

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**ПАСПОРТ**  
**БП-1**

## 1. Назначение

Блок БП – 1 предназначен для осуществления процесса пайки .Возможно заземление жала паяльника , подключение обжигалки для разделки жгутов и проводов .

## 2. Технические характеристики

- 2.1. Розетка для подключения паяльника 36 В +10% -15% ;
- 2.2. Розетка для подключения паяльника 42В +10% -15% ;
- 2.3. Розетка для подключения устройства обжига проводов 6В +10% - 15% ;
- 2.4. Питание устройства для обжига проводов и паяльников осуществляется от источника переменного напряжения.
- 2.5. Габариты блока регулировки 240 x 200 x 100 мм
- 2.6. Вес блока управления .....3 кг
- 2.7. Потребляемая мощность.....150Вт

## 3. Устройство и принцип работы

3.1. Блок питания может входить в состав рабочего стола радиомонтажника и выполняется в виде отдельного устройства, установленного на столе.

### 3.2. Устройство блока

3.2.1 Конструктивно блок изготовлен в виде П – образного шасси, имеющего переднюю панель и заднюю стенку и П-образной крышки , крепящейся к шасси четырьмя винтами .

3.2.2 На передней панели размещены :

- гнездо подключения паяльника 36 В ;
- гнездо подключения паяльника 42 В ;
- гнездо подключения устройства для обжигания проводов 6В ;
- 2-х полюсной выключатель питающей сети 220В 50Гц ;

3.2.3 За передней панелью, на шасси, размещены:

- трансформатор питания;
- жгут ;

3.2.4 На задней стенке размещен держатель предохранителя питающей сети 220В 50Гц. , розетка 220 В 50 Гц , заземление , шнур электропитания .

## 4. Указания мер безопасности

4.1. Заземление, подключение к электросети и ремонт электрооборудования должны производиться согласно действующим “Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей”, утвержденных ГЛАВЭНЕРГОНАДЗОРОМ.

4.2. Лица, обслуживающие установку, кроме инструктажа по технике безопасности, должны пройти инструктаж по обслуживанию данной установки.

4.3. Во избежание ожога рук радиомонтажника паяльник в перерывах между операциями должен находиться на специальной технологической подставке.

## 5. Подготовка к работе и порядок работы

5.1 Подготовка к работе.

5.1.1 Установить в положение выключено выключатели “сеть” и “свет”.

5.1.2 Проверить заземление корпуса блока и рабочего места электромонтажника.

5.1.3 Подключить рабочее место электромонтажника и блок регулировки к питающей сети 220В 50Гц.

5.1.4 Подключить паяльник к розетке на передней панели .

5.1.5 Подключить к розетке “обжиг.” устройство для обжига проводов.

5.2 Порядок работы.

5.2.1 Вставить вилку питания электропаяльника в розетку питания «3бв» или «42в»

5.2.1 Нажать выключатель «сеть»

5.2.2 Паяльник, подключенный к блоку питания, положить на тепло\_изолирующую подставку.

5.2.3 Прогреть паяльник не менее 5 мин.

## 6. Правила эксплуатации

## 6.1 Условия эксплуатации.

6.1.1. Блок БП – 1 рассчитан на работу в закрытых помещениях при следующих условиях :

- рабочая температура воздуха ----- от 10 до 35 С;
- верхний предел относит . влажности воздуха----- 80 % при 35 С;
- отсутствие агрессивных веществ в воздухе помещения .

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства - один год со дня продажи.

*Предприятие – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без уведомления пользователей.*

## 8. Комплектность

8.1. Блок питания	1 шт.
8.2. Паспорт с описанием установки	1 шт.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

БП - 1 \_\_\_\_\_  
( наименование )

признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

м.п.

Подпись лиц , ответственных  
за приёмку \_\_\_\_\_