ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИВЭПР 112-5-1

RUBEZH

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПАСН.436234.020 ИМ2

Редакция 5

1 Подключение соединений производить в следующей оследовательности (рисунок 1):

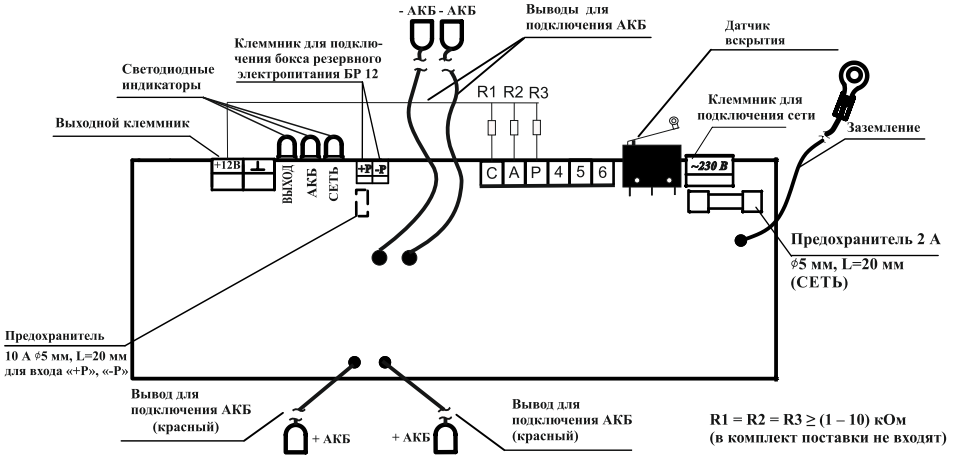

Рисунок 1 – Плата источника

а) подключить защитное заземление к болту «⏚» на корпусе;

б) подключить обесточенный кабель сети 230 В к клеммнику «230 В» на плате источника;

в) подать на источник сетевое напряжение. Через (1 – 10) с должен засветиться зеленым цветом индикаторы СЕТЬ. После этого через секунду должен засветиться индикатор ВЫХОД, что свидетельствует о работоспособности источника от сети.

г) выключить напряжение сети и убедиться, что индикаторы СЕТЬ и ВЫХОД погасли;

д) подключить нагрузку к клеммам «+ 12 В» и « ⊥ »;

е) перед подключением аккумуляторных батарей (далее – 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»).

ВНИМАНИЕ! ПРИ УСТАНОВКЕ ОДНОЙ АКБ ИСКЛЮЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАМЫКАНИЯ ВТОРОЙ ПАРЫ ПРОВОДОВ АКБ НА ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ ИСТОЧНИКА.

При исправной и заряженной АКБ (с напряжением более 13 В) должны последовательно засветиться зеленым цветом индикаторы АКБ и ВЫХОД, что свидетельствует о работоспособности источника в резервном режиме. При подключении разряженной АКБ с напряжением (12 – 12,5) В индикатор АКБ включится только при включении сети 230 В и начале процесса заряда АКБ. Если индикатор АКБ светится оранжевым или красным цветом, проверить напряжение и полярность подключения АКБ.

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

2 Перед подключением бокса резервного питания БР12 рекомендуется в режиме работы источника от сети проверить напряжение (13,5 – 13,8) В на клеммах «+ Р», «– Р».

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

Подключение БР12 производить в соответствии с инструкцией на бокс.

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

Скачано с техключи.рф