

# Возможные неисправности и схема подключения блоков БИРП

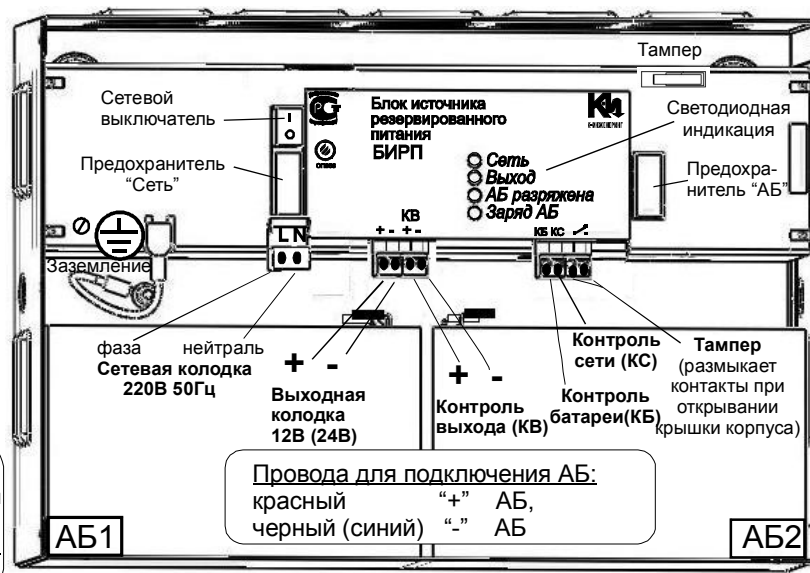


Состояние светодиодов (СД)	Возможные неисправности	Методы устранения
Не горит СД "Сеть"	Отсутствует напряжение в сети ~220В	Проверить наличие напряжения в сети
	Неисправность сетевого предохранителя	Заменить предохранитель "Сеть" (см. табл.)
Горит СД "Сеть", не горит СД "Выход"	Нарушение контакта в клеммной колодке	Проверить качество соединений в клеммной колодке
		Короткое замыкание на выходе блока
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
24/2,5	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**

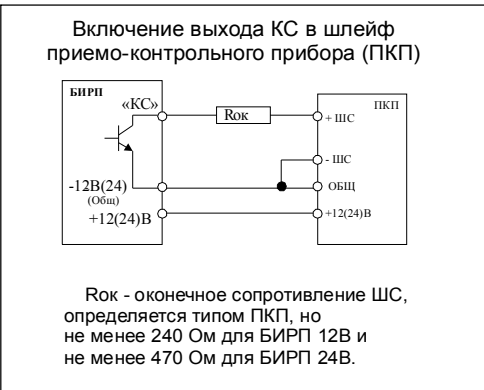
**ВНИМАНИЕ!** В блоках БИРП-24/1,6, БИРП-24/2,5 и БИРП-24/4,0 для получения номинала напряжения 24В АБ1 и АБ2 должны быть соединены последовательно при помощи перемычки (входит в комплект)



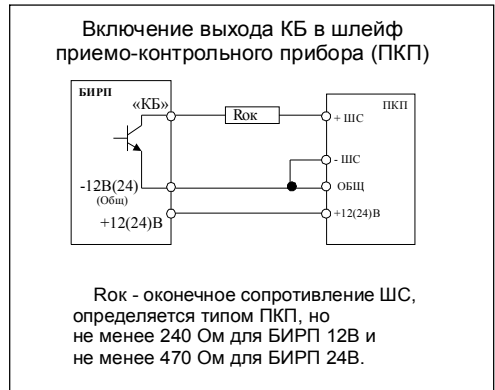
ГШИД.754321.073

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

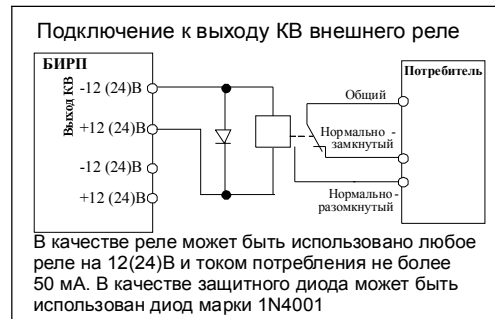
### 1. Сигнал о наличии напряжения сети 220 В



### 2. Сигнал о наличии напряжения АБ



### 3. Сигнал о наличии напряжения на выходе



### 4. Сигнал о вскрытии корпуса

