

Возможные неисправности и схема подключения блоков БИРП

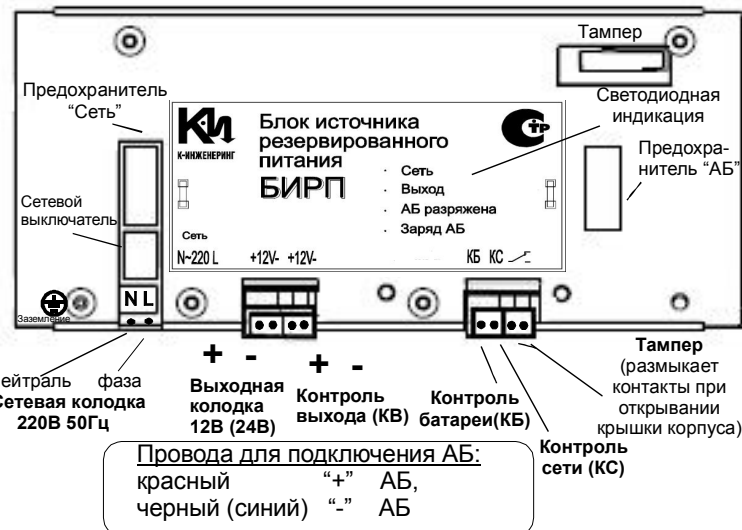


Состояние светодиодов (СД)	Возможные неисправности	Методы устранения
Не горит СД "Сеть"	Отсутствует напряжение в сети ~220В	Проверить наличие напряжения в сети
	Неисправность сетевого предохранителя	Заменить предохранитель "Сеть" (см. табл.)
	Нарушение контакта в клеммной колодке	Проверить качество соединений в клеммной колодке
Горит СД "Сеть", не горит СД "Выход"	Короткое замыкание на выходе блока	Проверить правильность подключения
Отсутствие свечения всех СД при отсутствии сети	Неисправность предохранителя "АБ"	Заменить предохранитель "АБ" (см. табл.)
Не горят СД "Сеть" и "Выход", горит СД "АБ разряжена"	Разряжена АБ (Увых < 10В для БИРП-12В) (Увых < 20В для БИРП-24В) при отсутствии сетевого напряжения	Заменить АБ на заряженную

БИРП	предохранитель	
	Сеть	АБ
12/2,5	1,0 А	5,0 А
12/4,0	2,0 А	5,0 А
12/6,0	3,15 А	8,0 А
24/1,6	2,0 А	3,15 А
24/2,5	1,0 А	5,0 А
24/4,0	2,0 А	5,0 А

Техподдержка:
+7 (981) 720-25-43
с 8 до 20 час
www.k-eng.ru
www.birp.ru

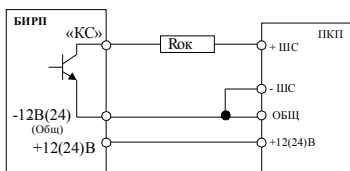
ВНИМАНИЕ! В блоках БИРП-24/1,6, БИРП-24/2,5 и БИРП-24/4,0 для получения номинала напряжения 24В АБ1 и АБ2 должны быть соединены последовательно при помощи перемычки (входит в комплект)



Передача сигналов неисправности во внешние цепи по ГОСТ Р-53325-2009

1. Сигнал о наличии напряжения сети 220 В

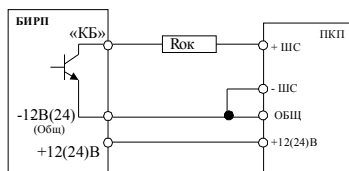
Включение выхода КС в шлейф приемо-контрольного прибора (ПКП)



Рок - оконечное сопротивление ШС, определяется типом ПКП, но не менее 240 Ом для БИРП 12В и не менее 470 Ом для БИРП 24В.

2. Сигнал о наличии напряжения АБ

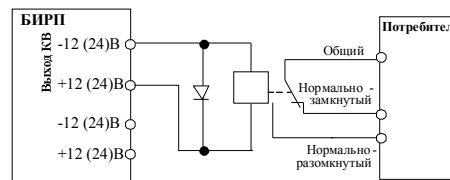
Включение выхода КБ в шлейф приемо-контрольного прибора (ПКП)



Рок - оконечное сопротивление ШС, определяется типом ПКП, но не менее 240 Ом для БИРП 12В и не менее 470 Ом для БИРП 24В.

3. Сигнал о наличии напряжения на выходе

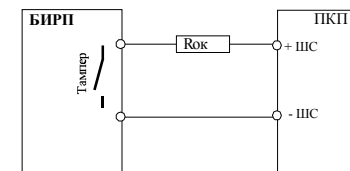
Подключение к выходу КВ внешнего реле



В качестве реле может быть использовано любое реле на 12(24)В и током потребления не более 50 мА. В качестве защитного диода может быть использован диод марки 1N4001

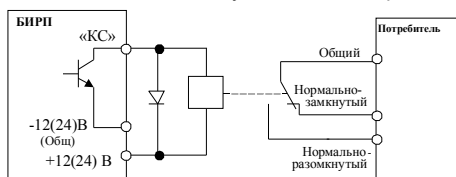
4. Сигнал о вскрытии корпуса

Включение выхода "таппер" в шлейф приемо-контрольного прибора (ПКП)



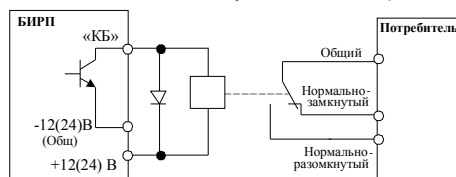
Рок - оконечное сопротивление ШС, определяется типом ПКП

Подключение к выходу КС внешнего реле



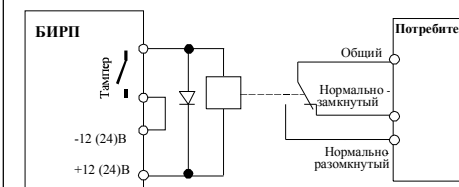
В качестве реле может быть использовано любое реле на 12(24)В и током потребления не более 50 мА. В качестве защитного диода может быть использован диод марки 1N4001

Подключение к выходу КБ внешнего реле



В качестве реле может быть использовано любое реле на 12(24)В и током потребления не более 50 мА. В качестве защитного диода может быть использован диод марки 1N4001

Подключение к выходу "таппер" внешнего реле



В качестве реле может быть использовано любое реле на 12(24)В и током потребления не более 50 мА. В качестве защитного диода может быть использован диод марки 1N4001

ГШИД.754321.077