

**БЛОК ПИТАНИЯ**

**ПАСПОРТ**

## 1 Назначение

Блок питания БП2-10 предназначен для питания стабилизированным напряжением постоянного тока различных приборов и промышленного оборудования. Область применения устройства:

- питание нормирующих преобразователей и блоков преобразования сигналов;
- питание комплекса тензорезисторных измерительных преобразователей теплоэнергетических параметров;
- питание датчиков с унифицированным выходным токовым сигналом и т. д.

## 2 Описание работы устройства



1. *Входные контакты*
2. *Красный светодиод (наличие напряжения)*
3. *Выходные контакты*

Устройство через входные контакты (1) включается в сеть питания ~220В. Свечение светодиода (2) определяет наличие напряжения питания.

К выходным контактам (3) подключают нагрузку.

Рисунок 2.1 – Лицевая панель устройства

### 3 Технические характеристики

Прибор выпускается в Z-корпусе для установки на DIN-рейку.  
Основные технические характеристики приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Технические характеристики устройства

<b>Наименование характеристики</b>	<b>Значение</b>
Напряжение питания (от сети переменного тока), В	85...265
Частота сети, Гц	50 ( $\pm 10$ )
Выходная мощность, Вт	10
Номинальное выходное напряжение, В	24
Максимальный ток нагрузки, А	0,5
Масса блока, кг	не более 1
Ширина корпуса, мм	35
Максимальная амплитуда пульсации выходного напряжения, мВ	до 100

## 4 Габаритные размеры

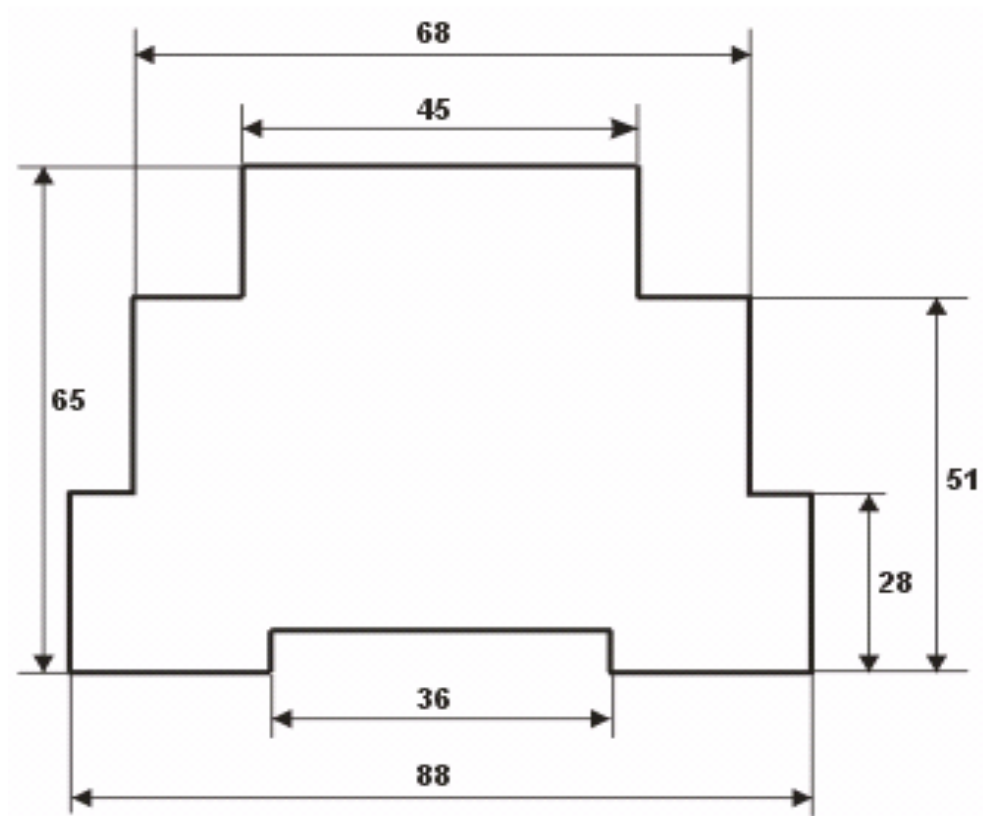


Рисунок 4.1 – Габаритные размеры устройства

## **5 Техническое обслуживание**

Техническое обслуживание прибора проводится не реже одного раза в шесть месяцев и состоит в контроле его крепления, контроле электрических соединений, а также в удалении пыли и грязи с клеммников .

## **6 Хранение**

Прибор следует хранить в закрытых отапливаемых помещениях в картонных коробках при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от 0 до 60°C.
- относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 35°C.

В воздухе помещения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

## **7 Транспортирование**

Прибор в упаковке можно транспортировать при температуре от минус 25 до 55°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

Транспортирование допускается всеми видами закрытого транспорта.

Транспортирование авиатранспортом должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках.

## **8 Комплектность**

Прибор БП2-10	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт	- 1 экз.

## 9 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям ТУ У 33.2-32195027-001-2003 «Приборы автоматизации технологических процессов ПАТП» при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

## 10 Свидетельство и приёмке и продаже

Прибор БП2-10 заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ Штамп организации, продавшей прибор



## **НПФ «РегМик»**

**14030, Украина, г.Чернигов,  
п. Равнополье, ул. Гагарина 2Б**

**Телефон: (0462) 614-863**

**Телефон/факс: (0462) 678-153**

**Телефон моб.: (050) 465-40-35**

**WWW: [www.regmik.com](http://www.regmik.com)**

**[www.regmik.ukrbiz.net](http://www.regmik.ukrbiz.net)**

**E-mail: [office@regmik.com](mailto:office@regmik.com)**

**[regmik@mail.ru](mailto:regmik@mail.ru)**