

## Изменения в РЭ для исполнения Сигнал 2/4 –СИ исп.02/05 «Метро»

Нижеуказанные пункты изложить следующей редакцией :

### 1 Назначение

1.1 Приемно-контрольный охранно-пожарный прибор ППКОП "СИГНАЛ 2/4 СИ" исп. 02/05 «Метро» (далее - прибор) предназначен для приема и отображения извещений “Норма”, “Внимание”, “Проникновение” поступающих от извещателей по шлейфам сигнализации (ШС).

1.2 Прибор обеспечивает:

- световую и звуковую индикацию принимаемых извещений “Норма”, “Внимание”, “Проникновение” по ШС;
- управление звуковым и световым оповещателями (ОЗ и ОС), питающихся напряжением до 220В постоянного или переменного тока;
- питание внешних потребителей от встроенного стабилизированного источника 12 В и током до 0,15 А;
- контроль и индикацию состояния встраиваемого аккумулятора и при необходимости его подзаряд.

Ведущий шлейф – ШС1 , ведомый\_ - ШС2

### 1.3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

1.3.1 ШС прибора настроены на режим работы : ШС1- ведущий ( шлейф концевого выключателя «Контактный рельс») , ШС2 – ведомый( шлейф охранных извещателей «Туннель»)

1.3.2 При замкнутой цепи “ВКЛ1” прибор находится в режиме “Ожидание” - не принимает извещения из ШС1, ШС2

При разомкнутой цепи “ВКЛ1” прибор переходит в дежурный режим - контролирует ШС на исправность и осуществляет прием из них извещений. Дальнейшая работа прибора осуществляется по алгоритму, предоставленному Заказчиком.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

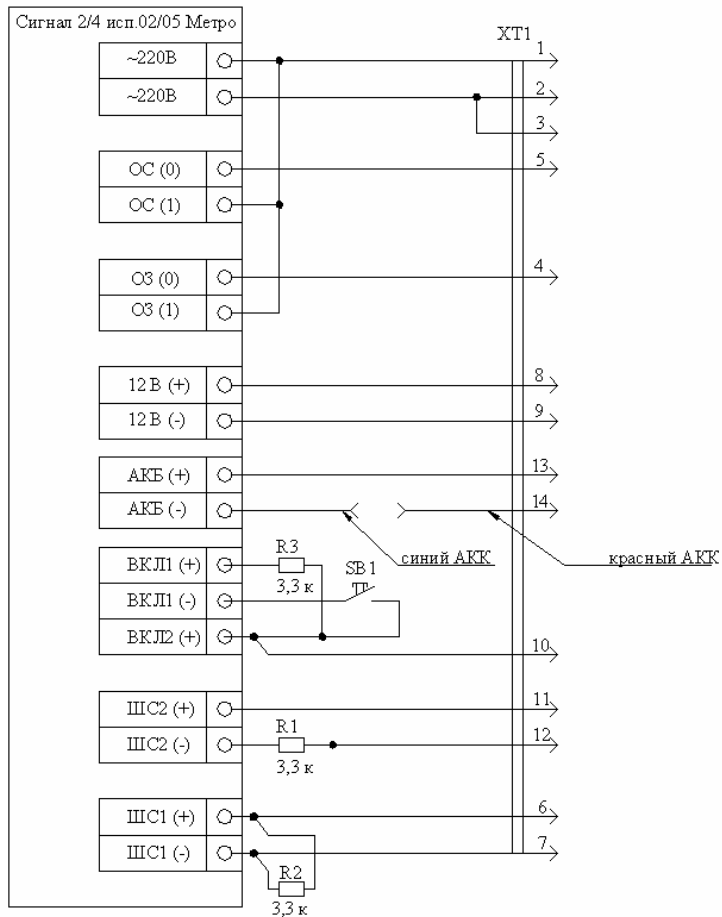
Прибор ППКОП 01049-2-1 "СИГНАЛ 2/4-СИ" исп. 02/05 «Метро»-	1 шт.
Жгут внешних соединений КЛЯР.685622.006	- 1 шт.
Паспорт КЛЯР.425513.002-02 ПС	- 1 шт.

### 5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

п 5.1 Разводка жгутовых соединений для подключения внешних цепей прибора приведены в приложениях А и Б настоящего паспорта.

### Приложение А

#### Разводка жгутовых соединений внутри прибора



Где ХТ1 – вилка РШАВПБ-14 БРО.364.023 ТУ  
 R1, R2, R3 – резистор С1-4-3,3 кОм- 0,25Вт - 5%;  
 SB1- кнопка «Сброс» PBS10В-2 Jietong Switch

### Приложение Б

#### Разводка жгута внешних соединений КЛЯР.685622.006

ХТ2

220 В	1	○
220 В	2	○
Общия ОЗ, ОС	3	○
ОЗ "0"	4	○
ОС "0"	5	○
Выкл. "Конт.рельс"	6	○
Выкл. "Конт.рельс"	7	○
+ Пит.охр.изв.	8	○
- Пит.охр.изв.	9	○
Внешн. сброс	10	○
Конт.охр.изв.	11	○
Конт.охр.изв.	12	○
Внешн. выкл.РП	13	○
Внешн. выкл.РП	14	○

ХТ2- розетка РШАГКП-14-1 БРО.364.023 ТУ

#### Внешний вид панели прибора

