

НП ЗАО «РЭКО-БЕК»

БЛОК ПИТАНИЯ
БПС-24/2-01
Руководство по эксплуатации
НПТВ.565111.003 РЭ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС RU C-RU.НА71.В.00007/19
Срок действия по 11.11.2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Комплект поставки	3
3. Основные характеристики	3
4. Размещение и подключение блока питания БПС-24/2-01	4
5. Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации	4
6. Свидетельство о приемке	5
7. Гарантийные обязательства	5
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Блок питания БПС-24/2-01. Внешний вид	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Блок питания БПС-24/2-01. Схема электрическая принципиальная	7

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок питания БПС-24/2-01 (далее блок питания) предназначен для обеспечения питания аппаратуры напряжением 24 В от сети переменного тока 220 В.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Блок питания БПС-24/2-01	НПТВ.565111.003	1	
2	Кабель сетевой 220В, прямой SCZ-1		1	
3	Руководство по эксплуатации	НПТВ.563111.003 РЭ	1	

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Блок питания имеет:

- универсальный диапазон входных напряжений;
- встроенную защиту от короткого замыкания, от перегрузки, от перенапряжения.

Блок питания сетевой имеет следующие технические характеристики:

- выходное напряжение постоянного тока $24 \text{ В} \pm 5\%$;
- выходной ток, не более 2 А ;
- входное напряжение переменного тока $90\text{-}264 \text{ В}$.

4 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ БПС-24/2-01

4.1 Блок питания разместить на стеллаже (в стойке и т.д.).

4.2 Подключить питаемую аппаратуру к выходным клеммам блока, соблюдая полярность.

4.3 Заземлить блок питания через винт заземления (если сетевая розетка без заземления).

4.4 Включить сетевую вилку в сеть 220 В.

4.5 Включить клавишу «Вкл» на блоке.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Блок питания следует эксплуатировать в нормальных климатических условиях:

- температура окружающего воздуха - $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$;

- относительная влажность - (от 45 до 80) %;

- атмосферное давление - $(84,0 - 106,7)$ кПа / $(630 - 800)$ мм рт. ст.

5.2 Блоки питания транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с условиями группы 5 по ГОСТ 15150-69, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов.

Транспортирование по железной дороге проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477-79.

При транспортировании в условиях отрицательных температур блоки питания перед распаковкой должны быть выдержаны не менее 24 часов в нормальных климатических условиях.

5.3 Блоки питания на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

5.4 Производитель НП ЗАО «РЭКО-ВЕК» устанавливает официальный срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Учитывая высокое качество и надежность изделия, фактический срок эксплуатации может превышать официальный.

5.5 По истечении реального срока эксплуатации утилизацию изделия необходимо производить руководствуясь законодательными актами правительства и местных органов власти.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Блок питания БПС-24/2-01 НПТВ.565111.003 серийный номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ 6652-024-10687191-2008 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

М.П.

Представитель ОТК _____

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует устранение неисправностей, возникших в процессе эксплуатации, в течение 3-х лет с момента поставки при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ПРИМЕЧАНИЕ Изготовитель не несёт ответственности за любое механическое повреждение аппаратуры, возникшее в процессе эксплуатации.

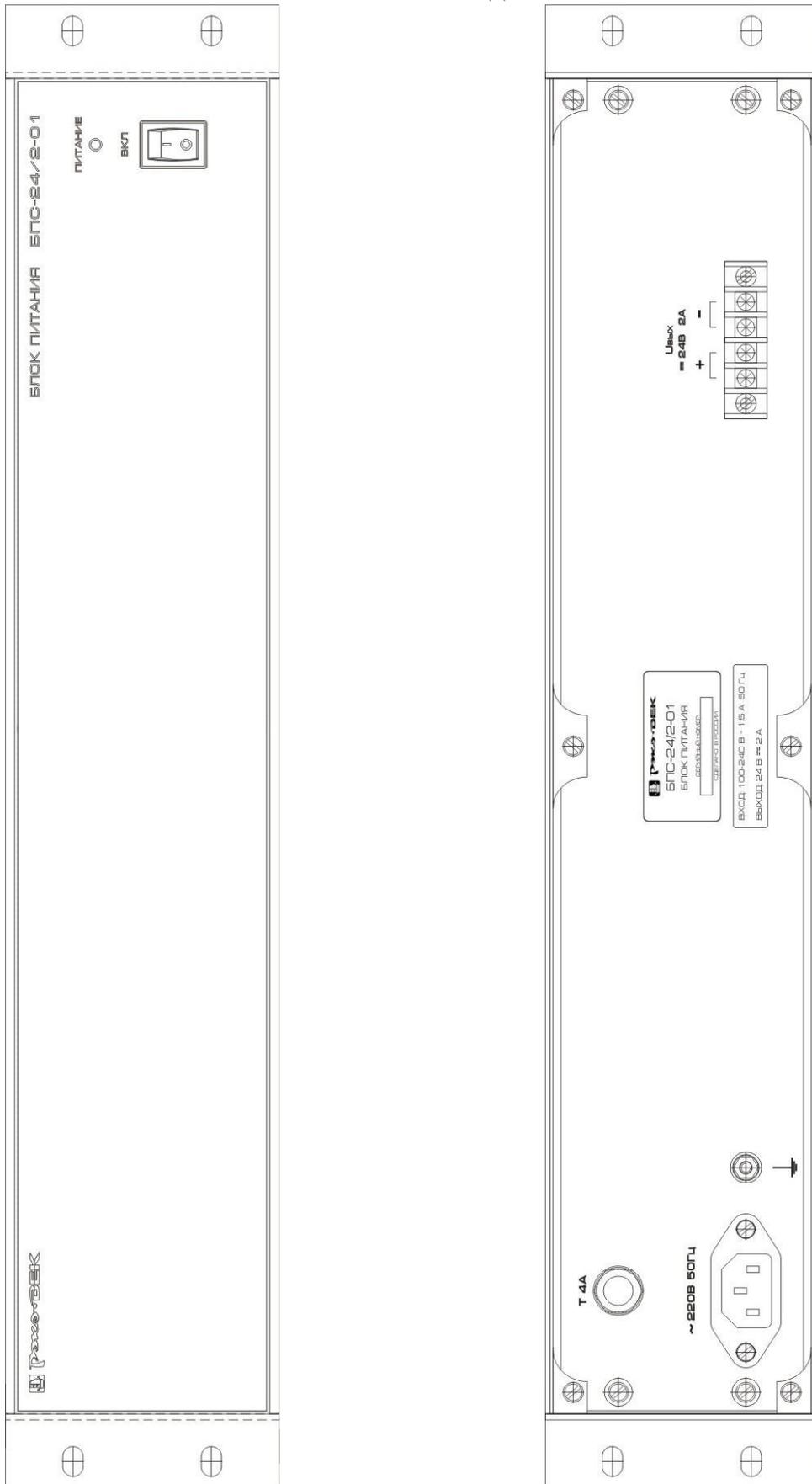
7.2 Изготовитель НП ЗАО «РЭКО – ВЕК».

7.3 Адрес изготовителя: Россия, 603062, г. Нижний Новгород, ул. Горная, д.17А.

7.4 При необходимости проведения послегарантийного ремонта, потребитель вправе обращаться к изготовителю по вышеуказанному адресу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Блок питания БПС-24/2-01. Внешний вид



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Блок питания БПС-24/2-01. Схема электрическая принципиальная

