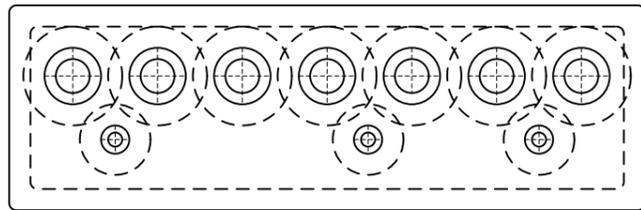
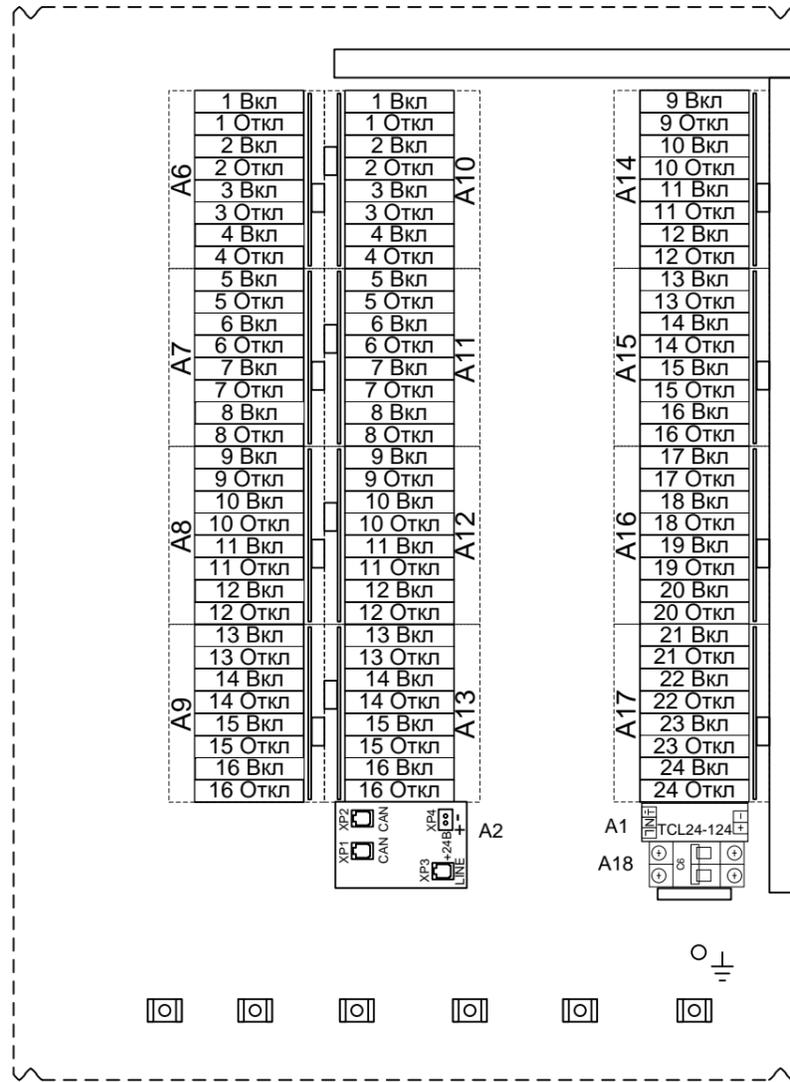
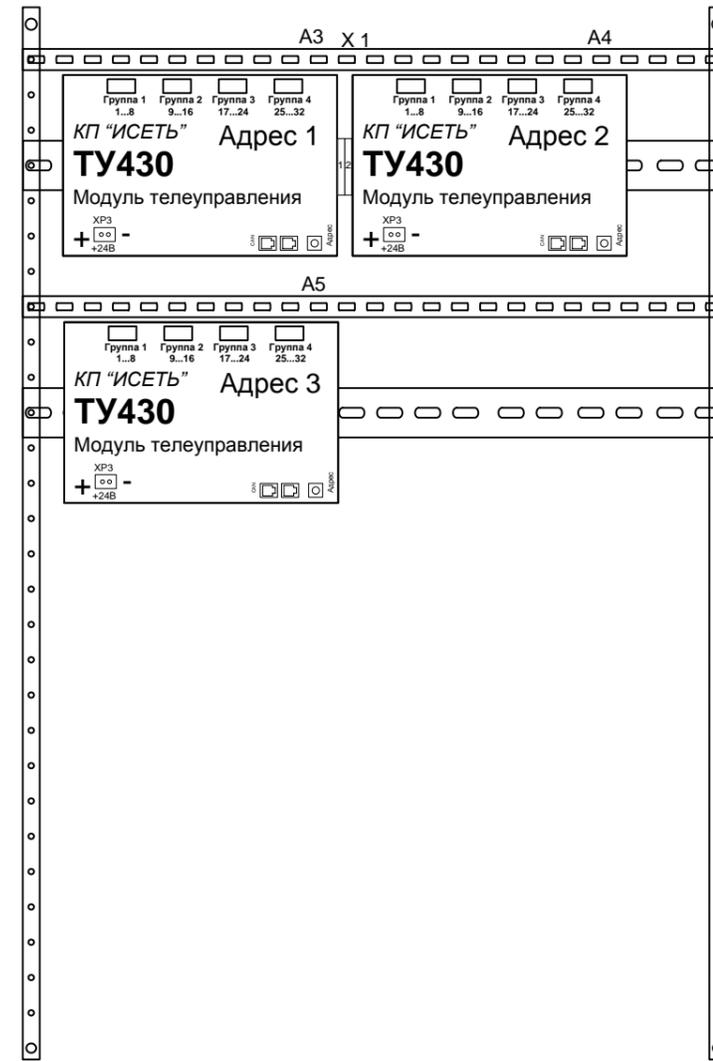




# Монтажная панель



# Передняя дверь шкафа



ТИПОВОЙ

Взам. инв. №

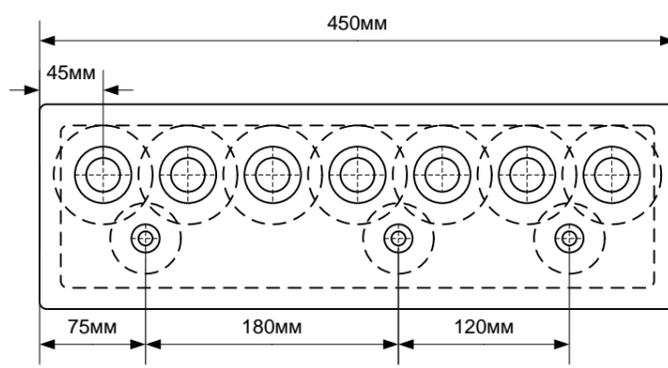
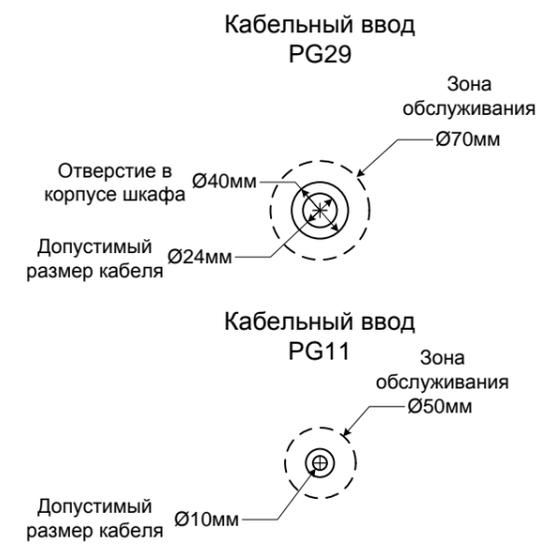
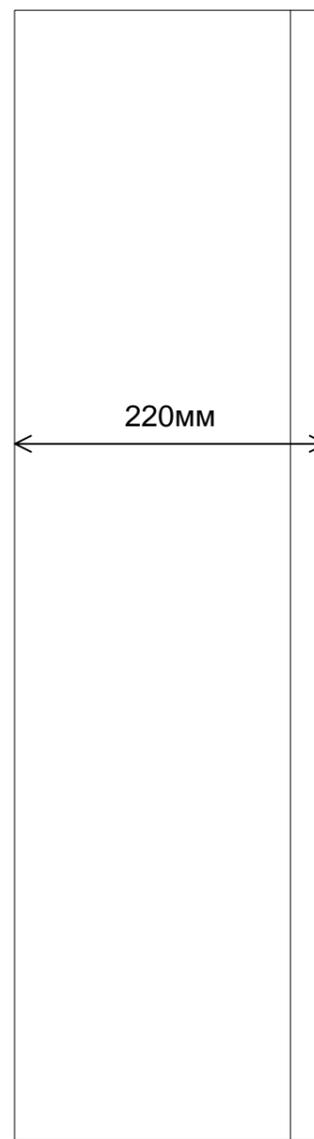
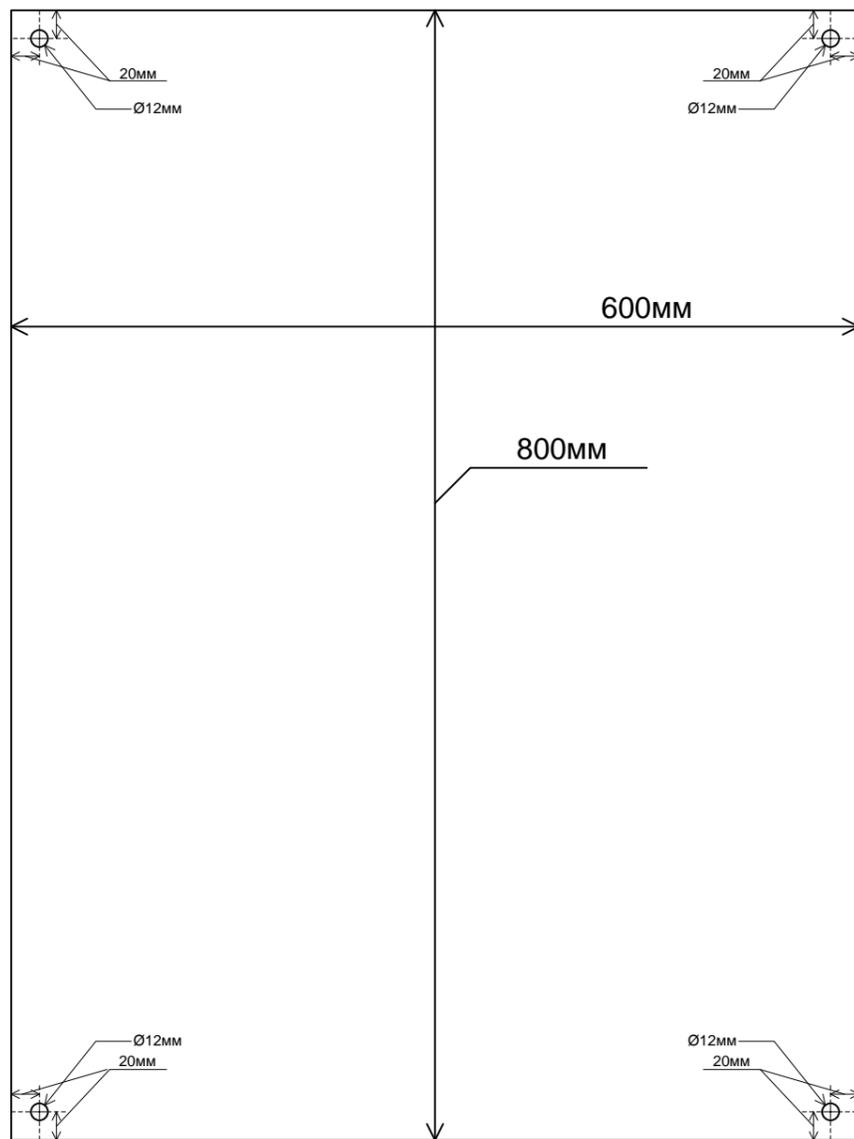
Подпись и дата

Ине. № подл.

ТУ86-48.Р ВО

CANg

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Общий вид			
Разработал		Кормильцев				Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Карелин			РП		1	1	
Н. Контроль		Степанова			ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург июнь 2014 г.				
Утвердил		Дмитриев							



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

						ТУ86-48.Р ВО			
						CANg			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<b>Габариты</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кормильцев						РП	1	1
Проверил	Карелин						ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург июнь 2014 г.		
Н. Контроль	Степанова								
Утвердил	Дмитриев								

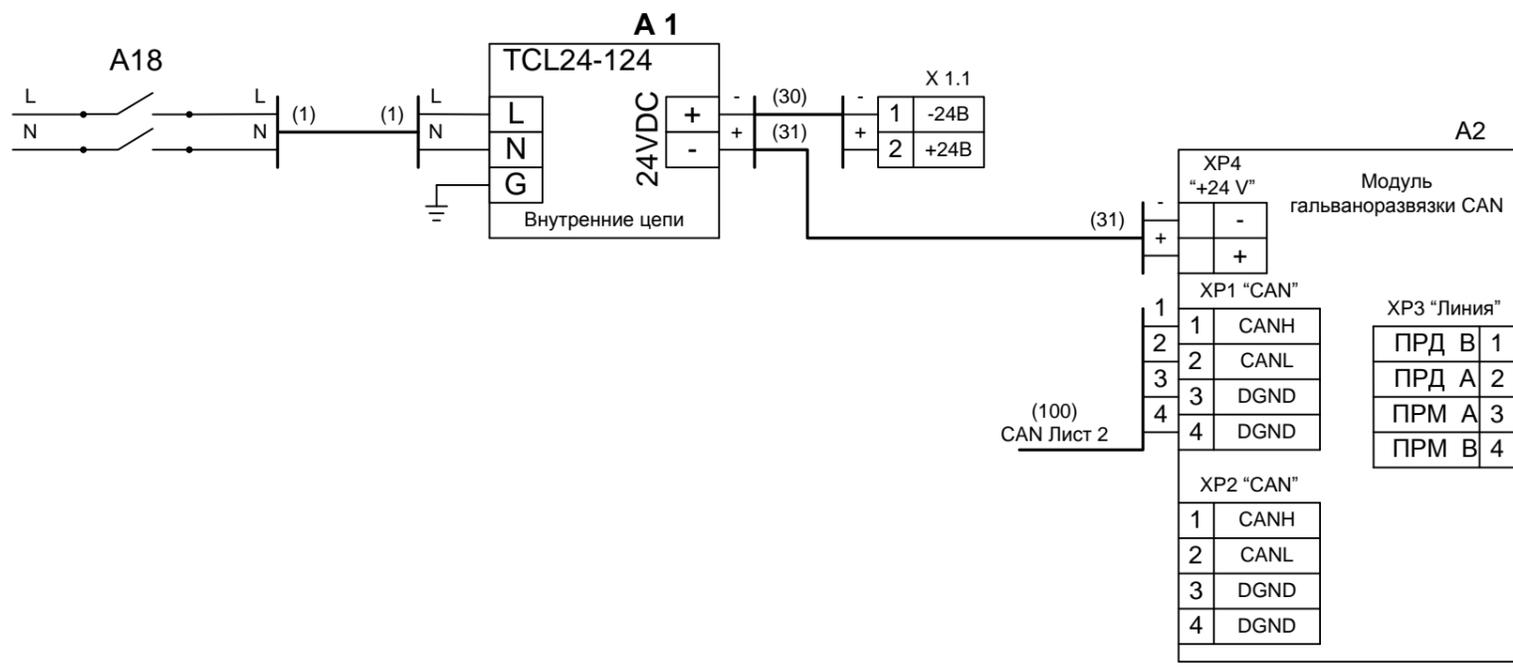


Схема кабеля 1

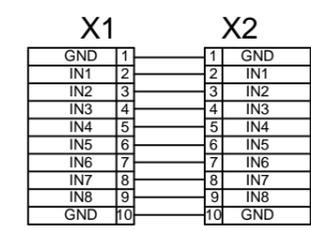


Схема кабеля 2

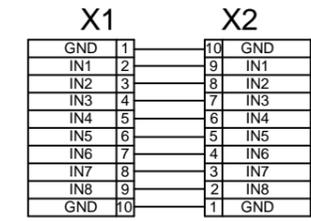
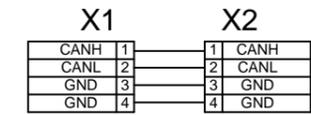
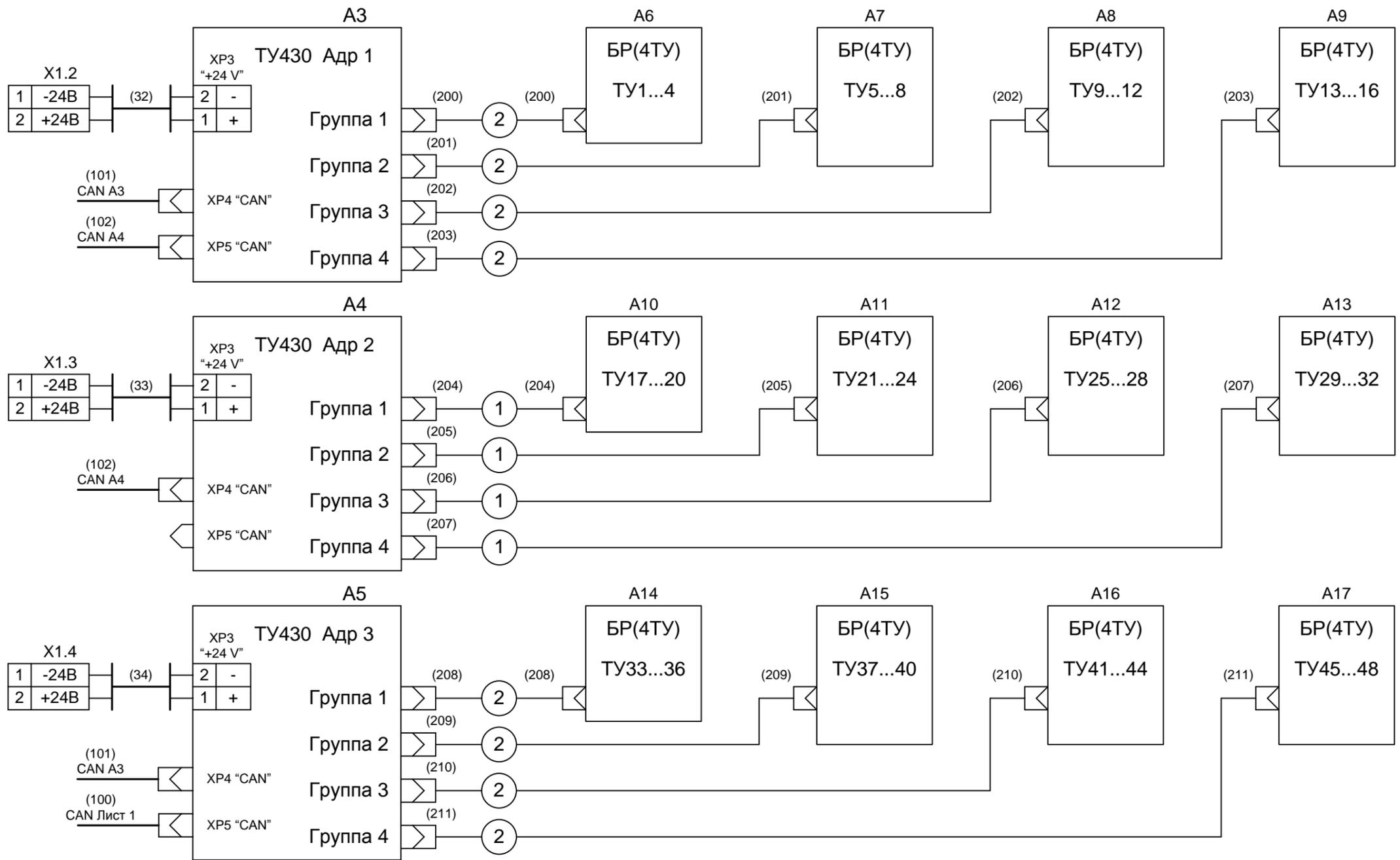


Схема кабеля CAN



						ТУ86-48.Р ЭЗ		
						CANg		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<b>Схема соединений</b>		
Разработал	Кормильцев							
Проверил	Карелин							
Н. Контроль	Степанова							
Утвердил	Дмитриев							
						Стадия	Лист	Листов
						РП	1	2
						ООО <НТК ИНТЕРФЕЙС> г. Екатеринбург июнь 2014 г.		

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



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

Изм.	Кол.л	Лист	№ док	Подп.	Дата



		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ А6	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

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ А7	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

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ А8	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

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

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

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
<b>Блок реле ТУ А9</b>	<b>Объект 13 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 13 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 14 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 14 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 15 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 15 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 16 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 16 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает					
<b>Блок реле ТУ А10</b>							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			

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
<b>Блок реле ТУ А11</b>	<b>Объект 21 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 21 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 22 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 22 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 23 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 23 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 24 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 24 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
<b>Блок реле ТУ А12</b>	<b>Объект 25 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 25 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 26 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 26 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 27 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
22							
24							
<b>Объект 27 ОТКЛ</b>	11						
	12						
	14						
	21						
	22						
	24						
<b>Объект 28 ВКЛ</b>	11						
	12						
	14						
	21						
	22						
	24						
<b>Объект 28 ОТКЛ</b>	11						
	12						
	14						
	21						
	22						
	24						

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
<b>Блок реле ТУ А13</b>	<b>Объект 29 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 29 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 30 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 30 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 31 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 31 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 32 ВКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					
	<b>Объект 32 ОТКЛ</b>	11					
		12					
		14					
		21					
		22					
		24					

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает					
<b>Блок реле ТУ А14</b>							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. №

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает					
<b>Блок реле ТУ А15</b>							<b>Объект 37 ВКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 37 ОТКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 38 ВКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 38 ОТКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 39 ВКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 39 ОТКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 40 ВКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			
							<b>Объект 40 ОТКЛ</b>	11			
								12			
								14			
								21			
								22			
								24			

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

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает					
<b>Блок реле ТУ А16</b>							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. №

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

ТУ86-48.Р.ТУ Э5

		Коман да	Конт.	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает					
<b>Блок реле ТУ А17</b>							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			

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

Изм.	Кол. л.	Лист	Недок	Подп.	Дата

ТУ86-48.Р.ТУ Э5