

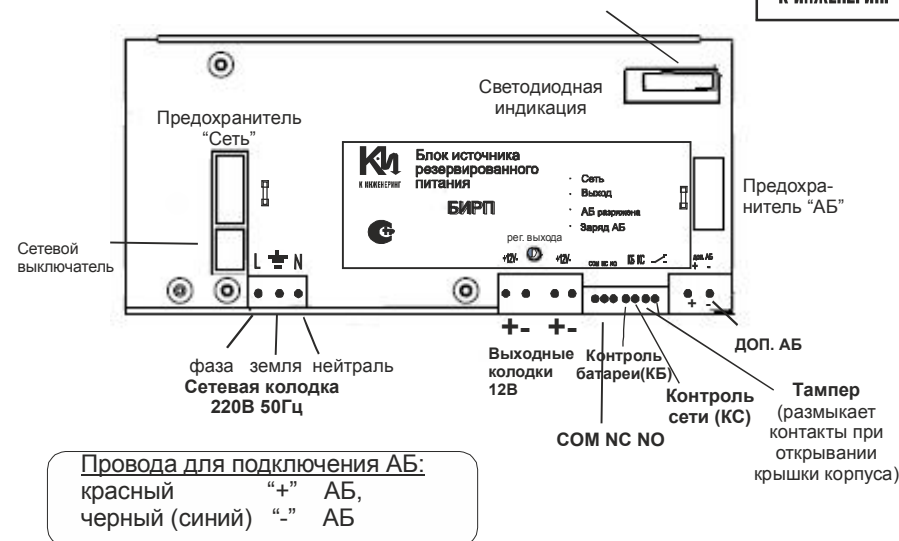
Возможные неисправности и схема подключения блоков БИРП



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" (3,15А)
	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" (8,0 А)
Не горят СД "Сеть" и "Выход", мигает СД "АБ разряжена"	Разряжена АБ (Uвых < 10В для БИРП-12В) при отсутствии сетевого напряжения	Заменить АБ на заряженную
Горят СД "Сеть" и "Выход", мигает СД "АБ разряжена"	Неисправна АБ АБ отсутствует	Заменить АБ

Техподдержка:
8 (800) 234-34-00
 с 8 до 20 час
www.k-eng.ru
www.birp.ru

ВНИМАНИЕ! В блоках БИРП АБ1 и АБ2 должны быть соединены последовательно при помощи перемычки (входит в комплект)

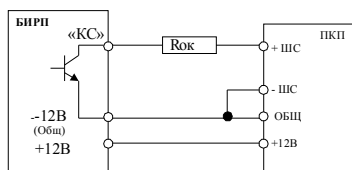


Провода для подключения АБ:
 красный "+" АБ,
 черный (синий) "-" АБ

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

1. Сигнал о наличии напряжения сети 220 В

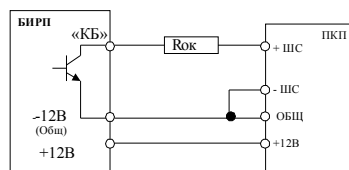
Включение выхода КС в шлейф приемо-контрольного прибора (ПКП)



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

2. Сигнал о наличии напряжения АБ

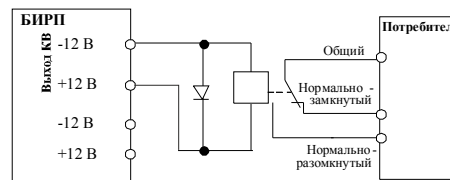
Включение выхода КБ в шлейф приемо-контрольного прибора (ПКП)



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

3. Сигнал о наличии напряжения на выходе

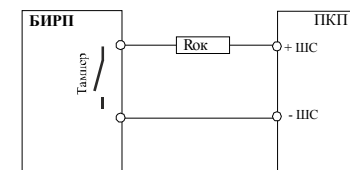
Подключение к выходу КВ внешнего реле



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

5. Сигнал о вскрытии корпуса

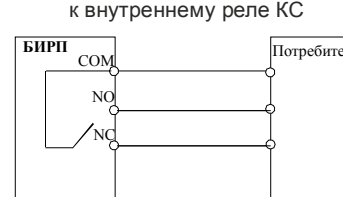
Включение выхода "тампер" в шлейф приемо-контрольного прибора (ПКП)



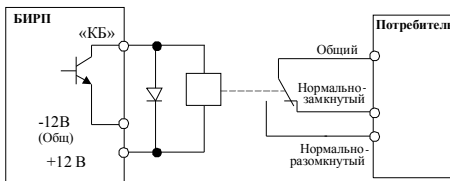
Рок - оконечное сопротивление ШС, определяется типом ПКП

4. Сигнал о наличии напряжения сети 220 В внутреннее реле

Подключение потребителя к внутреннему реле КС

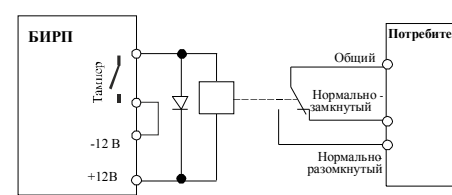


Подключение к выходу КБ внешнего реле



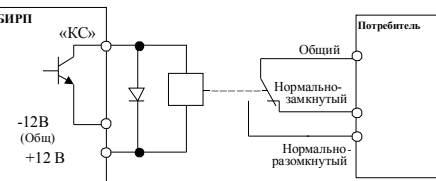
В качестве реле может быть использовано любое реле на 12В и током потребления не более 50 мА. В качестве защитного диода может быть использован диод марки 1N4001

Подключение к выходу "тампер" внешнего реле



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

Подключение к выходу КС внешнего реле



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