

# Возможные неисправности и схема подключения блоков БИРП

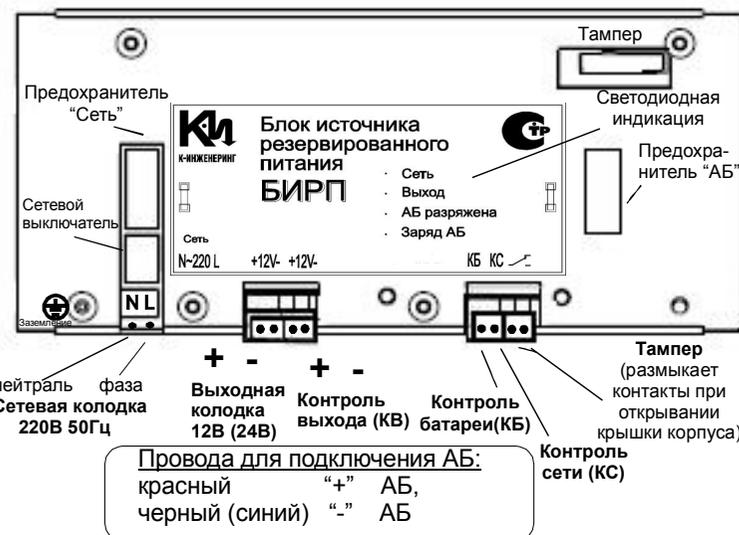


Состояние светодиодов (СД)	Возможные неисправности	Методы устранения
Не горит СД "Сеть"	Отсутствует напряжение в сети ~220В	Проверить наличие напряжения в сети
	Неисправность сетевого предохранителя	Заменить предохранитель "Сеть" (см. табл.)
	Нарушение контакта в клеммной колодке	Проверить качество соединений 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)



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

ГШИД.754321.077

## 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

