Общество с ограниченной ответственностью
Производственно-конструкторская фирма
«Инженерные Технологии»
www.pkfit.ru

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ РАДИОМОНТАЖА **БП-4**

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

М.О., г. Щелково

1.Назначение

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ РАДИОМОНТАЖА
(УИПР) предназначен для осуществления процесса пайки. Возможно заземление жала паяльника, подключение устройства для термозачистки проводов.

2.Технические характеристики

2.1. Розетка «Евро» «36В, 40Вт». Питание устройства от источника переменного напряжения 36 В, 40Вт; + 10 - 15 %;
2.2. Розетка «Евро» «28…42 В». Питание устройства от источника переменного напряжения 28…42В, 60Вт; + 10 - 15 %;
2.3. Розетка «Евро» «6В». Питание устройства для обжига проводов осуществляется от источника переменного напряжения 6В, 8 А; + 10 - 15%;
2.4. Габариты блока 290 х 95 х 220 мм
2.5. Вес блока ..……6 кг
2.6. Выдаваемая мощность……...160Вт
2.7. Питание УИПР..... 220В, 50Гц

3. Устройство и принцип работы

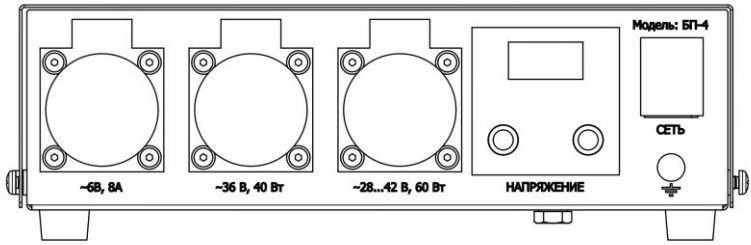
3.1. УИПР может входить в состав рабочего стола радиомонтажника и выполняется в виде отдельного устройства, установленного на столе.

3.2. Устройство и регулировка

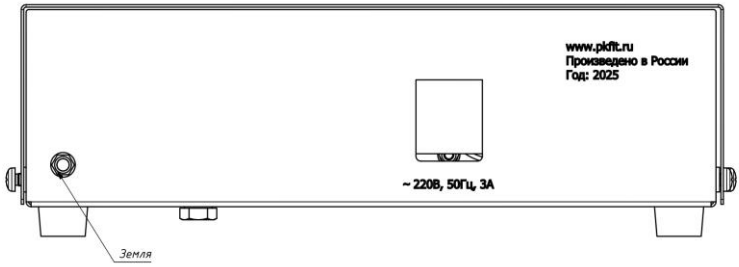
3.2.1. Конструктивно УИПР изготовлен в виде металлического корпуса с крышкой. В крышке предусмотрены вентиляционные отверстия.

3.2.2. На передней панели размещены:

- гнёзда подключения паяльника (28..42В, 36В);
- гнездо подключения устройства для термозачистки проводов (Обжиг 6В, 8А);
- выключатель питающей сети 220В 50Гц (Сеть);
- клемма для подключения заземления



3.2.3. На задней стенке размещена розетка с предохранителем питающей сети 220В 50Гц. и винт для присоединения заземления.



4. Указания мер безопасности

4.1. Заземление, подключение к электросети и ремонт электрооборудования должны производится 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 выключатель “сеть”
5.1.2. Проверить заземление корпуса блока и рабочего места электромонтажника.
5.1.3. Подключить рабочее место электромонтажника и блок к питающей сети 220В, 50Гц.
5.1.4. Подключить паяльники к розеткам на передней панели.
5.1.5. Подключить к розетке “6В” устройство для обжига проводов.

5.2. Порядок работы

5.2.1. Выключатель сети 220В, 50Гц (Сеть) перевести положение «ВКЛ», при этом высветится световой индикатор.
5.2.2. Паяльник, подключенный к блоку регулировки, положить на теплоизолирующую подставку.
5.2.3. Прогреть паяльник не менее 5 минут.

6. Условия эксплуатации, хранения и техническое обслуживание

6.1Условия эксплуатации и хранения.
6.1.1. УИПР БП–4 рассчитан на работу и хранение в закрытых помещениях при следующих условиях:

- рабочая температура воздуха - от 10^0 до 35^0 С;
- верхний предел относит. влажности воздуха - 80 % при 35^0 С;
- отсутствие агрессивных веществ в воздухе помещения.

6.2.Техническое обслуживание.

6.2.1.Техническое обслуживание комплектующих изделий производится в соответствии с эксплуатационной документацией этих изделий.

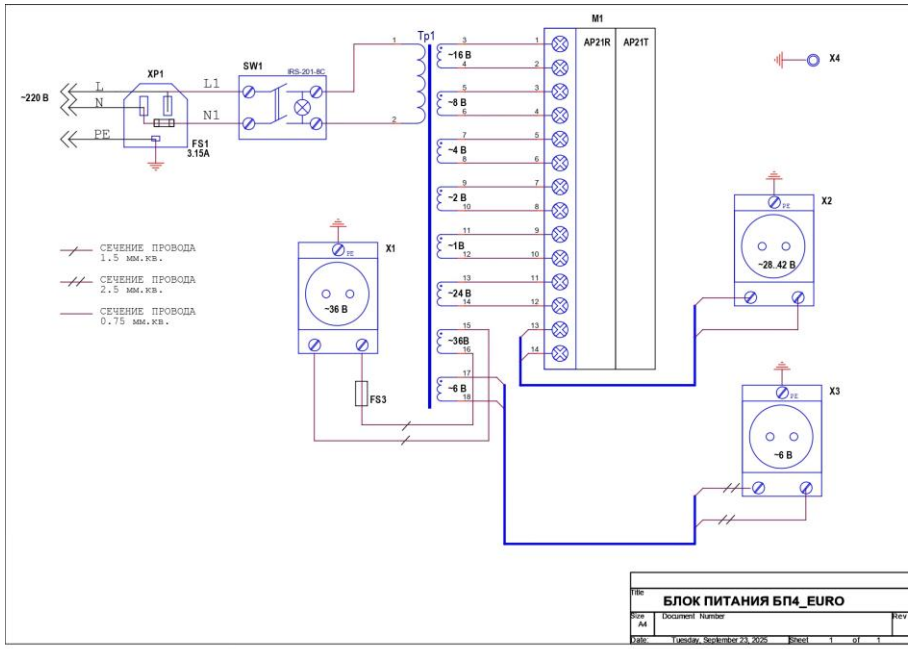
Предприятие – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без уведомления пользователей.

7. Комплектность

7.1. УИПР БП–4	1 шт.
7.2. Паспорт с описанием УИПР БП-4	1 шт.

8. Гарантийные обязательства

Предприятие – изготовитель гарантирует бесплатное обслуживание продукции в течение 12 месяцев с момента поставки.



Сведения о приемке:

УИПР БП–4 изготовлен в соответствии ТУ 4218-005-52583850-2016 и соответствует паспорту (инструкции по эксплуатации).

ОТК произвел _____

Дата отгрузки_____

Подпись _____

м.п.

Дата ввода в эксплуатацию _____

(обязательно заполнить)

Подпись _____

м.п.