

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	A1..A2	Источник питания DR30 - 24	2	
	У1	Устройство защиты линии (CAN)	1	
	A11	Модуль ТС430	1	
	A21..A22	Модуль ТИТ430	2	
	K1..K6	Клемник Сb04142 (двойной)	6	
	A31	Модуль ТУ430	1	
	БР1...БР5	Блок реле на 4 объекта ТУ в составе:	5	
		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	
	KPH	Реле контроля напряжения	1	
	Д1	Датчик открывания дверей	1	
	A6	Розетка ~220В	1	
	XP	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (220В)	1	
	X2,X3	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В)	2	
	QF1	Автоматический выключатель С6	1	
	UPS	Устройство бесперебойного питания 500 ВА	1	
	T1	Терморегулятор SK3110	1	
	H1	Элемент нагревательный 30Вт	1	
	QF2	Автоматический выключатель С1	1	

Взам. инв. №

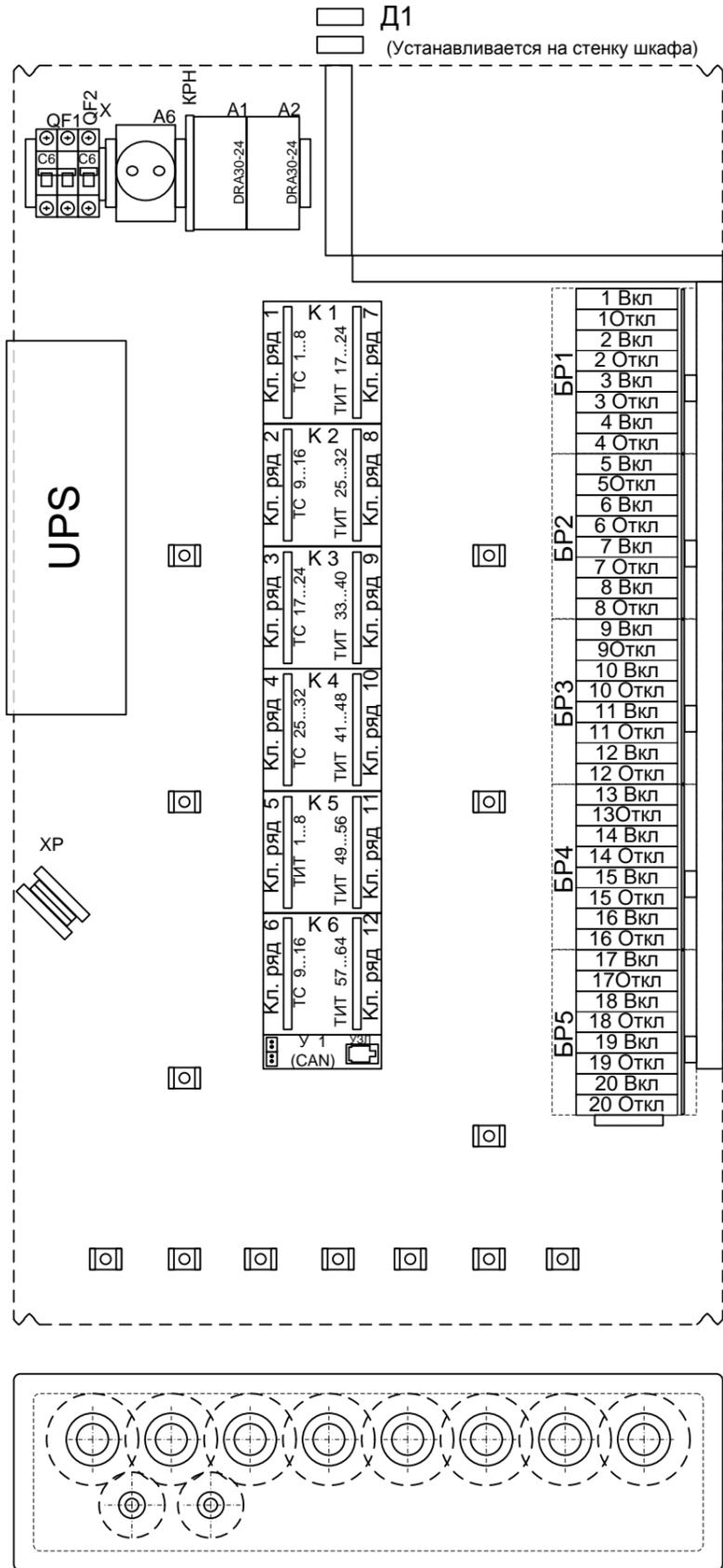
Подпись и дата

Инв. № подл.

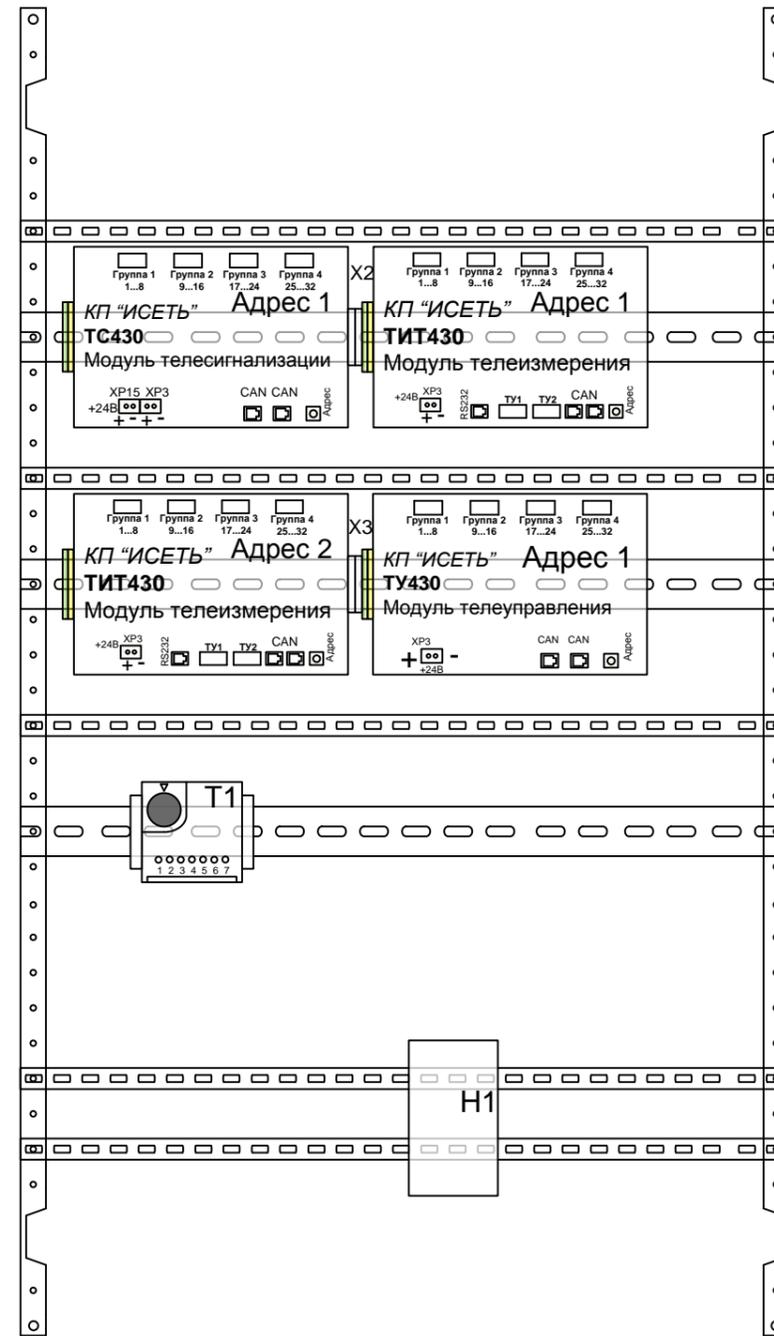
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кормильцев			
Проверил		Дмитриев			
Н. Контроль					
Утвердил		Дмитриев			

СТ106-32.64.20Р ПЭЗ		
UPS500/СБ/CANZ/TERM		
Перечень элементов	Стадия	Лист
	РП	1
		1
ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург декабрь 2010 г.		

Монтажная панель



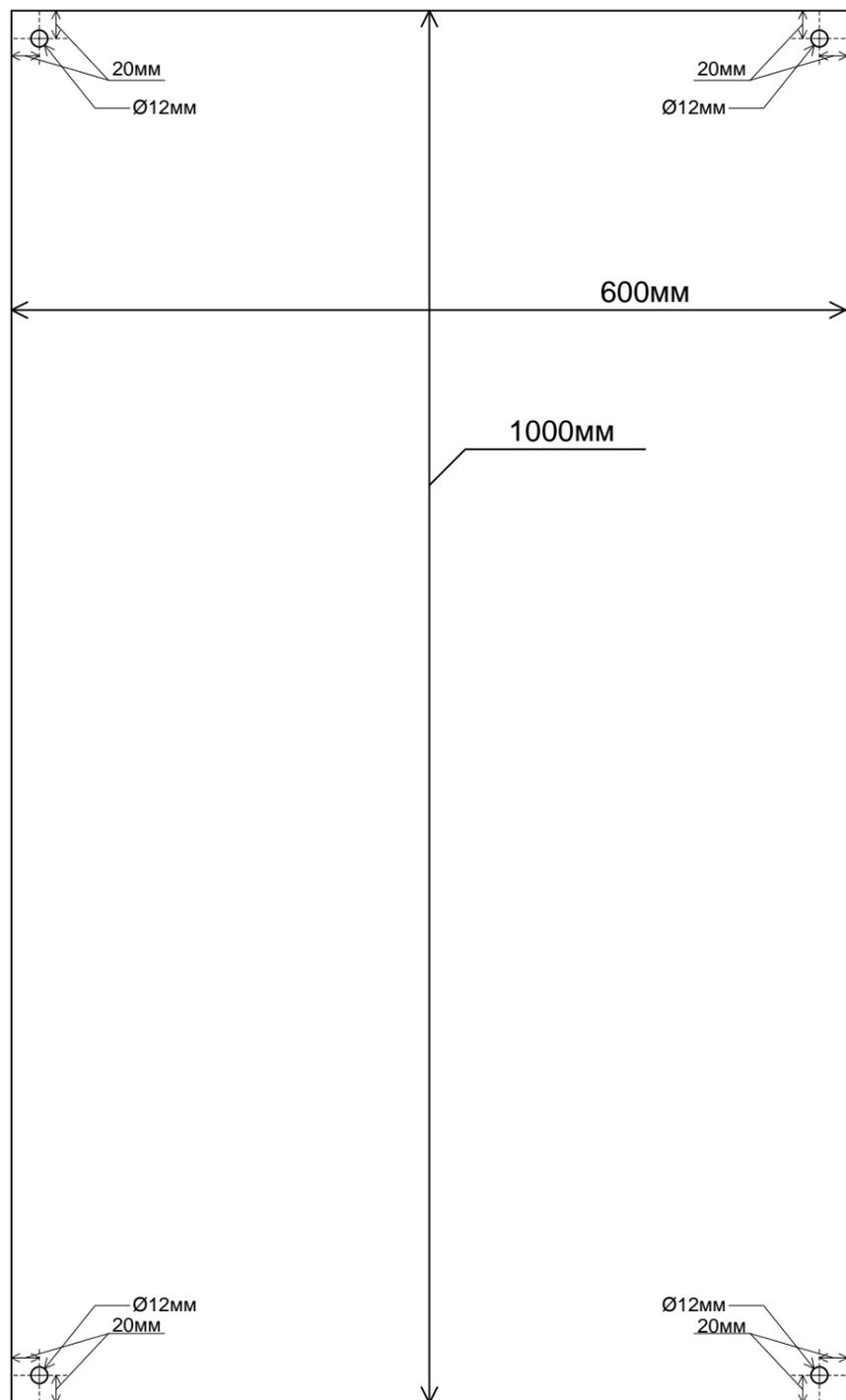
Передняя дверь шкафа



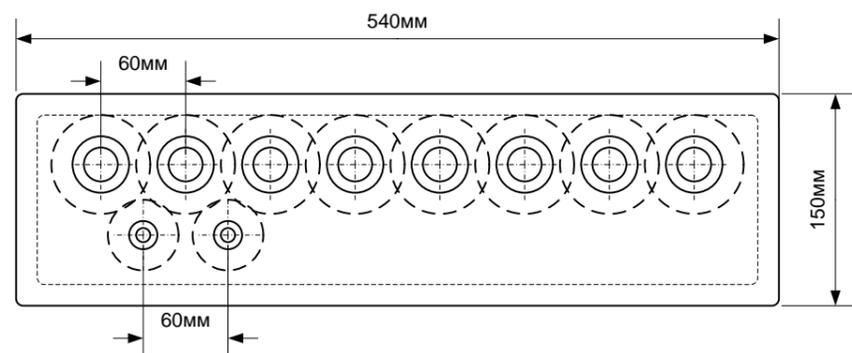
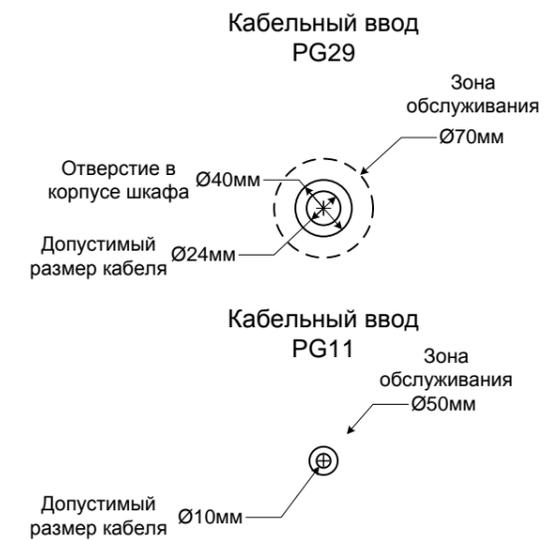
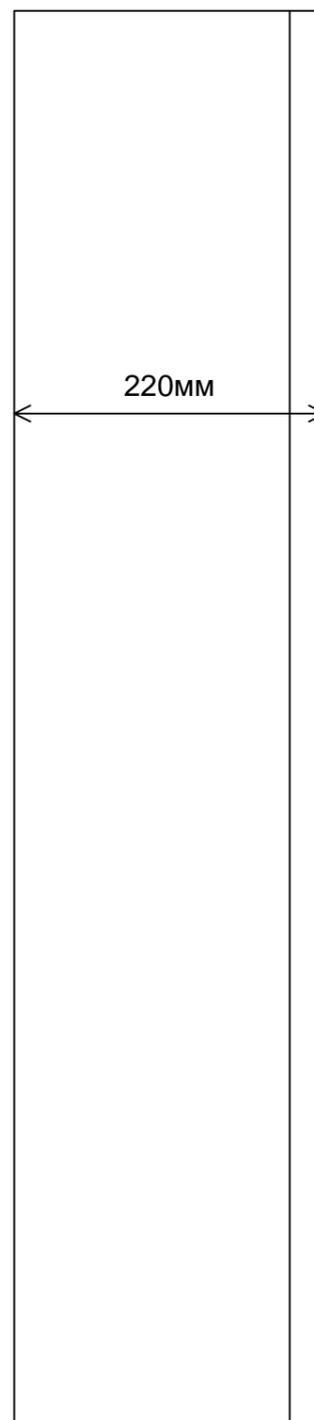
						СТ106-32.64.20Р Э3			
						UPS500/СБ/CANZ/TERM			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кормильцев						РП	1	1
Проверил	Дмитриев								
Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев								
							ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург декабрь 2010 г.		

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

Задняя стенка шкафа



Вид сбоку



						СТ106-32.64.20P ЭЗ			
						UPS500/СБ/CANZ/TERM			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Габариты	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кормильцев						РП	1	1
Проверил	Дмитриев						ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург декабрь 2010 г.		
Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев								

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

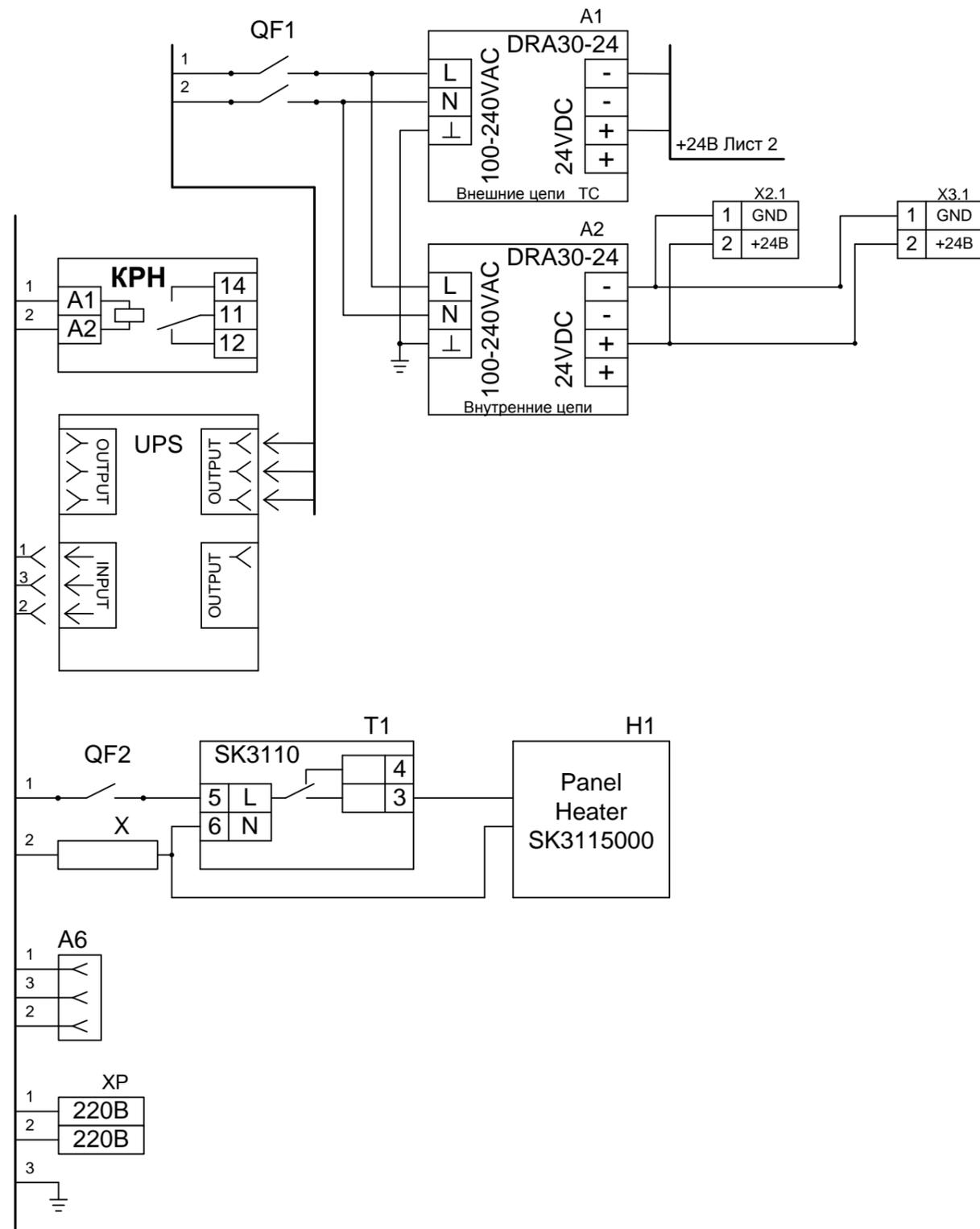


Схема кабеля 1

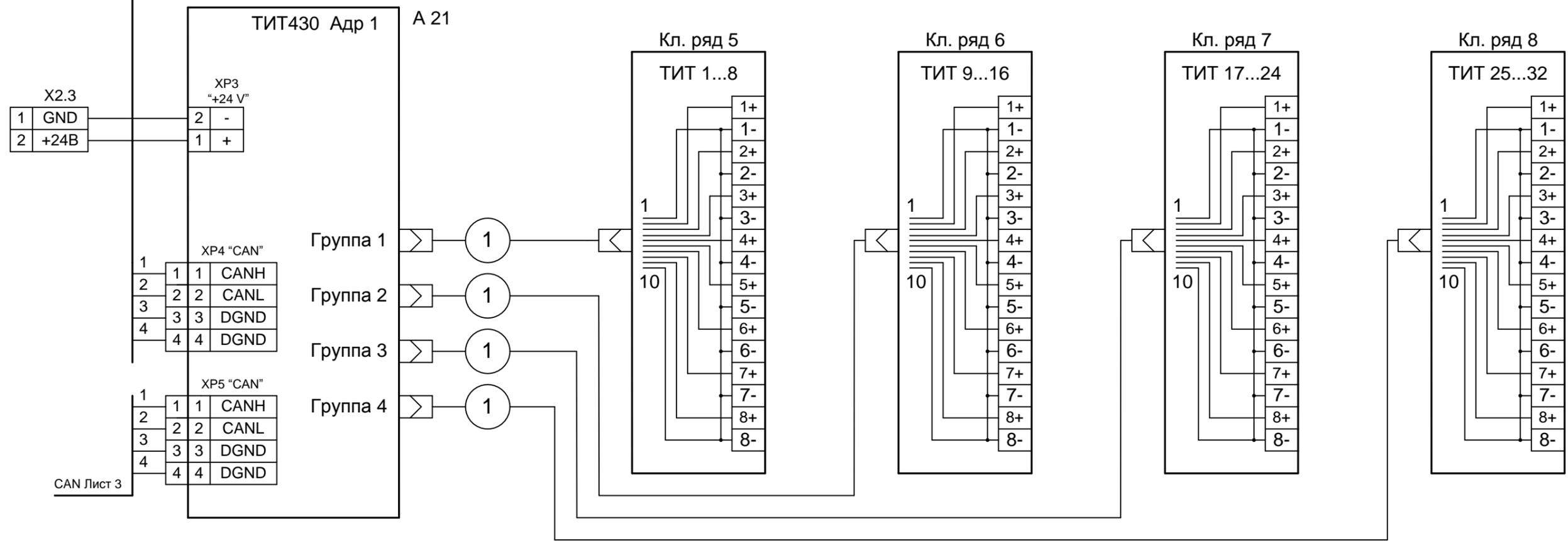
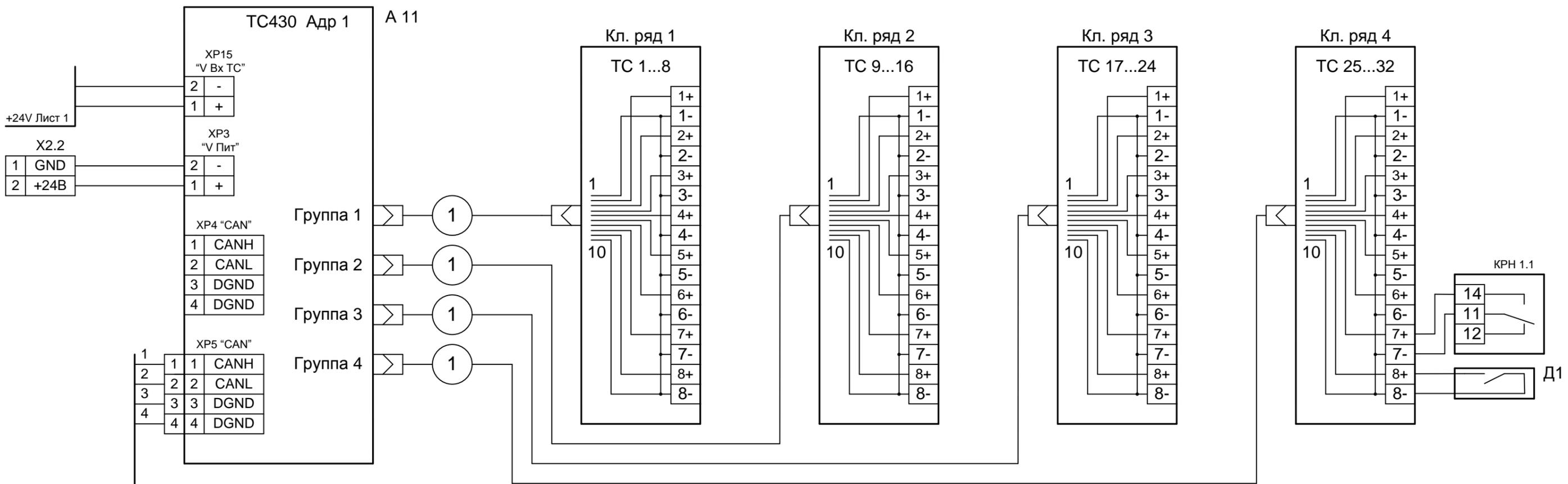
X1		X2	
GND	1	1	GND
IN1	2	2	IN1
IN2	3	3	IN2
IN3	4	4	IN3
IN4	5	5	IN4
IN5	6	6	IN5
IN6	7	7	IN6
IN7	8	8	IN7
IN8	9	9	IN8
GND	10	10	GND

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

						СТ106-32.64.20P ЭЗ			
						UPS500/СБ/CANZ/TERM			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема соединений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кормильцев						РП	1	5
Проверил	Дмитриев						ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург декабрь 2010 г.		
Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев								

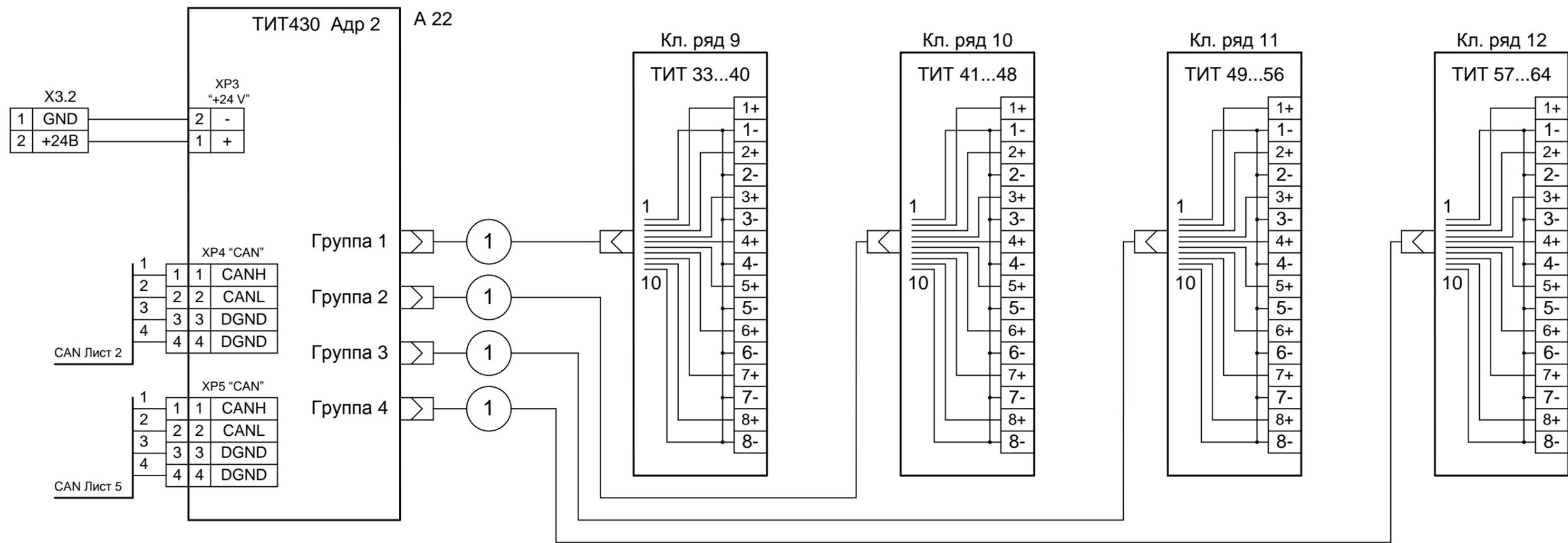
Инев. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



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

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

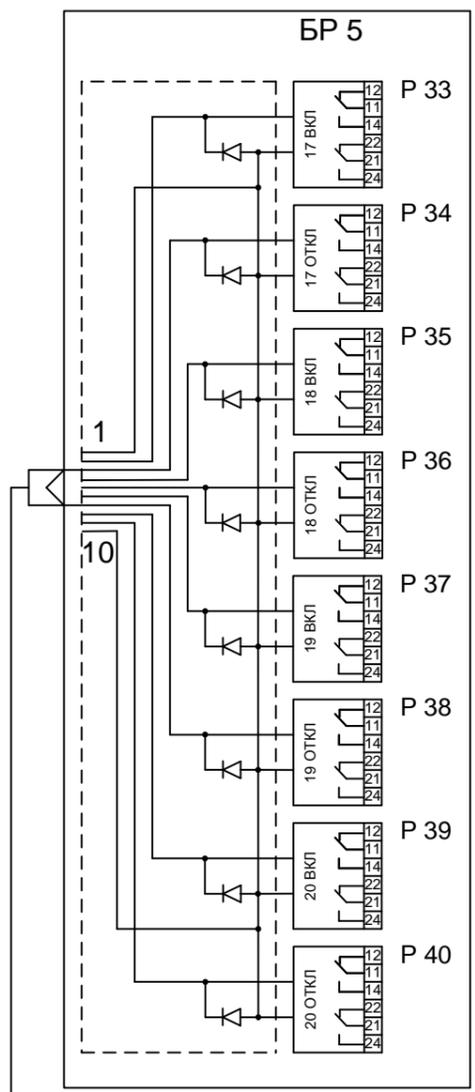
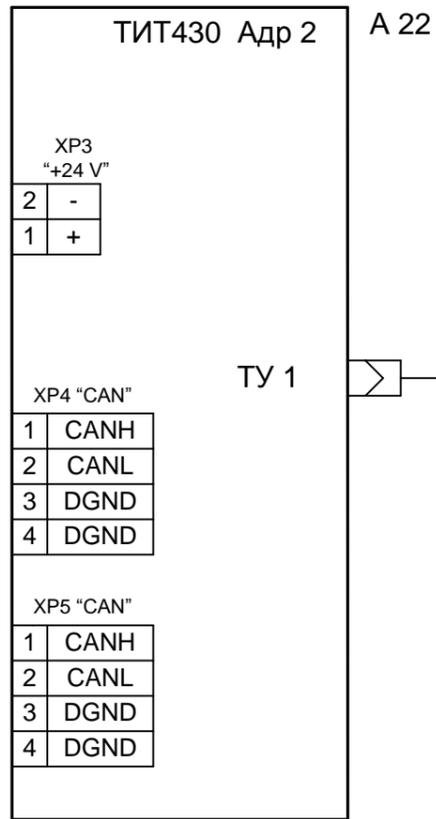
СТ106-32.64.20Р ЭЗ



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

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

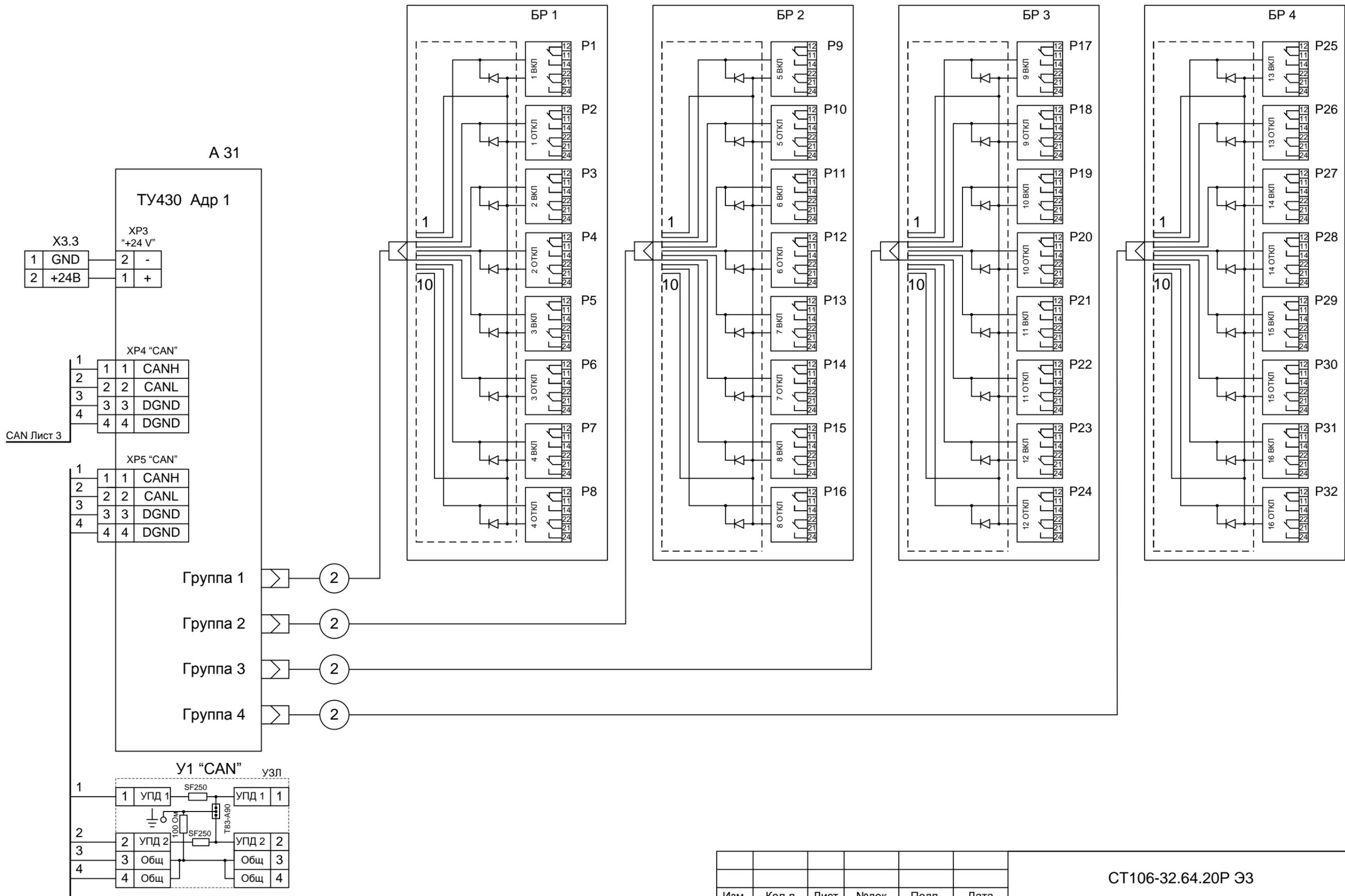
СТ106-32.64.20Р ЭЗ



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

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

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



Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20Р ЭЗ

Лист
5

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-				

Ине. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Кормильцев				
Проверил	Дмитриев				
Н. Контроль					
Утвердил	Дмитриев				

СТ106-32.64.20P.ТС Э5		
UPS500/СБ/CANZ/TERM		
Таблица подключения ТС		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург декабрь 2010 г.		

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-					

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

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20Р.ТС Э5

Лист

2

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

СТ106-32.64.20Р.ТИТ Э5

UPS500/СБ/CANZ/TERM

**Таблица подключения
ТИТ**

Стадия Лист Листов

РП 1 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

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

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

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20Р.ТИТ Э5

Лист

2

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 9 (ТИТ 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 10 (ТИТ 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

СТ106-32.64.20Р.ТИТ Э5

Лист

3

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Кл. ряд 11 (ТИТ 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 12 (ТИТ 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-					

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

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

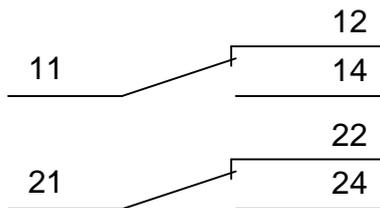
СТ106-32.64.20Р.ТИТ Э5

Лист

4

БР 1	1 Вкл	
	1 Откл	
БР 2	2 Вкл	
	2 Откл	
БР 3	3 Вкл	
	3 Откл	
БР 4	4 Вкл	
	4 Откл	
БР 5	5 Вкл	
	5 Откл	
БР 6	6 Вкл	
	6 Откл	
БР 7	7 Вкл	
	7 Откл	
БР 8	8 Вкл	
	8 Откл	
БР 9	9 Вкл	
	9 Откл	
БР 10	10 Вкл	
	10 Откл	
БР 11	11 Вкл	
	11 Откл	
БР 12	12 Вкл	
	12 Откл	
БР 13	13 Вкл	
	13 Откл	
БР 14	14 Вкл	
	14 Откл	
БР 15	15 Вкл	
	15 Откл	
БР 16	16 Вкл	
	16 Откл	
БР 17	17 Вкл	
	17 Откл	
БР 18	18 Вкл	
	18 Откл	
БР 19	19 Вкл	
	19 Откл	
БР 20	20 Вкл	
	20 Откл	

Выходные контакты реле Finder



СТ106-32.64.20P.TY Э5

UPS500/СБ/CANZ/TERM

Таблица подключения
ТУ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6
ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург декабрь 2010 г.		

Име. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	
	Разработал	Кормильцев				
	Проверил	Дмитриев				
	Н. Контроль					
	Утвердил	Дмитриев				

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ БР1	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						

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает					
Блок реле ТУ БР2							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			

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ БРЗ	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					

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20P.TY Э5

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

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

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

СТ106-32.64.20Р.ТУ Э5