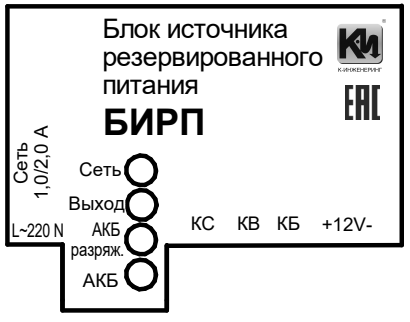
Возможные неисправности блоков БИРП

Состояние светодиодов (СД)	Возможные неисправности	Методы устранения
Не горит СД "СЕТЬ"	Отсутствует напряжение в сети ~ 220 В	Проверить наличие напряжения в сети
	Нарушение контактов в клеммной колодке	Проверить качество соединения в клеммной колодке
	Неисправность сетевого предохранителя	Заменить предохранитель "Сеть" (1 А для БИРП 12/1,6, 2 А для БИРП 12/2,0)
Горят СД "СЕТЬ" и "АКБ", не горит СД "ВЫХОД"	Короткое замыкание на выходе блока	Проверить правильность подключения
Не горят СД "Сеть", "Выход", а горит СД "АКБ разряж."	Разряжена АКБ (Uвых<10В) при отсутствии сетевого напряжения	Заменить АКБ на заряженную
Горят СД "Сеть", "Выход", "АКБ разряж.", а не горит СД "АКБ"	Неисправность АКБ или АКБ отсутствует	Заменить АКБ

Схема подключения блоков БИРП



Тех. поддержка:
+7 (800) 234-34-00
с 9^{00} до 17^{30}
www.k-eng.ru

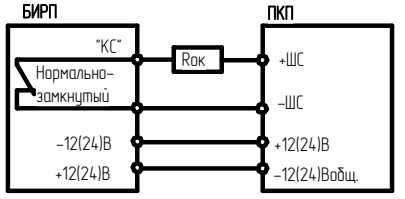
Провода для подключения АКБ:
красный "+" АКБ, чёрный (синий) "-" АКБ

СД "Сеть" показывает наличие основного питания 220В.
СД "Выход" показывает наличие напряжения на выходе.
СД "АКБ разряж." показывает разряд батареи.
СД "АКБ" показывает наличие АБ с напряжением 10-13 В.

Передача сигналов неисправности во внешние цепи по ГОСТ Р 53325-2012

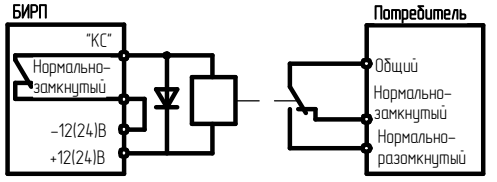
1. Сингал о наличии напряжения сети 220 В

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



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

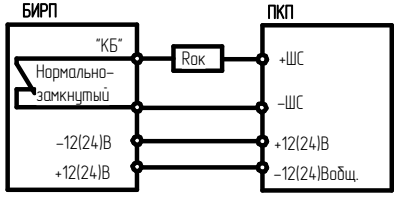
Подключение к выходу КС внешнего реле



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.

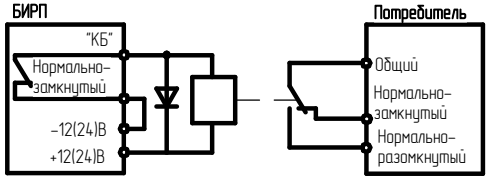
2. Сингал о наличии напряжения АКБ

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



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

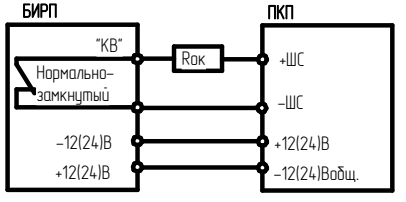
Подключение к выходу КБ внешнего реле



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.

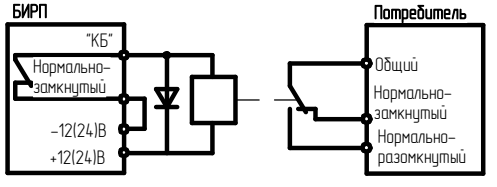
3. Сингал о наличии напряжения на выходе

Включение выхода КВ в шлейф приёмо-контрольного прибора (ПКП)



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

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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru