

**ООО «Научно-техническая компания ПРИБОРЭНЕРГО»**

## **Модульный блок питания**

**Руководство по эксплуатации  
Паспорт  
ПСРЭ.01.БП.02**

## Содержание

1	Основные сведения об изделии.....	3
2	Комплектность.....	4
3	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	4
4	Требования безопасности.....	4
5	Обслуживание.....	4
6	Условия транспортирования.....	4
7	Условия хранения и утилизации.....	4
8	Указание по эксплуатации.....	4
9	Свидетельство о приёмке.....	5
	Приложение.....	6

					<b>ПСРЭ.01.БП.02</b>						
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата							
Разраб.					Модульный блок питания			Лист	Листов		
Провер.				2				6			
Н. Контр.				ООО «НТК ПРИБОРЭНЕРГО»							
Утверд.											

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Предназначены для питания стабилизированным напряжением постоянного тока устройств релейной автоматики, контроллеров, датчиков и т. п. Устанавливается на DIN рейку.

Технические характеристики устройства и виды исполнения представлены в таблице 1.

**Таблица 1. Технические характеристики и исполнения**

Исполнение	БП-12-2	БП-24-1
Входное напряжение:		
переменного тока, В	90...264	
постоянного тока, В	110...370	
Максимальная	24	
выходная мощность, Вт		
Выходной ток, А	2	1
Выходное напряжение, В	12	24
Защита от короткого замыкания на выходе	Есть	
Диапазон температур рабочих температур	от -20 до +50°С	

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

БП \_\_\_\_\_ шт.  
Упаковка 1 шт.  
Паспорт 1 экз. на партию

## 3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Режим работы непрерывный.  
Срок службы 1,5 лет.  
Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.  
Срок хранения 5 года.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации блок питания не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

Монтаж устройства должен производиться в обесточенном состоянии квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим соответствующий допуск. Запрещается эксплуатация и подлежит замене прибор с повреждением корпуса, клемм или печатной платы. Запрещается подключение устройства к сети с параметрами, отличных от указанных в таблице 1.

## 5 ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации раз в пол года требуется проверка момента затяжки винтовых клемм. Очистка от пыли и визуальный осмотр целостности корпуса устройства.

## 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование прибора разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных приборов от механических повреждений.

## 7 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранение прибора осуществляется в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ . По истечении срока службы приборы утилизируются как бытовые отходы.

## 8 УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж прибора осуществляется на DIN рейку 35 мм, согласно установочным размерам, приведенным в Приложении. Максимальный диаметр монтажных проводов составляет 2,5 мм. Для закрепления провода применяются винтовые клеммы.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано пригодным для эксплуатации.

Подпись лица, ответственного за приемку:

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

					ПСРЭ.01.БП.02	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

# ПРИЛОЖЕНИЕ

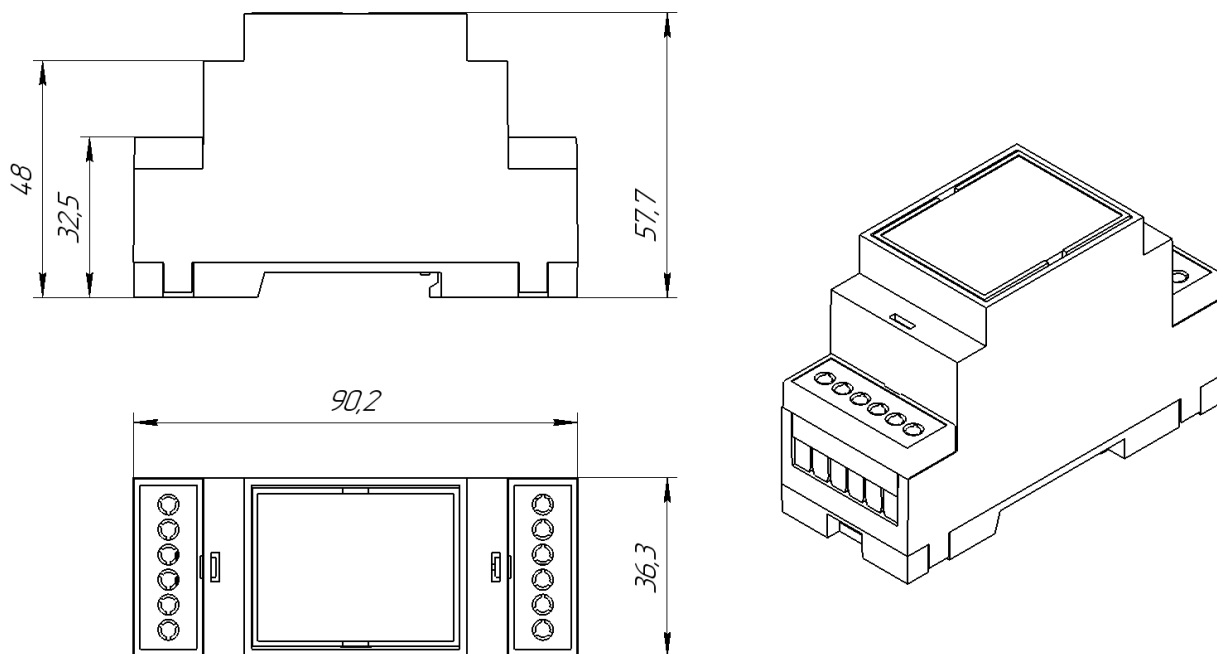


Рис. 1. Внешние размеры БП

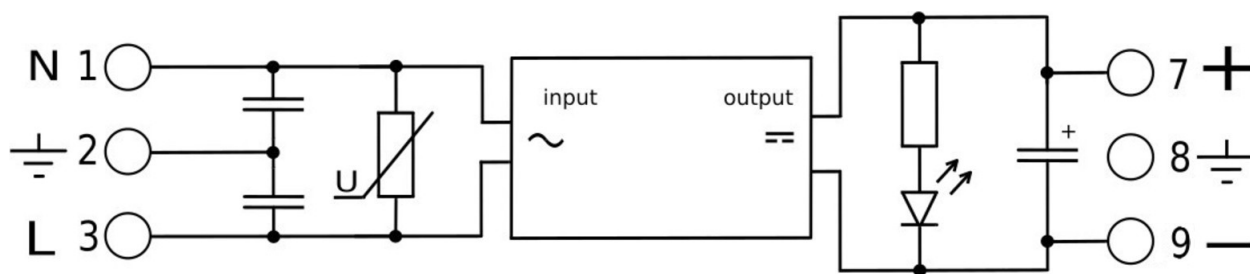


Рис. 2. Схема подключения БП к цепи переменного тока.

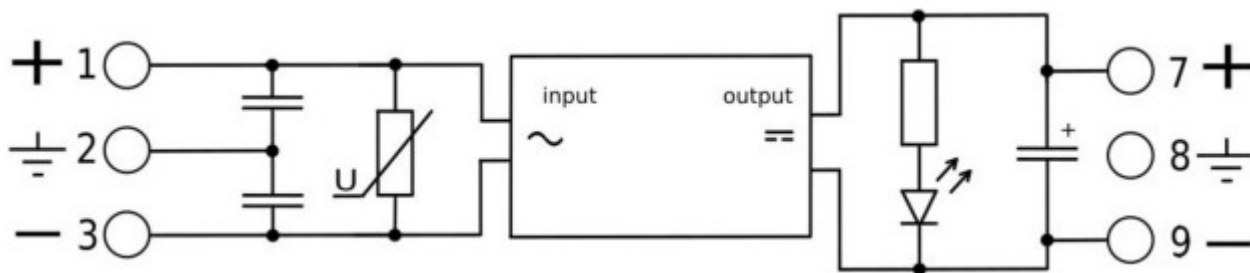


Рис. 3. Схема подключения БП к цепи постоянного тока.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата