

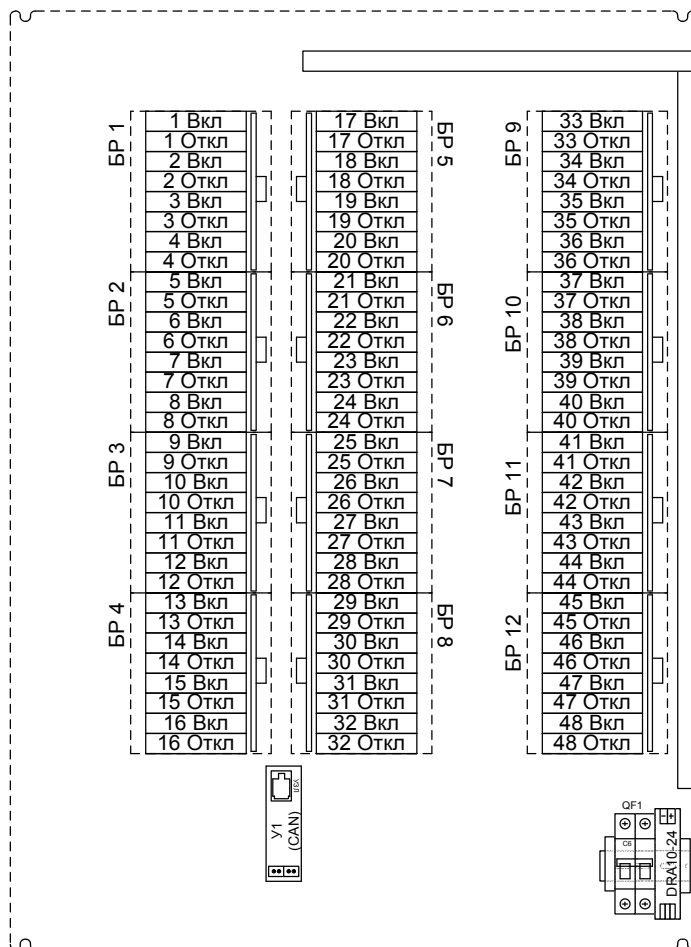
Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	A1	Источник питания DRA10-24	1	
	У1	Устройство защиты линии (CAN)	1	
	A31..A33	Модуль ТУ430	3	
	БР1...БР12	Блок реле на 4 объекта ТУ в составе:	12	
		Клемник cb03959 (ТУ)	1	
		Розетка Finder 95.05	8	
		Реле Finder 40.52	8	
		Фиксатор-экстрактор Finder 095.01	8	
	X2	Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В)	1	
	QF1	Автоматический выключатель С6	1	

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

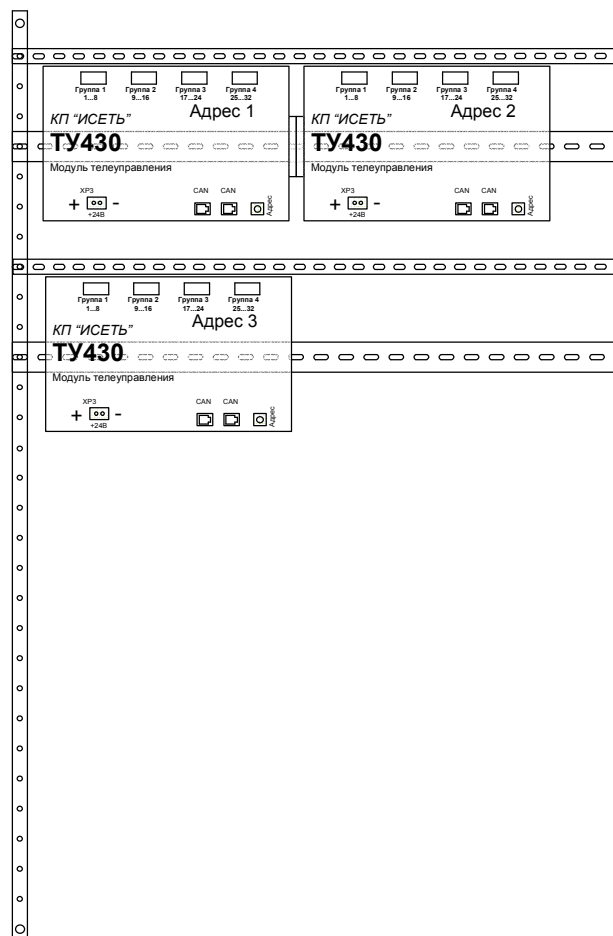
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Карелин			
Проверил		Дмитриев			
Н. Контроль					
Утвердил		Дмитриев			

ТУ86-48.Р ПЭЗ		
CANz		
Перечень элементов		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

Монтажная панель



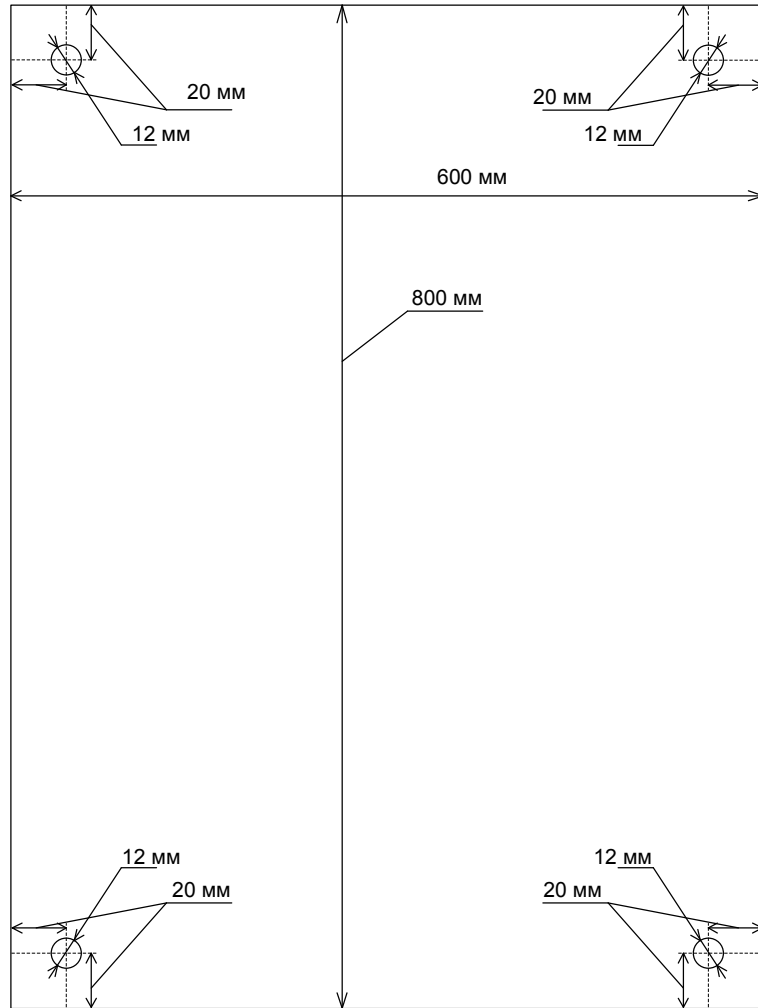
Передняя дверь



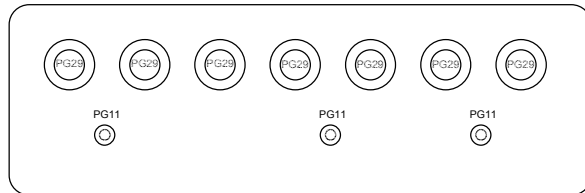
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

						ТУ86-48.P BO			
						CANz			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карелин						РП	1	1
Проверил	Дмитриев								
Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев					ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.			

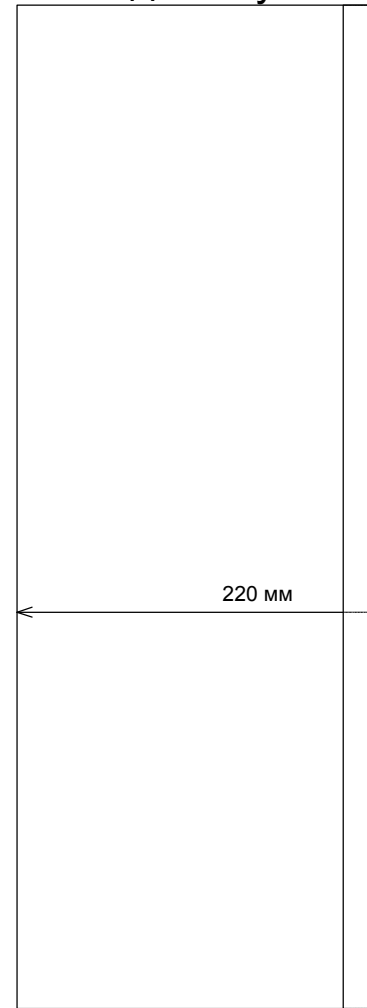
Задняя стенка шкафа



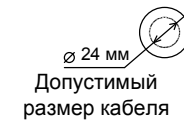
Расположение и количество кабельных вводов



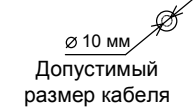
Вид сбоку



Кабельный ввод
PG29



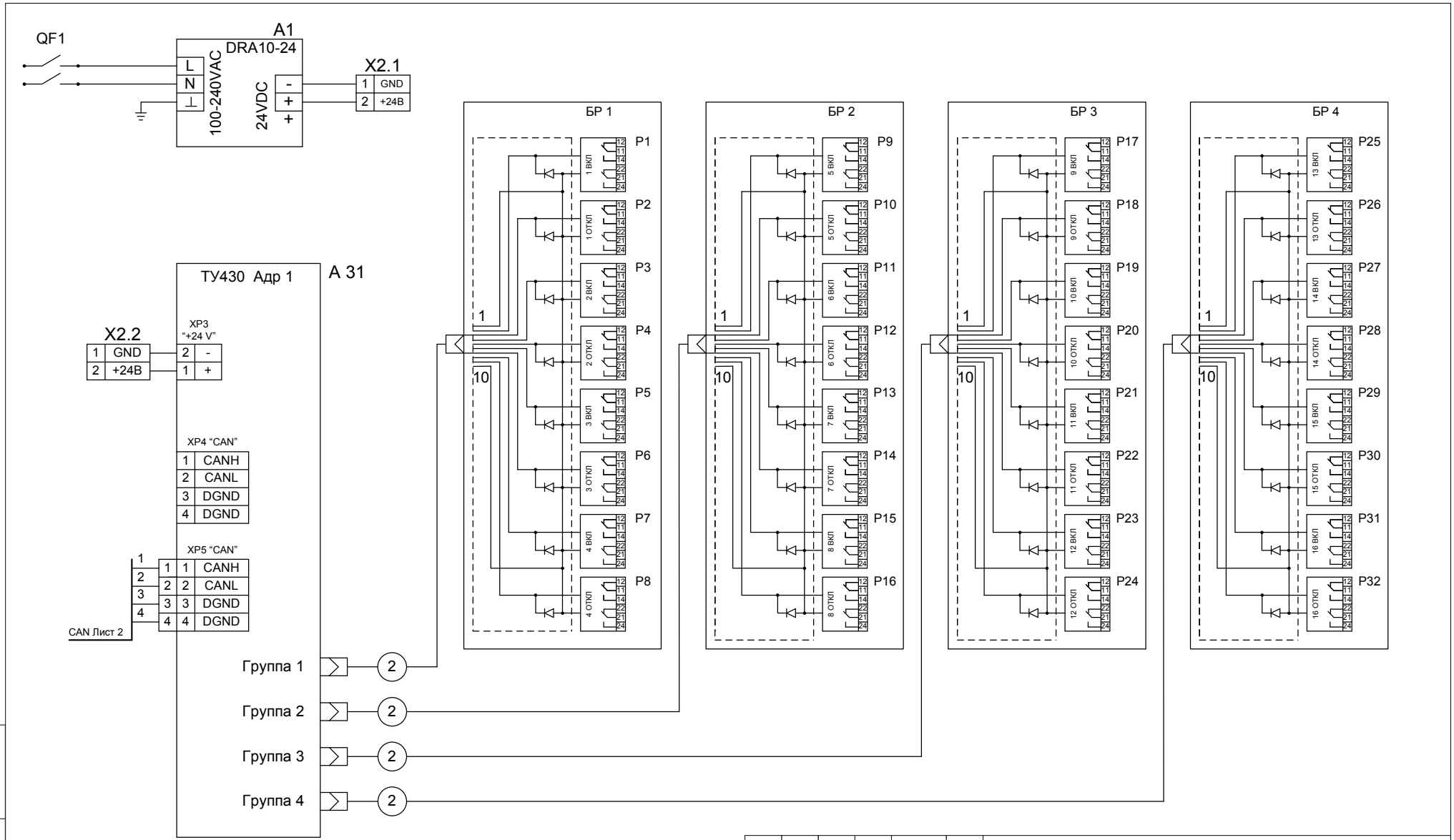
Кабельный ввод
PG11



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

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

ТУ86-48.P			
CANz			
Габариты	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	1
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.			



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

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

ТУ86-48.Р ЭЗ		
CANz		
Схема соединений	Стадия	Лист
	РП	1
		Листов
		3
ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.		

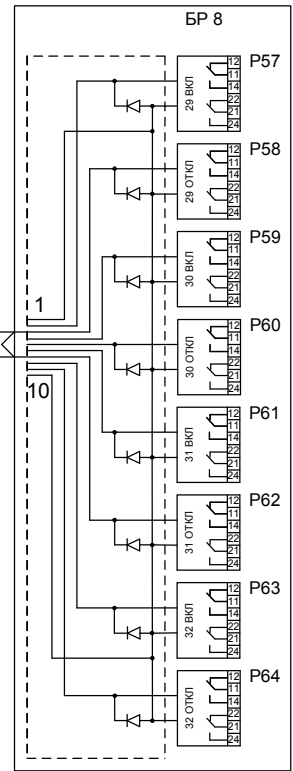
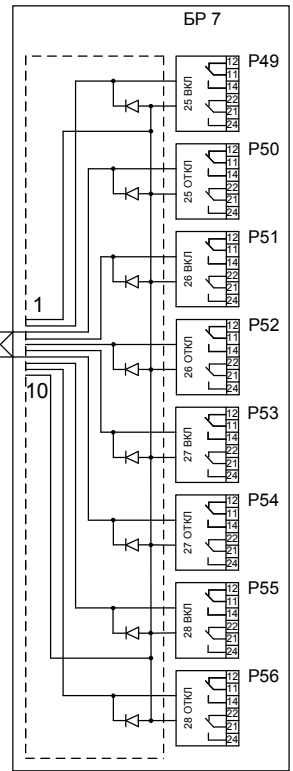
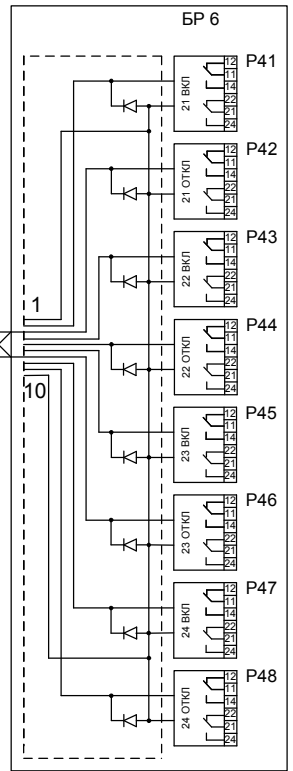
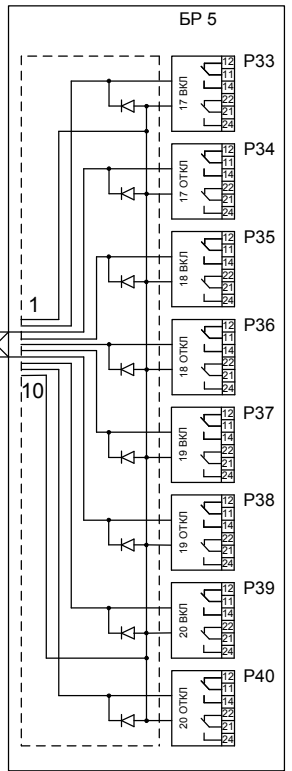
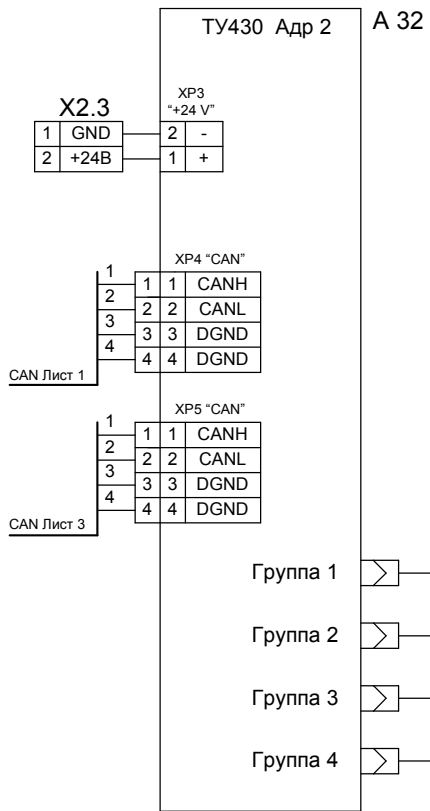


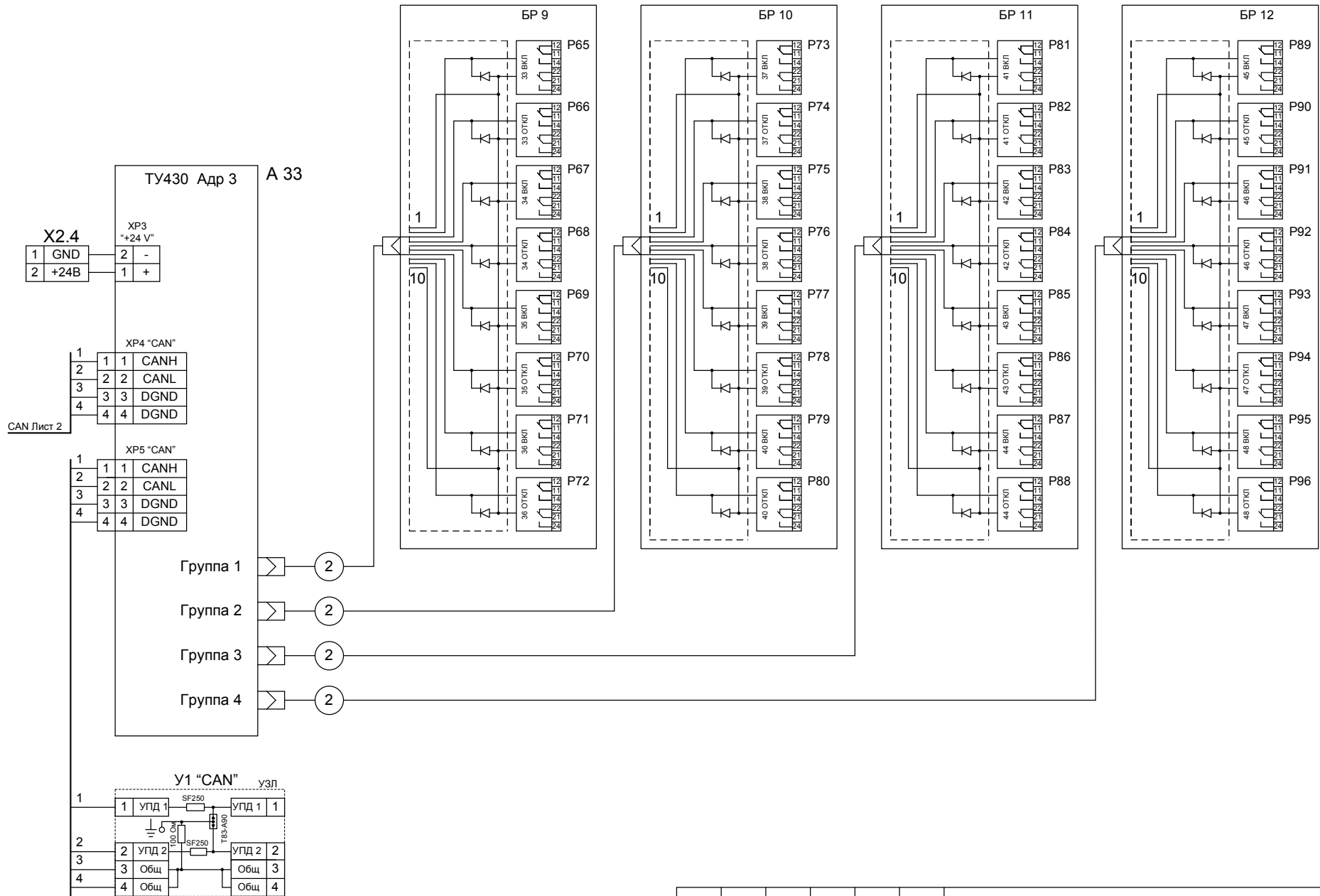
Схема кабеля 1

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

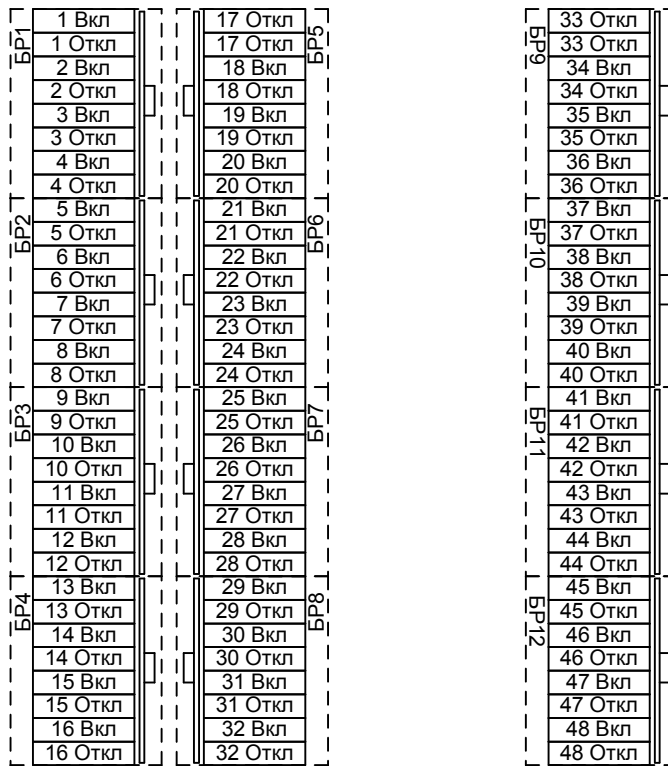
Схема кабеля 2

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

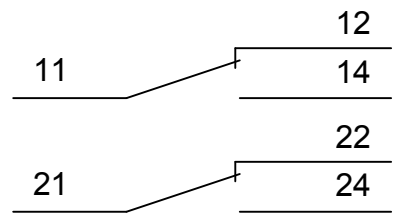
Изм.	Кол.у	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------



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



Выходные контакты реле Finder



Инв. № подл.	Взам. инв. №					ТУ86-48.Р.ТУ Э5	CANz	Стадия	Лист	Листов
	Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Таблица подключения ТУ	РП	1	13
	Разработал	Карелин						ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбурге 2009 г.		
	Проверил	Дмитриев								
	Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев									

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

Блок реле ТУ БР1

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
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. №

Блок реле ТУ БР2

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
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. №

Блок реле ТУ БРЗ

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
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. №

Блок реле ТУ БР4

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

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

Блок реле ТУ БР5

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
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. №

Блок реле ТУ БР6

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 21 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 21 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 22 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 22 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 23 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 23 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 24 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 24 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

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

Блок реле ТУ БР7

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 25 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 25 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 26 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 26 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 27 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 27 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 28 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 28 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

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

Блок реле ТУ БР8

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 29 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 29 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 30 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 30 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 31 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 31 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 32 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 32 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

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

Блок реле ТУ БР9

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 33 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 33 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 34 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 34 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 35 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 35 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 36 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 36 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

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

Блок реле ТУ БР10

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 37 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 37 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 38 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 38 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 39 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 39 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 40 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 40 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

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

Блок реле ТУ БР11

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 41 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 41 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 42 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 42 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 43 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 43 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 44 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 44 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

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

Блок реле ТУ БР12

Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Объект 45 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 45 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 46 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 46 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 47 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 47 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 48 ВКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
Объект 48 ОТКЛ	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			