

## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ АДРЕСНЫЙ ИВЭПР 12/5 RS-R3

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПАСН.436234.024-01 ИМ2

Редакция 2

**ВНИМАНИЕ! УБЕДИТЕСЬ В СООТВЕТСТВИИ ПОДКЛЮЧАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
МАКСИМАЛЬНОМУ ТОКУ ИСТОЧНИКА – НЕ БОЛЕЕ 5 А.**

1 Подключение соединений производить в следующей последовательности (Рисунок 1):

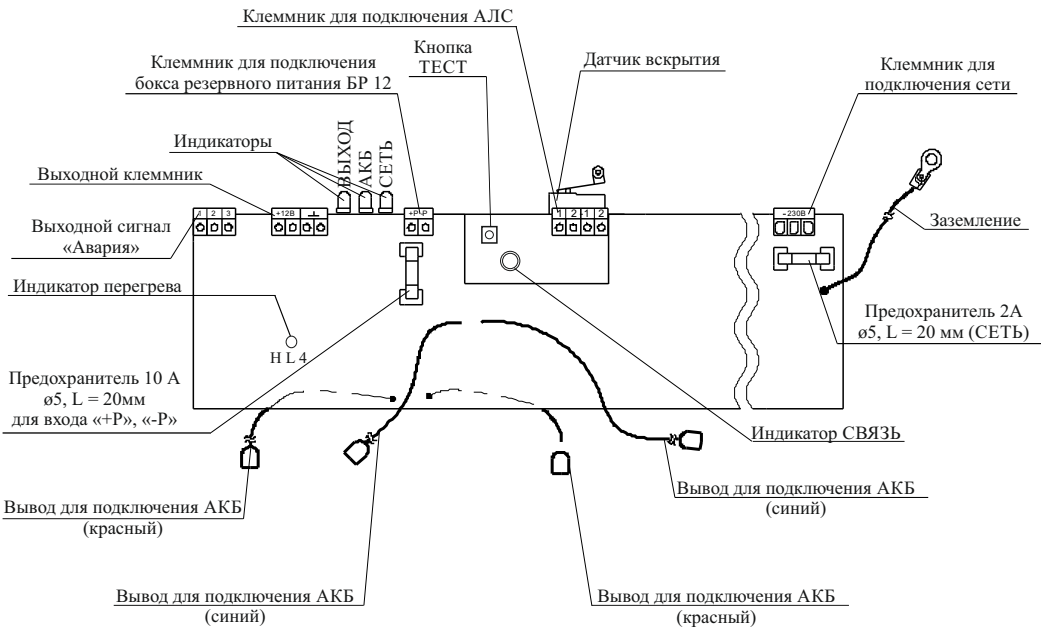


Рисунок 1 – Плата источника

- подключить защитное заземление к болту « $\perp$ » на корпусе;
- подключить обесточенный кабель сети 230 В к клеммнику «230 В» на плате источника;
- подать на источник сетевое напряжение. Через (10 – 20) с должен засветиться зеленым цветом индикатор СЕТЬ. После этого должен засветиться индикатор ВЫХОД, что свидетельствует о работоспособности источника от сети. Индикатор АКБ светится красным цветом;
- выключить напряжение сети и убедиться, что индикаторы погасли;
- подключить АЛС к клеммнику, расположенному на плате обмена;
- подключить нагрузку к клеммам «+12 В» и « $\perp$ »;
- перед подключением АКБ рекомендуется убедиться в их исправности. Достаточно надежным признаком исправности служит напряжение на АКБ в пределах (12,8 – 13,2) В.

**ВНИМАНИЕ! АКБ С НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 10 В ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ИСТОЧНИКЕ НЕДОПУСТИМО!**

Подключить АКБ в соответствии с маркировкой клемм источника (красный провод подключить к клемме АКБ «плюс», провод другого цвета – к клемме АКБ «минус»).

Подключение источника к АКБ 17 или 40 А·ч производится через терминал (Рисунок 2), входящий в комплект поставки источника.

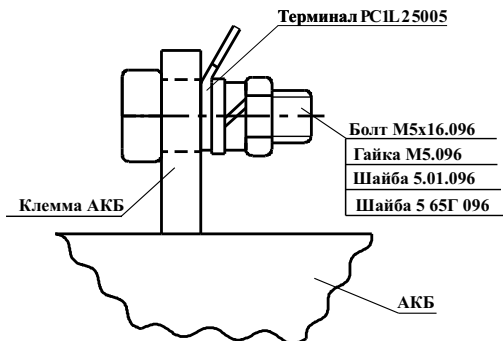


Рисунок 2

**ВНИМАНИЕ! ПРИ УСТАНОВКЕ ОДНОЙ АКБ КОНТАКТЫ ВТОРОЙ ПАРЫ ПРОВОДОВ АКБ НЕ ДОЛЖНЫ ЗАМЫКАТЬСЯ НА ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ ИСТОЧНИКА.**

При исправной АКБ должен засветиться зеленым цветом индикатор АКБ и индикатор ВЫХОД, что свидетельствует о работоспособности источника в резервном режиме. Если индикатор АКБ светится оранжевым или красным цветом, проверить напряжение и полярность подключения АКБ;

3) включить сетевое напряжение 50 Гц 230 В. После этого должны светиться зеленым цветом индикаторы СЕТЬ, АКБ и ВЫХОД.

2 Для проверки перехода в резервный режим отключить сетевое напряжение 230 В, при этом индикатор СЕТЬ должен погаснуть, индикаторы АКБ и ВЫХОД должны продолжать светиться.

3 Перед подключением бокса резервного питания БР 12 рекомендуется в режиме работы источника от сети проверить напряжение (13,3 – 13,8) В на клеммах «+Р», «-Р».

В случае отсутствия напряжения проверить предохранитель 10 А на плате источника.

Подключение бокса резервного питания БР 12 производить в соответствии с паспортом на бокс.

4 Перед подключением прибора необходимо запрограммировать конфигурацию источника.

Адрес источника задается с помощью программатора адресных устройств ПКУ-1 прот. R3 или с приемно-контрольного прибора по АЛС1/АЛС2/АЛСТ.

Конфигурирование источника необходимо выполнять в программе FireSec «Администратор» при создании проекта системы на объект.

При подключении источника к системе, прибор автоматически сконфигурирует его.