

# Возможные неисправности и схема подключения блоков БИРП

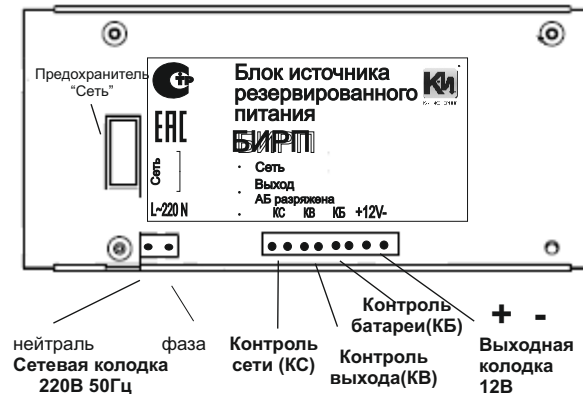


ГШИД.754321.102

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" (1,0А для БИРП 12/1,6, 2,0А для БИРП 12/2,0(2,5))
	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
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

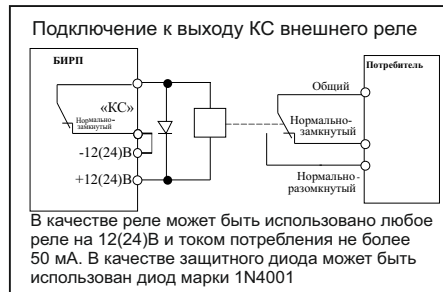
**Техподдержка:**  
**+7 (800) 234-34-00**  
**с 8 до 20 час**  
**www.k-eng.ru**  
**www.birp.ru**

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

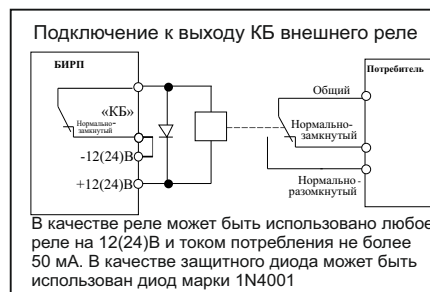


## Передача сигналов неисправности во внешние цепи по ГОСТ Р-53325-2012

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



### 2. Сигнал о наличии напряжения АБ



### 3. Сигнал о наличии напряжения на выходе

