Возможные неисправности и схема подключения блоков БИРП L «Video»

К-ИНЖЕНЕРИНГ

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 (Uвых<10В для БИРП-12В) при отсутствии сетевого напряжения	Заменить АБ на заряженную

БИРП	предохранитель	
	Сеть	АБ
12/4,0	2,0 А	5,0 А
12/6,0	2,0 А	5,0 А
12/10,0	3,15 А	8,0 А

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

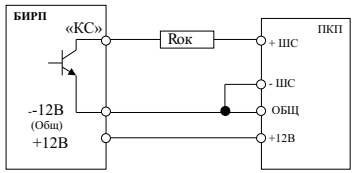
ВНИМАНИЕ! В блоках БИРП Video АБ1 и АБ2 должны быть **соединены последовательно** при помощи перемычки (входит в комплект)

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

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

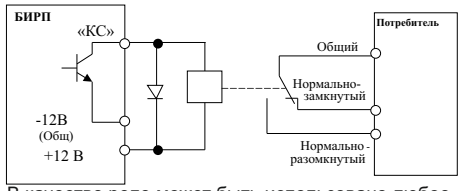
1 Сигнал о наличии напряжения сети 220 В

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



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

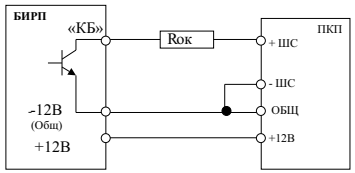
Подключение к выходу КС внешнего реле



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

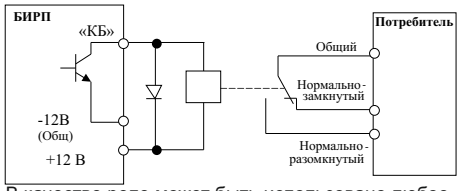
2. Сигнал о наличии напряжения АБ

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



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

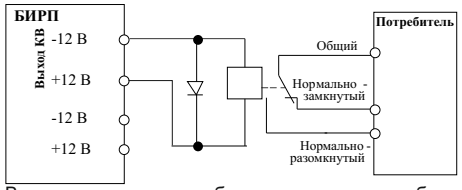
Подключение к выходу КБ внешнего реле



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

3. Сигнал о наличии напряжения на выходе

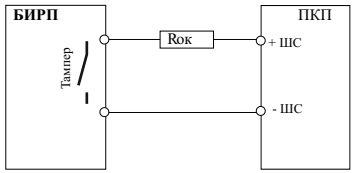
Подключение к выходу КВ внешнего реле



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

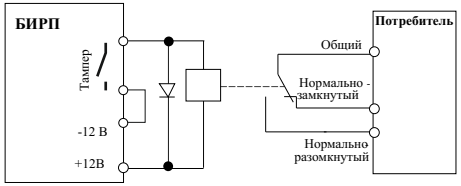
4. Сигнал о вскрытии корпуса

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



Rок - оконечное сопротивление ШС, определяется типом ПКП

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