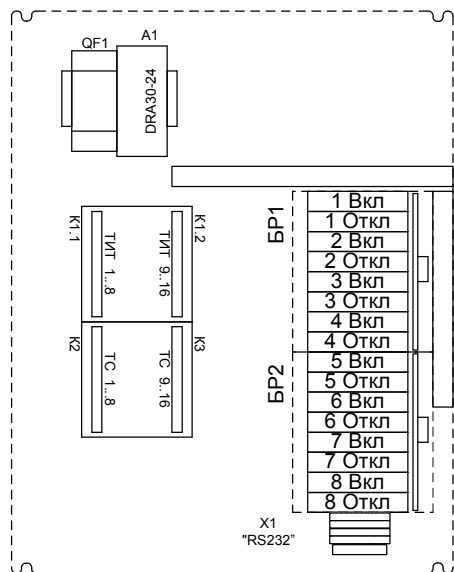


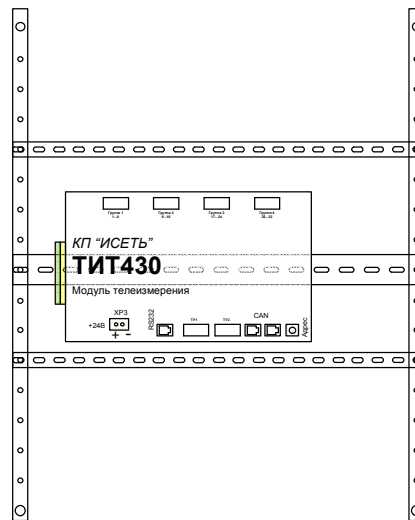
Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	A1		Источник питания DRA30-24	1	
	X1		Клеммник Legrand 2,5мм 4 конт. (RS232)	1	
	A21		Модуль ТИТ430 (У)	1	
	K1		Клемник Сб04142 (двойной)	1	
	K2		Клемник Сб03858	1	
	K3		Клемник Сб03958	1	
	БР1...БР2		Блок реле на 4 объекта ТУ в составе:	2	
			Клемник сб03959 (ТУ)	1	
			Розетка Finder 95.05	8	
			Реле Finder 40.52	8	
			Фиксатор-экстрактор Finder 095.01	8	
	QF1		Автоматический выключатель С6	1	

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	МК54-16.16.8 ПЭЗ								
			RS232 Кл								
			Перечень элементов						Стадия	Лист	Листов
									ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал	Карелин										
Проверил	Дмитриев										
Н. Контроль											
Утвердил	Дмитриев										

Монтажная панель



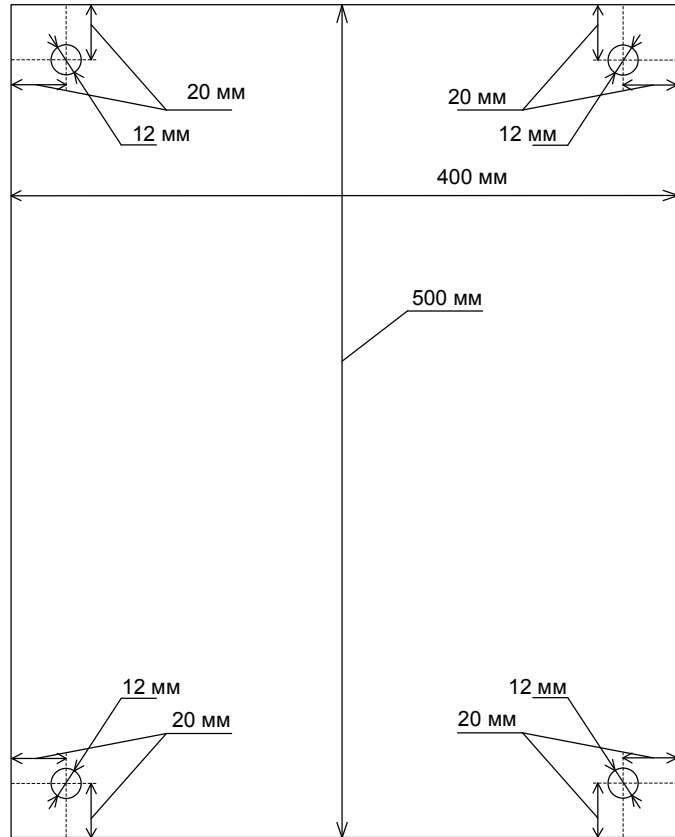
Передняя дверь



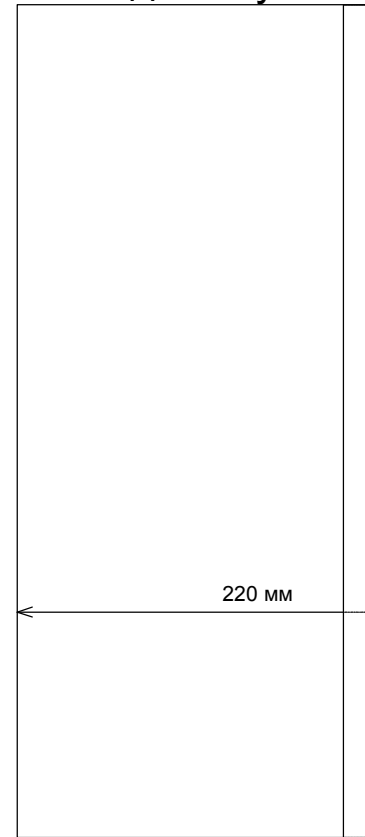
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						МК54-16.16.8 ВО			
						RS232 Кп			
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




Вид сбоку

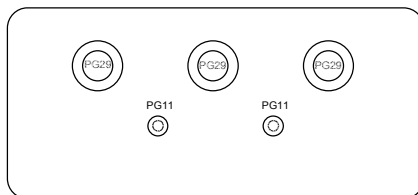


Кабельный ввод
PG29

 ø 24 мм
 Допустимый
размер кабеля

Кабельный ввод
PG11

 ø 10 мм
 Допустимый
размер кабеля

Расположение и количество кабельных вводов



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

						МК54-16.16.8 ВО			
						RS232 Кл			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Габариты	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карелин						РП	3	11
Проверил	Дмитриев								
Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев								
							ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.		

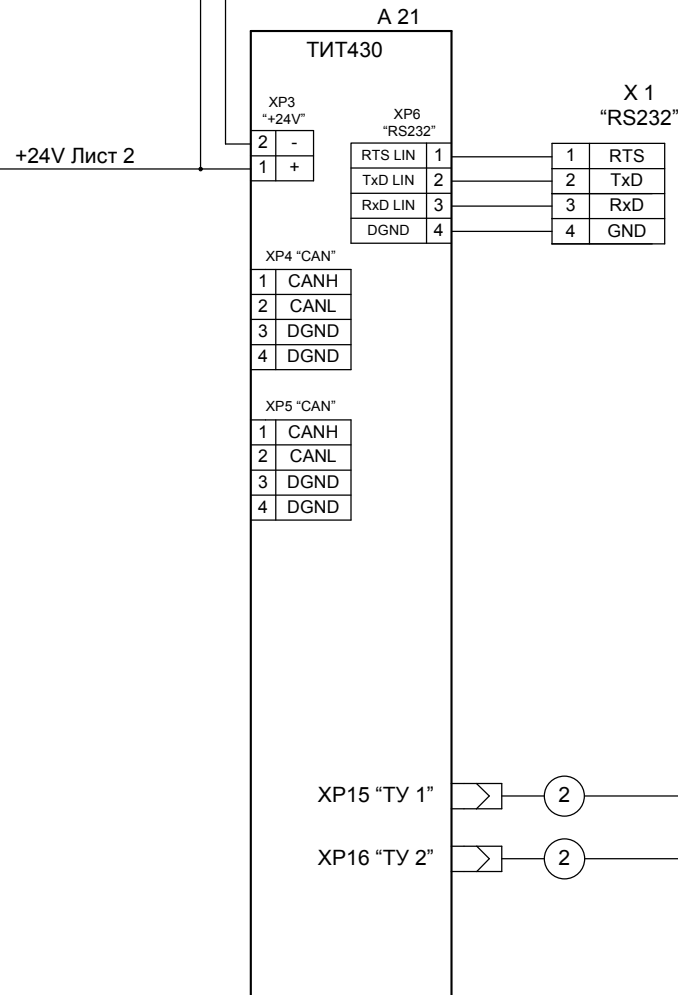
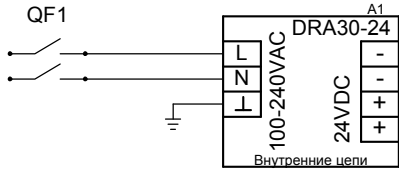
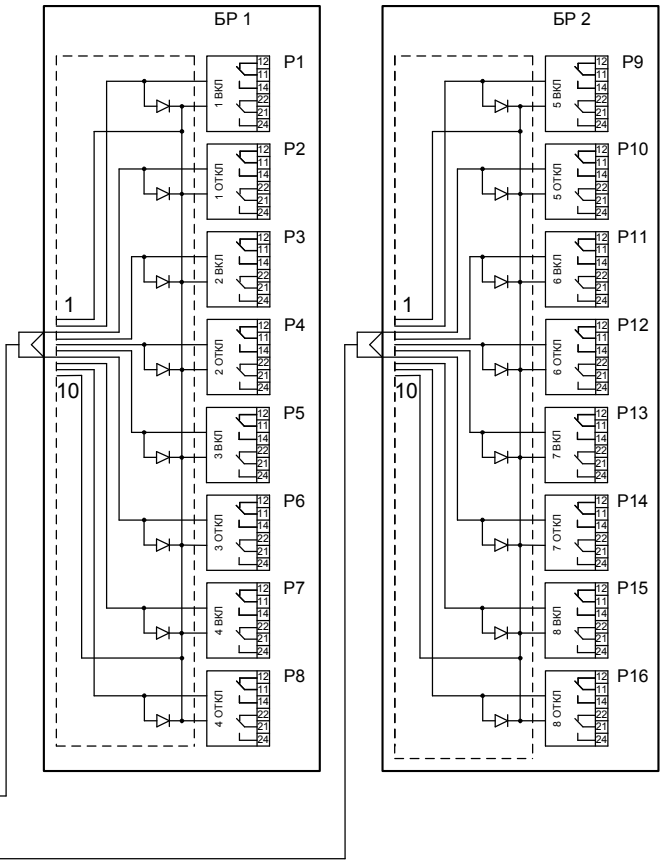


Схема кабеля 1

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

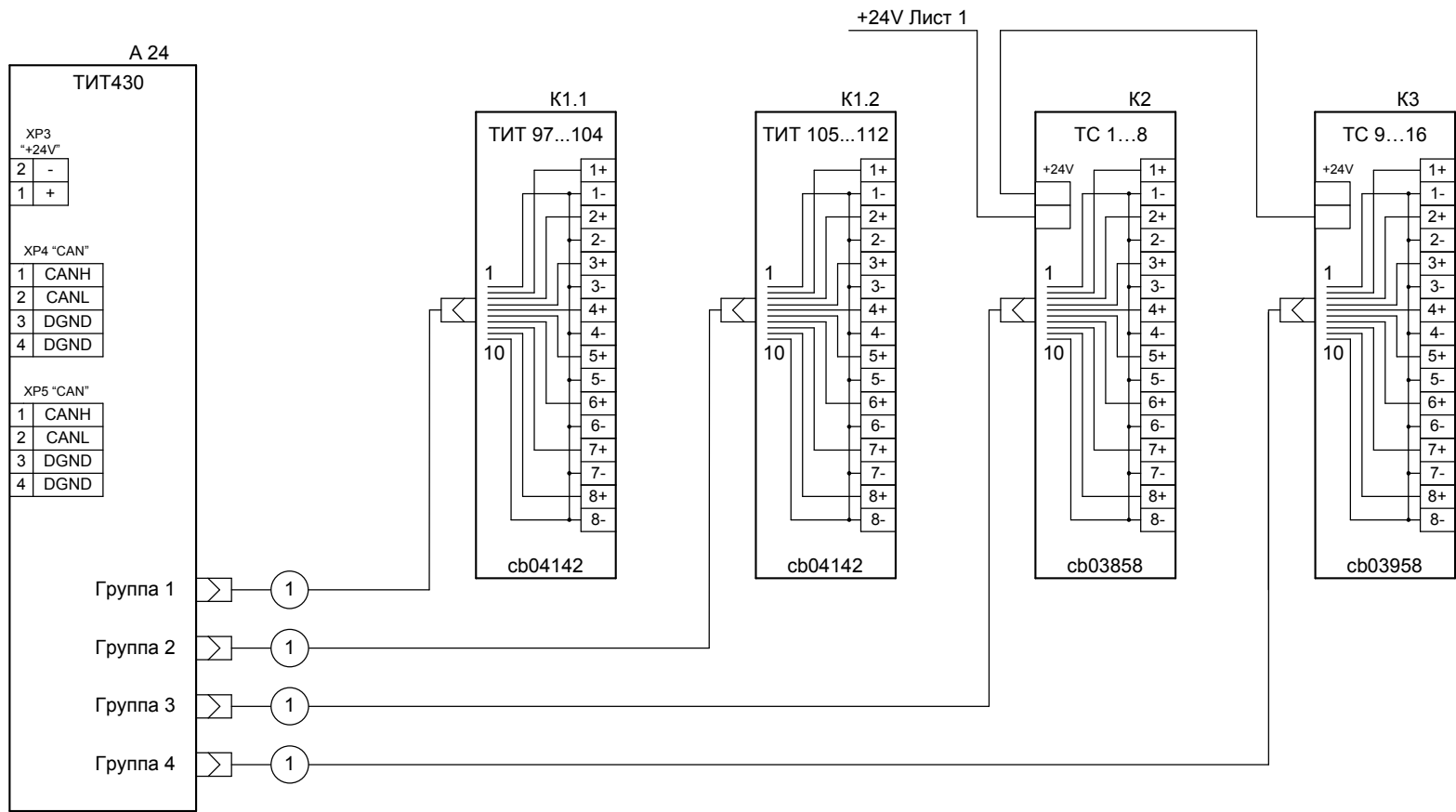
Схема кабеля 2

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



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

						МК54-16.16.8 ЭЗ			
						RS232 Кл			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема соединений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карелин						РП	1	2
Проверил	Дмитриев								
Н. Контроль									
Утвердил	Дмитриев					ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г. Екатеринбург 2009 г.			



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

Изм.	Кол.у	Лист	Недок	Подп.	Дата

МК54-16.16.8 Э3

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 2 (ТС 1...8)	1+	81	Общ.		
	1-				
	2+	82	Общ.		
	2-				
	3+	83	Общ.		
	3-				
	4+	84	Общ.		
	4-				
	5+	85	Общ.		
	5-				
	6+	86	Общ.		
	6-				
	7+	87	Общ.		
	7-				
8+	88	Общ.			
8-					
К 3 (ТС 9...16)	1+	89	Общ.		
	1-				
	2+	90	Общ.		
	2-				
	3+	91	Общ.		
	3-				
	4+	92	Общ.		
	4-				
	5+	93	Общ.		
	5-				
	6+	94	Общ.		
	6-				
	7+	95	Общ.		
	7-				
8+	96	Общ.			
8-					

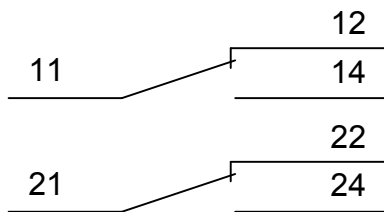
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	МК54-16.16.8.ТС						
			RS232 Кл						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
			Разработал	Карелин					
			Проверил	Дмитриев					
			Н. Контроль						
			Утвердил	Дмитриев					
Таблица подключения ТС							Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
							ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

Клемник	Контакт	№ п/п	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
К 1.1 (ТИТ 1...8)	1+	97	Общ.		
	1-				
	2+	98	Общ.		
	2-				
	3+	99	Общ.		
	3-				
	4+	100	Общ.		
	4-				
	5+	101	Общ.		
	5-				
	6+	102	Общ.		
	6-				
	7+	103	Общ.		
	7-				
	8+	104	Общ.		
	8-				
К 1.2 (ТИТ 9...16)	1+	105	Общ.		
	1-				
	2+	106	Общ.		
	2-				
	3+	107	Общ.		
	3-				
	4+	108	Общ.		
	4-				
	5+	109	Общ.		
	5-				
	6+	110	Общ.		
	6-				
	7+	111	Общ.		
	7-				
8+	112	Общ.			
8-					

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	МК54-16.16.8.ТИТ						
			RS232 Кл						
Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
			Разработал	Карелин					
			Проверил	Дмитриев					
			Н. Контроль						
			Утвердил	Дмитриев					
Таблица подключения ТИТ							Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
Таблица подключения ТИТ							ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

Команда	Контакт	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает
Блок реле ТУ 1	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			
	11			
	12			
	14			
	21			
	22			
	24			

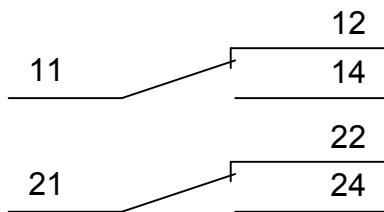
Выходные контакты реле Finder



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	МК54-16.16.8.ТУ						
			RS232 Кл						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
			Разработал	Карелин					
			Проверил	Дмитриев					
			Н. Контроль						
			Утвердил	Дмитриев					
Таблица подключения ТУ							Стадия	Лист	Листов
							РП	1	4
							ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2009 г.		

Команда		Контакт	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ 1	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				

Выходные контакты реле Finder

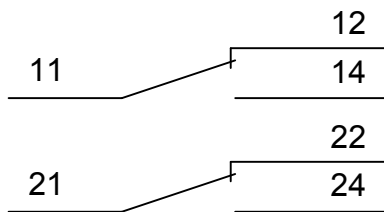


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
--------------	----------------	--------------	--

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата
------	-------	------	------	-------	------

Команда		Контакт	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ 2	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				

Выходные контакты реле Finder

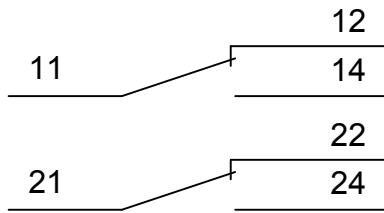


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.л	Лист	№док	Подп.	Дата

Команда		Контакт	СИГНАЛ	Кабель / провод	Куда поступает	
Блок реле ТУ 2	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				

Выходные контакты реле Finder



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