

Источник питания ИПЛ-Р100

Паспорт
117.637.00.00.00 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Специализированный источник питания ИПЛ-Р100 (в дальнейшем - источник) предназначен для питания и поджига (совместно с поджигающим устройством) лампы высокого давления типа ДРШ-100.

Источник рассчитан для работы в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C и влажности, не превышающей 80% при температуре 20°C .

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание источника осуществляется однофазным переменным током с напряжением 220В при отклонениях от минус 10 до плюс 10% и частотой 50(60)Гц.

2.2. Напряжение холостого хода не менее 60В.

2.3. Мощность на нагрузке 100 ± 10 Вт.

2.4. Потребляемая мощность не более $135 \text{ В} \cdot \text{А}$.

2.5. Предел допустимого относительного отклонения мощности на нагрузке за 8 часов работы 2%.

2.6. Масса, не более 2 кг.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Источник питания ИПЛ-Р100.
2. Кабель сетевой.
3. Паспорт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы источника основан на стабилизации мощности на нагрузке.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с источником следует соблюдать правила техники безопасности, установленные для установок до 1000 В.

5.1. В источнике элементы находятся под напряжением, опасном для жизни, поэтому запрещается производить все виды ремонтных работ без отключения источника от сети.

6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Подключить сетевой кабель и кабели "ВЫХОД" и "ПОДЖИГ". Подключить заземление "⊥" на задней панели. Включить источник в сеть. Включить тумблер "СЕТЬ" на передней панели, при этом светится индикатор "СЕТЬ". Нажать (не более 2-3 сек.) кнопку "ПОДЖИГ". После зажигания лампы кнопку отпустить. При необходимости операцию повторить.

Источник функционально совместим с ранее выпущенными модификациями ИПЛ-Р100.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник питания ИПЛ-Р100. Заводской № 970017 соответствует техническим условиям ТУ К-06.01.996 и признан пригодным для эксплуатации.

М.П.

 Дата изготовления: 11.01.1998
Подписи лиц, ответственных за приемку.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ и обязуется безвозмездно заменять или ремонтировать источник, вышедший из строя в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта. Адрес изготовителя:

187110, Ленинградская обл., г. Кириши, а/я 172, ООО "СКБ ПРОГАН".

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Условия хранения на складе должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69. Источник может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.