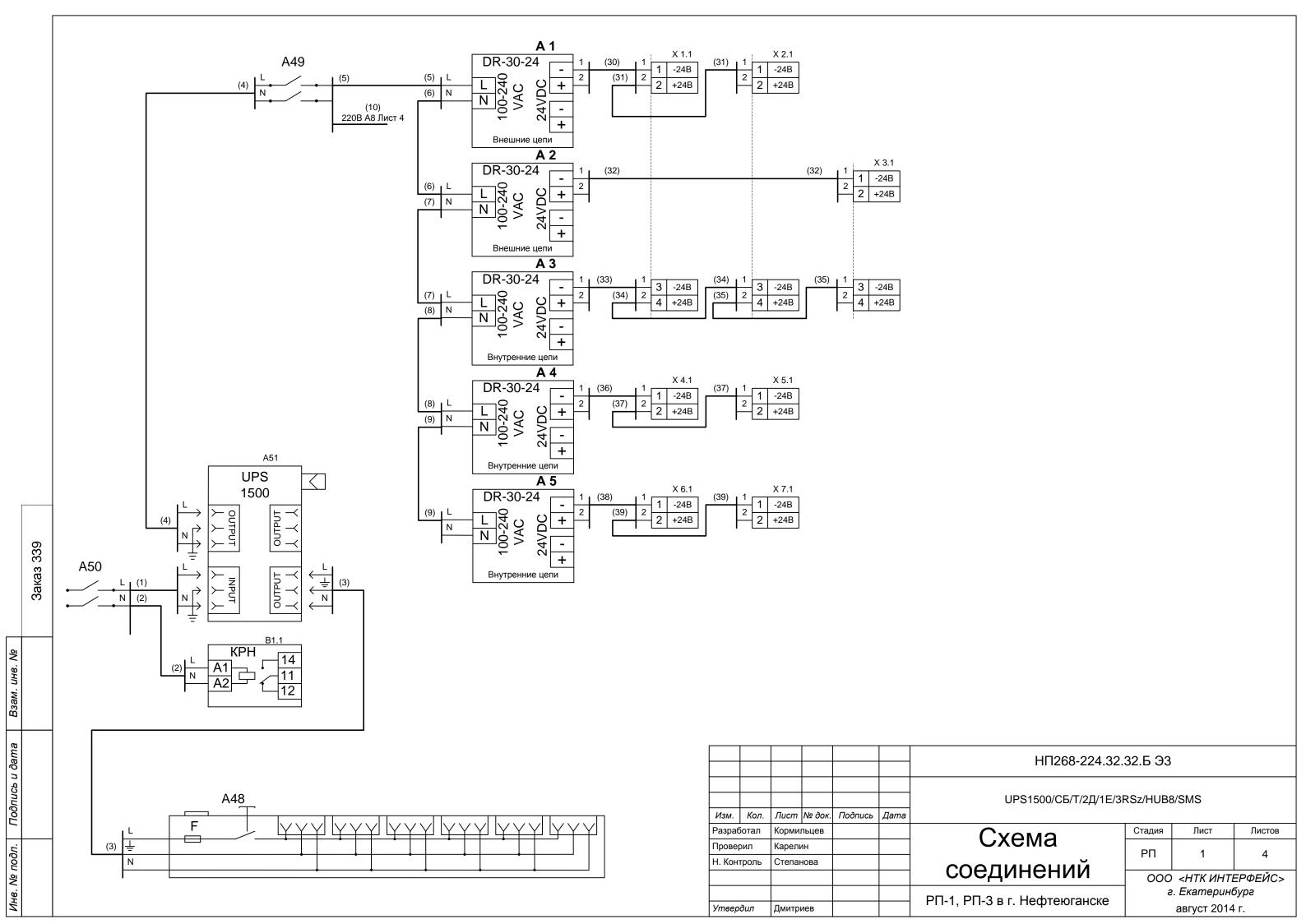
Инв. № подл.

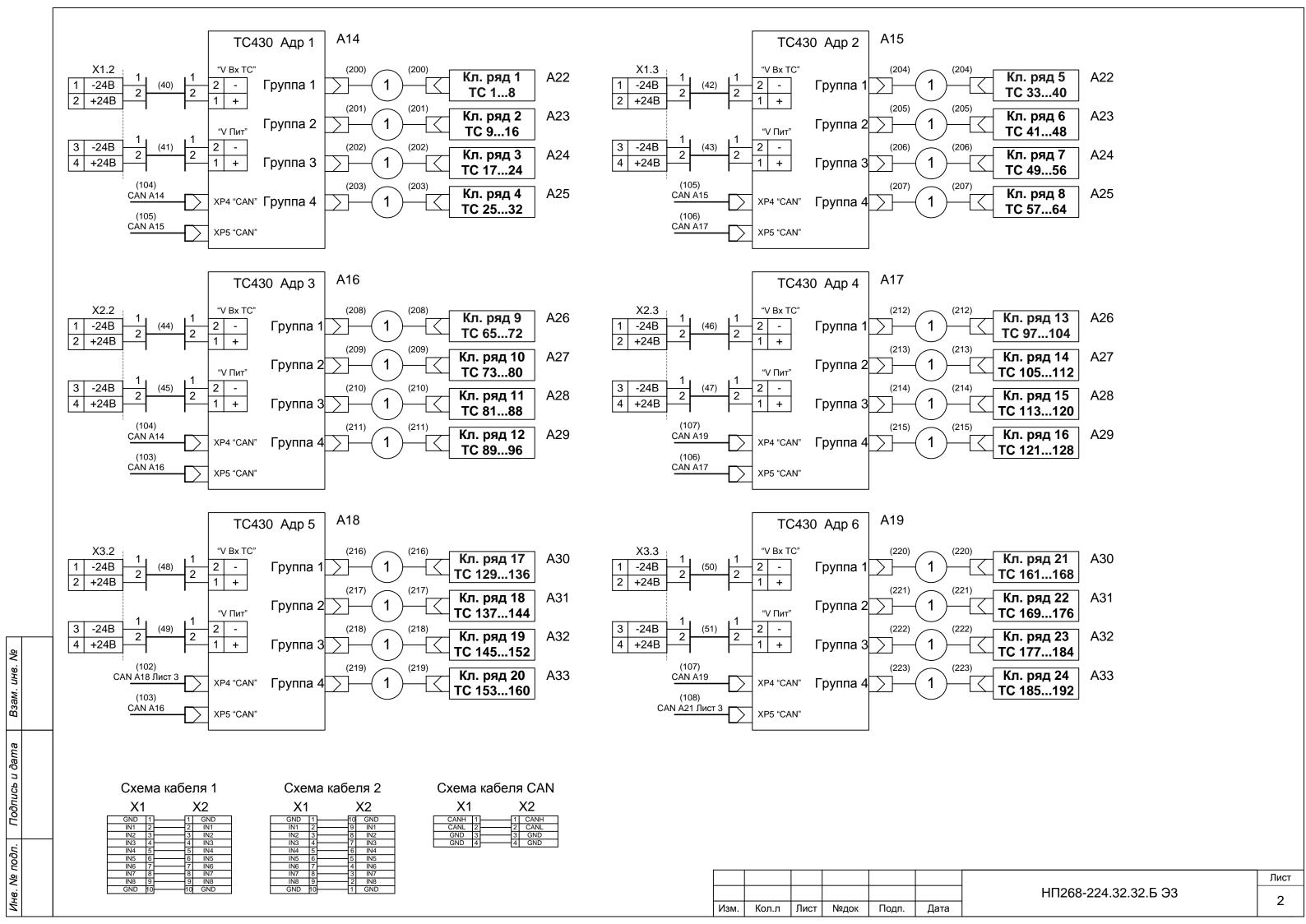


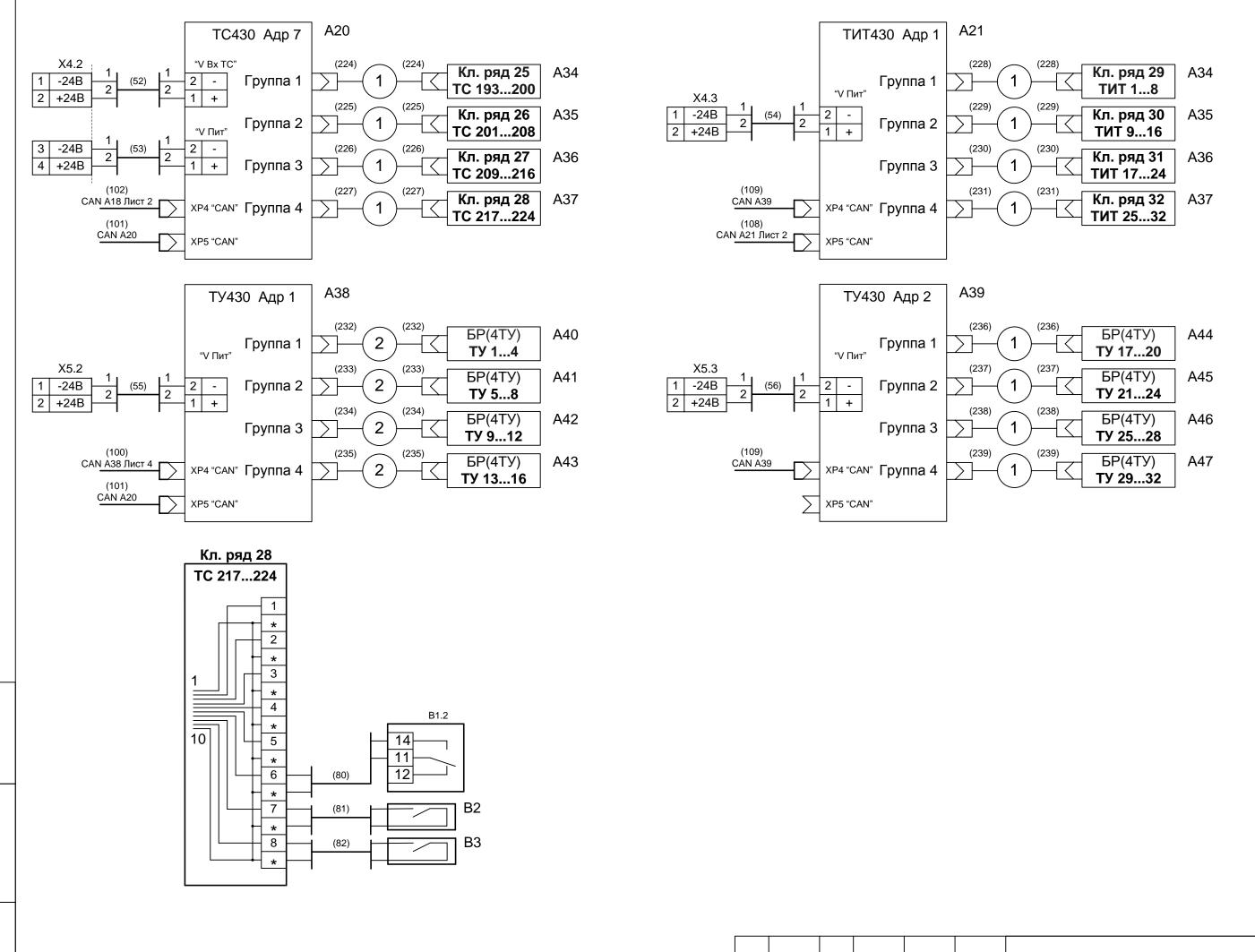
Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата







Кол.л

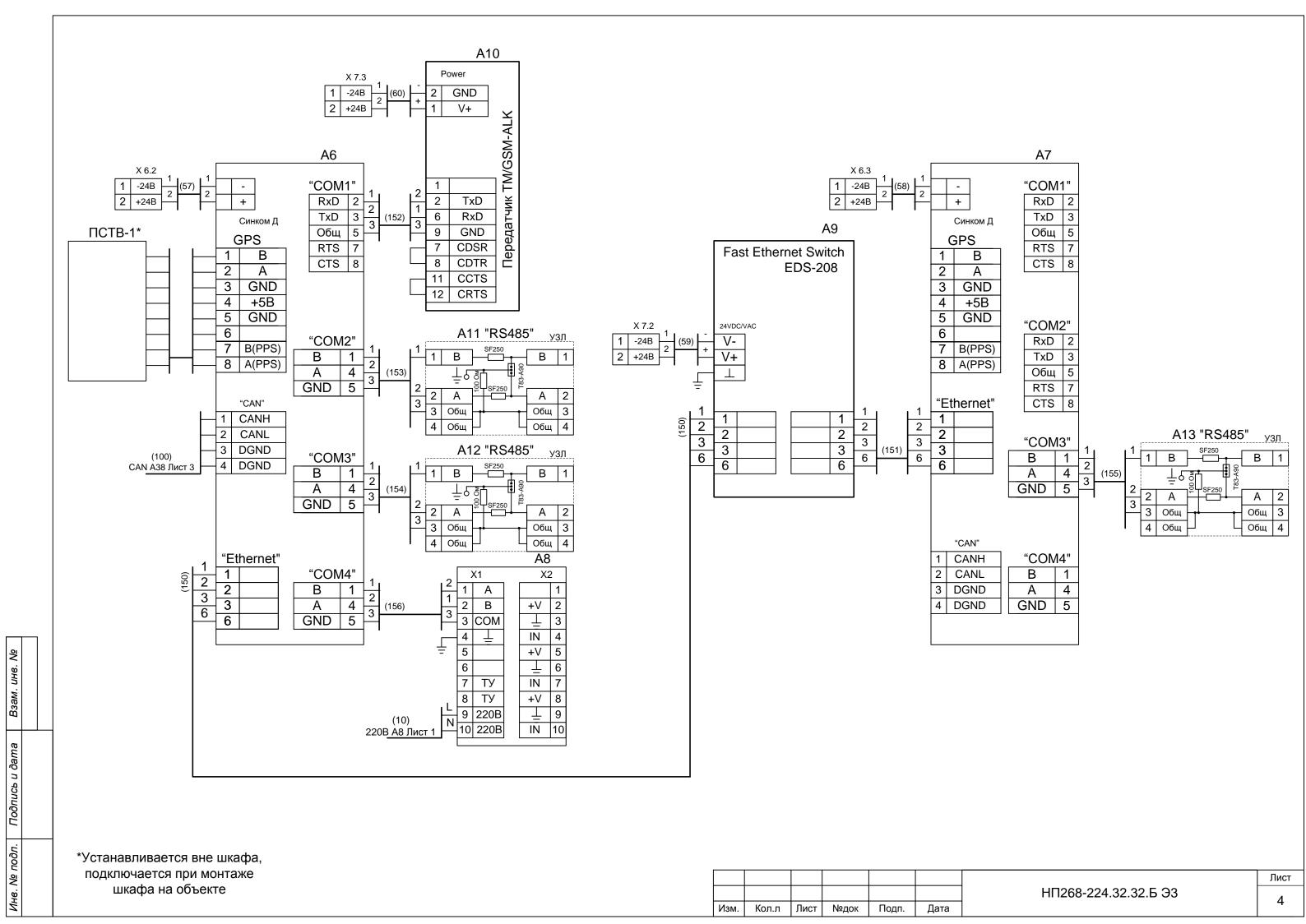
Лист

№док

Подп.

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

НП268-224.32.32.Б ЭЗ Дата 3



Клемник	Контакт	Nº ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	1	Общ.		
	2 *	2	Общ.		
18	3	3	Общ.		
(TC 18)	4	4	Общ.		
	5	5	Общ.		
Кл. ряд 1	6	6	Общ.		
₹	7	7	Общ.		
	8	8	Общ.		
	1 *	9	Общ.		
(9	2 *	10	Общ.		
916)	3	11	Общ.		
(TC	4 *	12	Общ.		
7	5 *	13	Общ.		
Кл. ряд	6	14	Общ.		
조	7	15	Общ.		
	8	16	Общ.		

Взам. инв. № Подпись и дата Кол. Лист № док. Подпись Дата Изм. Разработал Кормильцев Инв. Nº подл. Проверил Карелин Н. Контроль Степанова Утвердил Дмитриев

Заказ 339

НП268-224.32.32.Б.ТС Э5

UPS1500/CБ/T/2Д/1E/3RSz/HUB8/SMS

Стадия

Таблица подключения ТС
РП-1, РП-3 в г. Нефтеюганске

РΠ	1	14						
ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург								
август 2014 г.								

Лист

Листов

Клемник	Контакт	Nº ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	17	Общ.		
24)	2	18	Общ.		
17	3	19	Общ.		
(TC 1724)	4 *	20	Общ.		
က	5	21	Общ.		
Кл. ряд	6 *	22	Общ.		
5	7	23	Общ.		
	*	24	Общ.		
	*	25	Общ.		
32)	*	26	Общ.		
2532)	3	27	Общ.		
(TC	*	28	Общ.		
4	5	29	Общ.		
Кл. ряд	6	30	Общ.		
<u>5</u>	*	31	Общ.		
	*	32	Общ.		

						LITTO 00 00 4 00 00 F TO 0 F	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата	111/200 22 1.02.02.8.10 00	2

Клемник	Контакт	П∕п ⊍И	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	33	Общ.		
40)	2 *	34	Общ.		
33	3	35	Общ.		
(TC 3340)	*	36	Общ.		
2	5	37	Общ.		
Кл. ряд	6	38	Общ.		
5	7	39	Общ.		
	8	40	Общ.		
	1 *	41	Общ.		
48)	*	42	Общ.		
4148)	3	43	Общ.		
TC	*	44	Общ.		
д 6	5	45	Общ.		
Кл. ряд	6	46	Общ.		
2	7	47	Общ.		
	*	48	Общ.		

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

						LITTO 00 00 4 00 00 F TO 0 F	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		3

Клемник	Контакт	Nº ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	49	Общ.		
26)	2 *	50	Общ.		
49	3	51	Общ.		
(TC 4956)	4	52	Общ.		
	5	53	Общ.		
Кл. ряд 7	6	54	Общ.		
5	7	55	Общ.		
	8	56	Общ.		
	1 *	57	Общ.		
64)	2 *	58	Общ.		
5764)	3	59	Общ.		
ТС (ТС	*	60	Общ.		
∞	5	61	Общ.		
Кл. ряд	6	62	Общ.		
K 5.	7	63	Общ.		
	8	64	Общ.		

						ППОСО 204 20 20 F TO ОГ	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		4

Клемник	Контакт	Nº ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	65	Общ.		
72)	2 *	66	Общ.		
9	3	67	Общ.		
(TC 6572)	4	68	Общ.		
ဝ	5	69	Общ.		
Кл. ряд	6	70	Общ.		
5	7	71	Общ.		
	8	72	Общ.		
	1 *	73	Общ.		
.80)	*	74	Общ.		
7380)	3	75	Общ.		
TC	*	76	Общ.		
10	5 *	77	Общ.		
Кл. ряд	6	78	Общ.		
<u>7</u>	7	79	Общ.		
	8	80	Общ.		

						110000 004 00 00 F TO OF	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		5

Клемник	Контакт	Nº ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	81	Общ.		
.88)	2	82	Общ.		
8188)	3	83	Общ.		
(TC	*	84	Общ.		
7	5	85	Общ.		
Кл. ряд 11	6	86	Общ.		
<u>7</u>	7	87	Общ.		
	8	88	Общ.		
	1 *	89	Общ.		
8996)	2	90	Общ.		
1	3	91	Общ.		
(TC	*	92	Общ.		
12	5	93	Общ.		
Кл. ряд	6	94	Общ.		
K 5.	7	95	Общ.		
	*	96	Общ.		

						UE 200 201 20 20 E TO 05	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		6

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1	97	Общ.		
104)	2	98	Общ.		
97104)	3	99	Общ.		
(TC	4	100	Общ.		
13 (5	101	Общ.		
Кл. ряд 13	6	102	Общ.		
K 5.	7	103	Общ.		
	8	104	Общ.		
	*	105	Общ.		
.112	2	106	Общ.		
(TC 105112)	*	107	Общ.		
1C	*	108	Общ.		
14 (5 *	109	Общ.		
ЭЯД	6	110	Общ.		
Кл. ряд	7	111	Общ.		
	*	112	Общ.		

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

						11E000 00 1 00 00 E TO 05	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		7

Клемник	Контакт	Nº ח/ח	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	113	Общ.		
.120	2	114	Общ.		
113	3	115	Общ.		
Кл. ряд 15 (ТС 113120)	4 *	116	Общ.		
15 (5	117	Общ.		
ВЯД	6 *	118	Общ.		
7 . 7	7	119	Общ.		
	8	120	Общ.		
	1 *	121	Общ.		
.128	2	122	Общ.		
(TC 121128)	3	123	Общ.		
2L	*	124	Общ.		
16 (5 *	125	Общ.		
	6	126	Общ.		
Кл. ряд	7	127	Общ.		
	*	128	Общ.		

						UE 200 204 20 20 E TO 05	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		8

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	129	Общ.		
.136)	2	130	Общ.		
29	3	131	Общ.		
(TC 129136)	4	132	Общ.		
17 (5	133	Общ.		
	6	134	Общ.		
Кл. ряд	7	135	Общ.		
	8	136	Общ.		
	1 *	137	Общ.		
.144	*	138	Общ.		
(TC 137144)	3	139	Общ.		
, DT	*	140	Общ.		
18 (5	141	Общ.		
	6	142	Общ.		
Кл. ряд	7	143	Общ.		
	*	144	Общ.		

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

						LITTO 00 00 4 00 00 F TO 0 F	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		9

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	145	Общ.		
.152	2 *	146	Общ.		
145	3	147	Общ.		
(TC 145152)	4	148	Общ.		
19 (5 *	149	Общ.		
	6	150	Общ.		
Кл. ряд	7	151	Общ.		
	8	152	Общ.		
	1 *	153	Общ.		
160)	2	154	Общ.		
(TC 153160)	3	155	Общ.		
1C 1	4	156	Общ.		
20 (5 *	157	Общ.		
	6	158	Общ.		
Кл. ряд	7	159	Общ.		
	8	160	Общ.		

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

							LITTO 00 00 4 00 00 F TO 0 F	Лист
							НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
V	Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		10

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	161	Общ.		
.168	2	162	Общ.		
61	3	163	Общ.		
(TC 161168)	4	164	Общ.		
21 (5	165	Общ.		
	6	166	Общ.		
Кл. ряд	7	167	Общ.		
_	8	168	Общ.		
	1 *	169	Общ.		
176)	2	170	Общ.		
(TC 169176)	3	171	Общ.		
1C 1	4	172	Общ.		
22 (5	173	Общ.		
	6	174	Общ.		
Кл. ряд	7	175	Общ.		
	8	176	Общ.		

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

						11E000 00 1 00 00 E TO 0E	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		11

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	177	Общ.		
184)	2	178	Общ.		
77	3	179	Общ.		
(TC 177184)	4	180	Общ.		
23 (5	181	Общ.		
ЯД ;	6	182	Общ.		
Кл. ряд	7	183	Общ.		
	8	184	Общ.		
	1 *	185	Общ.		
192)	2	186	Общ.		
(TC 185192)	3	187	Общ.		
TC ,	*	188	Общ.		
24 (5 *	189	Общ.		
1	6 *	190	Общ.		
Кл. ряд	7	191	Общ.		
	*	192	Общ.		

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

						11E000 00 1 00 00 E TO 0E	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		12

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	193	Общ.		
200	2	194	Общ.		
93	3	195	Общ.		
(TC 193200)	4	196	Общ.		
25 (5 *	197	Общ.		
1	6	198	Общ.		
Кл. ряд	7	199	Общ.		
_	8	200	Общ.		
	1	201	Общ.		
(TC 201208)	2	202	Общ.		
201	3	203	Общ.		
, DT	4 *	204	Общ.		
26 (5 *	205	Общ.		
1	6	206	Общ.		
Кл. ряд	7	207	Общ.		
	8	208	Общ.		

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

						LITTO 00 00 4 00 00 F TO 0 F	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата	111/200 22 1.02.02.5.10 00	13

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	209	Общ.		
.216	2	210	Общ.		
60	3	211	Общ.		
(TC 209216)	4	212	Общ.		
.) 23	5 *	213	Общ.		
Кл. ряд 27	6	214	Общ.		
d .5	7	215	Общ.		
_	8	216	Общ.		
	1 *	217	Общ.		
224)	2	218	Общ.		
(TC 217224)	3	219	Общ.		
1C 2	4	220	Общ.		
28 (5 *	221	Общ.		
	6	222	Общ.		
Кл. ряд	7	223	Общ.		
	8	224	Общ.		

						UE 200 201 20 20 E TO 05	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТС Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		14

Клемник	Контакт	Ue ⊓/⊓	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	1	Общ.		
(8	2	2	Общ.		
.	3	3	Общ.		
(ТИТ 18)	* 4 *	4	Общ.		
	5	5	Общ.		
Кл. ряд 29	6	6	Общ.		
2	7	7	Общ.		
	8	8	Общ.		
	1 *	9	Общ.		
16)	2	10	Общ.		
(ТИТ 916)	3	11	Общ.		
TIT	4 *	12	Общ.		
30	5 *	13	Общ.		
Кл. ряд	6	14	Общ.		
2.	7	15	Общ.		
	8 *	16	Общ.		

Взам. инв. № Подпись и дата Кол. Лист № док. Подпись Дата Изм. Разработал Кормильцев Инв. Nº подл. Проверил Карелин Н. Контроль Степанова Утвердил Дмитриев

НП268-224.32.32.Б.ТИТ Э5

UPS1500/CБ/T/2Д/1E/3RSz/HUB8/SMS

Стадия

РΠ

Таблица подключения
ТИТ

РП-1, РП-3 в г. Нефтеюганске

000	<НТК ИНТЕРФЕЙС>
г	. Екатеринбург
	август 2014 г.

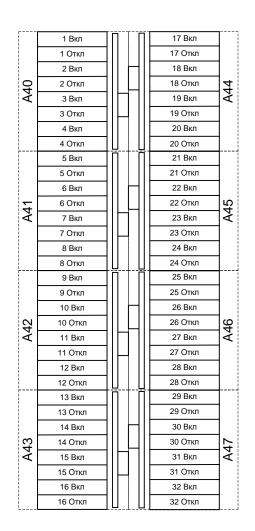
Лист

Листов

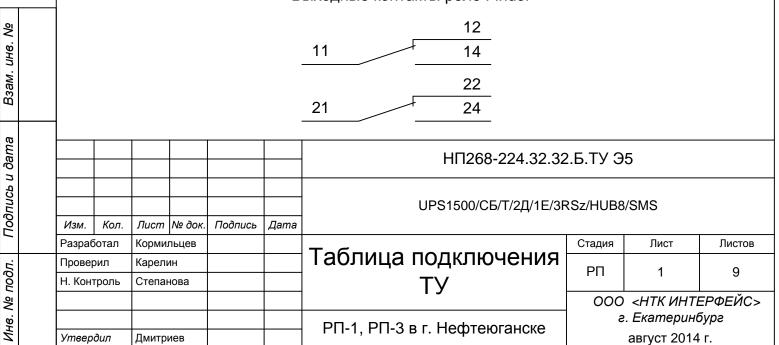
2

Клемник	Контакт	Ne n/n	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
	1 *	17	Общ.		
24)	2	18	Общ.		
17.	3	19	Общ.		
(TMT 1724)	4 *	20	Общ.		
31 (5	21	Общ.		
1	6 *	22	Общ.		
Кл. ряд	7	23	Общ.		
	8	24	Общ.		
	1 *	25	Общ.		
2532)	2	26	Общ.		
1	3	27	Общ.		
ТИТ)	4	28	Общ.		
32	5 *	29	Общ.		
ряд	6	30	Общ.		
Кл. ряд	7	31	Общ.		
	*	32	Общ.		

						UПОСО 204 20 20 F ТИТ ОГ	Лист
						НП268-224.32.32.Б.ТИТ Э5	
Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата		2







	Команда	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		•	
	<u>-</u>	12			
	Объект ВКЛ	14			
	56 BK	21			
	00	22			
		24			
		11			
	 - -	12			
	Объект ОТКЛ	14			
	5ъ ОТ	21			
	lo o	22			
		24			
		11			
	г 2	12			
	Объект ВКЛ	14			
	گ B	21			
	Ŏ	22			
		24			
	Объект 2 ОТКЛ	11			
		12			
40		14			
₹	多 し	21			
🔁	0	22			
Пе		24			
be	_	11			
X	ָּלַ	12			
Блок реле ТУ А40	Объект 3 ВКЛ	14 21			
"	19(22			
	0	24			
		11			
	3	12			
	\$ 5	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	96	21 22			
		24			
		11			
	4	12			
		14			
	ъек ВКЛ	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
		11			
	4	12			
	¥ 2	14			
	Объект 4 ОТКЛ	21			
	90	22			
		24			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

НП268-224.32.32.Б.ТУ Э5

	Команда	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11			
	2	10			
	Объект ВКЛ	14			
	₽ ₽	21			
	06	22			
		24			
		11			
	2	12			
	Объект (ОТКЛ	14			
	Feb.	21			
	00	22			
		24			
		11			
	9	12			
	호드	14			
	Объект ВКЛ	21			
	90	22			
		24			
		11			
	9	12			
_	Объект ОТКЛ	14			
44		21			
>		22			
 		24			
50		11			
٥	7	12			
Блок реле ТУ А41	추디	14			
函	Объект 7 ВКЛ	21			
	06	22			
		24			
		11			
	_	12			
	ž 2	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	00	22			
		24			
		11			
	œ	12			
	Объект 8 ВКЛ	14			
	ъек ВКЛ	21			
	90	22			
		24			
		11			
	ω l	12			
	<u>\$</u> 5	14			
	бъект ОТКЛ	21			
	Объект 8 ОТКЛ	22		\dashv	
	⊣	24		\dashv	

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

НП268-224.32.32.Б.ТУ Э5

Лист

	Команда	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		-	
	တ ု	12			
	Объект ВКЛ	14			
	A A	21			
	00	22			
		24			
		11			
	6_	12			
	Объект 9 ОТКЛ	14			
	5 OT	21			
	Ö	22			
		24			
		11			
	10	12			
	¥5	14			
	P E	21			
	Объект 10 ВКЛ	22			
		24			
		11			
	 	12			
42	Объект 10 ОТКЛ	14			
Ì		21			
}		22			
P		24			
PG	_	11			
×	_	12			
Блок реле ТУ А42	ъект 11 ВКЛ	14			
"	у В	21			
	90	22			
		24			
	_	11			
	т 1	12			
	5ъект ОТКЛ	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	0	24			
		11			
	12	12			
		14			
	ъект ВКЛ	21			
	Объект ВКЛ	22			
	0	24			
		11			
	12	12			
		14			
	5ъект ОТКЛ	21			
	Объект ОТКЛ	22			
	0	24			
	1	47			

Изм.	1/05 5	Пиот	None	Подп.	Дата

	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		-	
	13	12			
	Объект ВКЛ	14			
	B A	21			
	90	22			
		24			
		11			
	13	12			
	Объект ОТКЛ	14			
	ъе ОТ	21			
	90	22			
		24			
	_	11			
	14	12			
	¥ 5	14			
	B &	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
		11			
	14	12			
<u> </u>	Объект 14 ОТКЛ	14			
¥		21			
≥		22			
Блок реле ТУ А43		24			
ē		11			
X	15	12			
은	ъект ВКЛ	14			
Ф.	94 B	21			
	00	22			
		24			
	ıc	11			
	15	12			
	동	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	ŏ	22			
		24			
	G	11			
	r 16	12			
	ъект ВКЛ	14			
	Объект ВКЛ	21			
	ŏ	22			
		24			
	9	11			
	г 16 П	12			
	5ъект ОТКЛ	14			
	Объект ОТКЛ	21			
	ŏ	22			
		24			

Изм.	Коп п	Пист	Молок	Подп.	Дата

11 12 14 15 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17	Коман да Конт.	Коман
The state of the	11	
Proposition of the proposition o	1 2	17
Proposition of the proposition o	₹ 5 14	ᅡ
Proposition of the proposition o	a a 21	Pe
Proposition of the proposition o	<u>6</u> 22	-90
Part of the proof	2/	
12	11	
Proposition of the proposition o	1 2	17
Proposition of the proposition o	<u> </u>	Þ
Proposition of the proposition o		Pe
Proposition of the proposition o		-90
The state of the	2/	0
THE PACE OF THE PA	11	
Proposition 1	8 12	<u>~</u>
Proposition 1	<u> </u>	t
Puok pene T7 A44 11		
Proposition 1	<u>5</u> - 22	<u> </u>
The state of the	2	0
Page 12	11	
Production 24	<u>8</u> 12	8
Production 24	t 5 14	4 þ
Production 24		44 o
Production 24		7 6
22 24 11 12 14 21 22 24 11	2/	
22 24 11 12 14 21 22 24 11	11	5 –
22 24 11 12 14 21 22 24 11	6 12	g 6
22 24 11 12 14 21 22 24 11	5 14	Š
22 24 60 11 12 14 21 22 24 11		년 일
24 11 12 14 21 22 24 11	6 - 22	- J
11 12 14 21 22 24 11 11	24	0
12 14 21 22 24 11		
11	6 12	19
11	<u>₹</u> 5 14	ţ
11		Pe
11		<u> </u>
11	2	0
8 12		
	2 12	20
	₹ 5 14	Þ
14 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21		Pel
<u>6 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22</u>		- J
24	2/	0
11		
8 12	8 12	20
	± 5 14	þ
14 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21		96
12 14 21 22 22	[2]	<u> </u>
24	2/	0

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

НП268-224.32.32.Б.ТУ Э5

Лист

6

	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11		-	
	7	12			
	₹ 5	14			
	B &	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
		11			
	Объект 21 ОТКЛ	12			
		14			
		21			
	90	22			
		24			
		11			
	22	12			
	ž 5	14			
	B &	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
		11			
	Объект 22 ОТКЛ	12			
5	 <u> </u> <u> </u>	14			
Блок реле ТУ A45	Pe Pe	21			
	90	22			
_ <u>o</u>		24			
P		11			
X	23	12			
은	¥ 5	14			
μ	ъект 23 ВКЛ	21			
	90	22			
		24			
	Объект 23 ОТКЛ	11			
		12			
		14			
		21			
		22			
		24			
	4	11			
	Объект 24 ВКЛ	12			
		14			
	, В	21			
	ŏ	22			
		24			
	Объект 24 ОТКЛ	11			
		12			
		14			
		21			
		22			
		24			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

НП268-224.32.32.Б.ТУ Э5

Лист

	Коман	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11			
	кт 25 Л	12			
		14			
	a B	21			
	Объект ВКЛ	22		1	
		24		1	
	25	11			
		12			
	Объект ОТКЛ	14]	
	찬 기	21			
	90	22]	
		24			
	1.5	11			
	26	12			
	<u>₹</u> 5	14]	
	B &	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
	1.0	11			
	Объект 26 ОТКЛ	12			
ဖ္	 <u> </u> <u> </u> <u> </u>	14			
¥	Pe Pe	21			
Блок реле ТУ А46	90	22			
<u>o</u>		24			
P		11			
X	27	12			
은	ъект 27 ВКЛ	14			
ΙФ	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	21			
	90	22			
		24			
	Объект 27 ОТКЛ	11			
		12			
		14			
	\ 6 \(\beta\)	21			
	Õ	22			
		24			
	ω	11		_	
	r 28	12		_	
	Объект ВКЛ	14			
		21		-	
		22		-	
		24			
	Объект 28 ОТКЛ	11		-	
		12		-	
		14			
	.O	21		-	
	Ó	22		-	
		24			

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

НП268-224.32.32.Б.ТУ Э5

Лист

	Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
		11			
	29	12			
	¥ 5	14			
	PK BK	21			
	Объект ВКЛ	22			
		24			
		11			
	29	12			
	Объект 2 ОТКЛ	14			
		21			
	96	22			
		24			
		11			
	30	12			
	\$ 5	14			
	Объект ВКЛ	21			
		22			
		24			
		11			
	Объект 30 ОТКЛ	12			
	₽ 5	14			
Блок реле ТУ А47	et (21			
	<u> </u>	22			
		24			
5	31	11			
ď		12			
<u>Š</u>	55	14			
万	5ъект 31 ВКЛ	21			
	<u>06</u> 1	22			
	0	24			
		11			
	Объект 31 ОТКЛ	12			
		14			
		21			
		22			
		24			
		11			
	32	12		- 	
	Объект 3 ВКЛ	14			
		21			
		22		- 	
		24			
	Объект 32 ОТКЛ	11			
		12		- 	
		14		_	
	5ъект ОТКЛ	21			
	065	22			
		24		⊣	

Изм. Кол. л. Лист №док Подп. Дата

НП268-224.32.32.Б.ТУ Э5

Лист

9