

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ АДРЕСНЫЙ ИВЭПР 24/2,5 RS-R3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПАСН.436234.029-01 ИМ2

Редакция 2

**ВНИМАНИЕ! УБЕДИТЕСЬ В СООТВЕТСТВИИ ПОДКЛЮЧАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
МАКСИМАЛЬНОМУ ТОКУ ИСТОЧНИКА – НЕ БОЛЕЕ 2,5 А.**

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



Рисунок 1 – Плата источника

- а) подключить защитное заземление к болту « $\perp$ » на корпусе;
- б) подключить обесточенный кабель сети 230 В к клеммнику «230 В» на плате источника;
- в) 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;
- г) выключить напряжение сети и убедиться, что индикаторы погасли;
- д) подключить АЛС к клеммнику, расположенному на плате обмена;
- е) подключить нагрузку к клеммам «+24 В» и « $\perp$ »;
- ж) 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 НАПЯЖЕНИЕМ 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»). Между собой АКБ соединить перемычкой, входящей в комплектность изделия

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

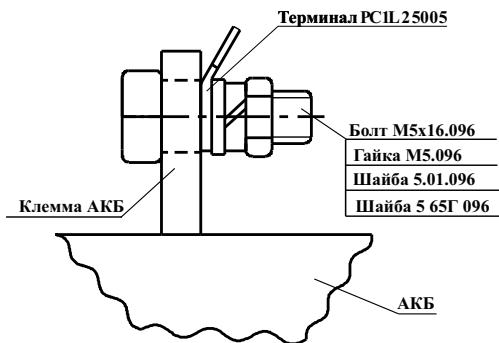


Рисунок 2

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;

з) 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 24 рекомендуется в режиме работы источника от сети проверить напряжение (26,6 – 27,6) В на клеммах «+Р», «-Р».

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

Подключение бокса резервного питания БР 24 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 при-
емно-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.