

1. Назначение.

Блок питания БПи-3В предназначен для питания стабилизированными напряжениями постоянного тока 12 В и 9 В (2 канала).

2. Технические характеристики.

Цепь	Конт.	Напряжение	Ток
220 В, 50 Гц	10, 11	Сеть ~ 220 В	-
GND	12	-	-
U _p	1, 2	= 12±2% В	500 мА макс.
U _{DA}	3, 4	= 9,0±5% В	300 мА макс.
URS	5, 6	= 9,0±5% В	300 мА макс.

Соответствует требованиям норм ЭМС ГОСТ Р 51522-99.

2.1 Входные параметры :

- диапазон входного напряжения, В _____ 187...242;
- частота сети, Гц _____ 50±1;

2.2 Выходные параметры :

- максимальная выходная мощность, Вт _____ 15;
- минимальный выходной ток, А _____ 0;
- размах пульсаций выходного напряжения, мВ _____ 20(12В)/15(9В);
- время установления выходного напряжения, мс _____ 100;
- защита от КЗ и перегрузок по току _____ самовосстановл.;
- тепловая защита, °С _____ +100;

2.3 Массогабаритные параметры :

- вес блока, кг _____ 0,115;
- габаритные размеры, мм _____ 114х60х42.

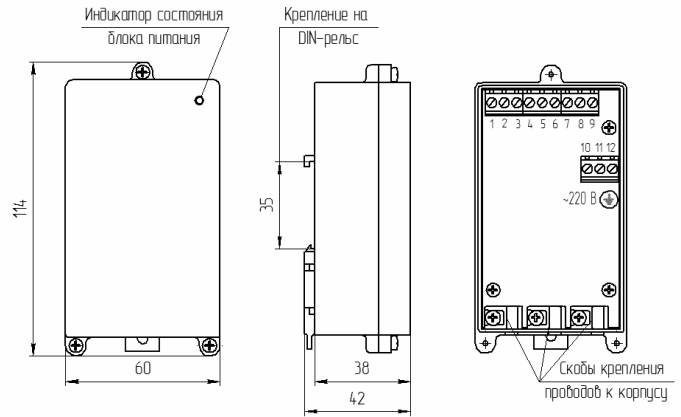
3. Условия эксплуатации.

- температура окружающего воздуха, °С _____ + 5...+ 50;
- относительная влажность, не более _____ 80% при 35 °С;
- атмосферное давление _____ 84...107 кПа;
- степень защиты от воздействия окружающей среды IP 20 по ГОСТ 14254.

4. Условия хранения.

- БПи-3В необходимо хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре от +10°С до +40°С;
- относительная влажность не более 80% при +25°С.

5. Габаритные и установочные размеры



6. Требования к технике безопасности.

По способу защиты человека от поражения электрическим током источник питания соответствует классу I по ГОСТ Р 12.2.007.0.

Эксплуатацию и обслуживание БПи-3В может осуществлять персонал, имеющий доступ к работе с электрооборудованием при напряжении до 1000 В.

Запрещается при включенном питании снимать крышку блока, проводить ремонтные работы, вести электромонтаж.

Подключение первичной сети 220 В должно осуществляться через внешний выключатель. Не допускается попадание брызг жидкости на корпус блока питания.

Цепь защитного заземления должна быть подключена к клемме заземления.

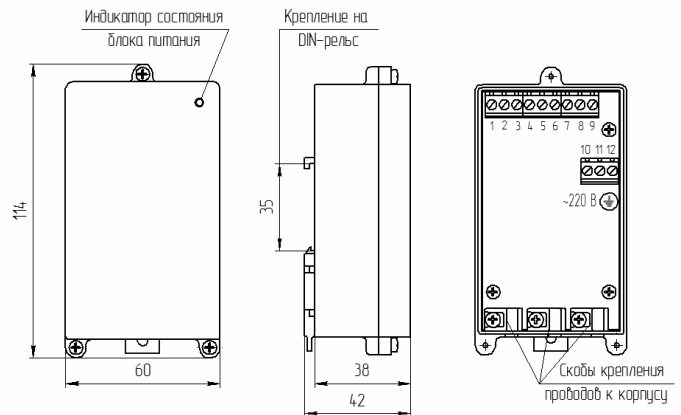
7. Установка и электромонтаж.

Блок питания должен быть установлен в монтажный шкаф на DIN-рельс (35мм). Перед подключением проводов снять крышку, закрепить кабели скобами, затем подключить провода к клеммам и одеть крышку. После подачи сетевого напряжения должен загореться индикатор состояния. Мигание индикатора означает, что в цепи U_p – короткое замыкание или перегрузка.

Изолированные клеммы 7, 8, 9 служат для трансляции сигналов сети RS-485.

Не допускается наличие оголённых монтажных проводников, выступающих за пределы корпуса клеммных зажимов.

5. Габаритные и установочные размеры



6. Требования к технике безопасности.

По способу защиты человека от поражения электрическим током источник питания соответствует классу I по ГОСТ Р 12.2.007.0.

Эксплуатацию и обслуживание БПи-3В может осуществлять персонал, имеющий доступ к работе с электрооборудованием при напряжении до 1000 В.

Запрещается при включенном питании снимать крышку блока, проводить ремонтные работы, вести электромонтаж.

Подключение первичной сети 220 В должно осуществляться через внешний выключатель. Не допускается попадание брызг жидкости на корпус блока питания.

Цепь защитного заземления должна быть подключена к клемме заземления.

7. Установка и электромонтаж.

Блок питания должен быть установлен в монтажный шкаф на DIN-рельс (35мм). Перед подключением проводов снять крышку, закрепить кабели скобами, затем подключить провода к клеммам и одеть крышку. После подачи сетевого напряжения должен загореться индикатор состояния. Мигание индикатора означает, что в цепи U_p – короткое замыкание или перегрузка.

Изолированные клеммы 7, 8, 9 служат для трансляции сигналов сети RS-485.

Не допускается наличие оголённых монтажных проводников, выступающих за пределы корпуса клеммных зажимов.

1. Назначение.

Блок питания БПи-3В предназначен для питания стабилизированными напряжениями постоянного тока 12 В и 9 В (2 канала).

2. Технические характеристики.

Цепь	Конт.	Напряжение	Ток
220 В, 50 Гц	10, 11	Сеть ~ 220 В	-
GND	12	-	-
U _p	1, 2	= 12±2% В	500 мА макс.
U _{DA}	3, 4	= 9,0±5% В	300 мА макс.
URS	5, 6	= 9,0±5% В	300 мА макс.

Соответствует требованиям норм ЭМС ГОСТ Р 51522-99.

2.1 Входные параметры :

- диапазон входного напряжения, В _____ 187...242;
- частота сети, Гц _____ 50±1;

2.2 Выходные параметры :

- максимальная выходная мощность, Вт _____ 15;
- минимальный выходной ток, А _____ 0;
- размах пульсаций выходного напряжения, мВ _____ 20(12В)/15(9В);
- время установления выходного напряжения, мс _____ 100;
- защита от КЗ и перегрузок по току _____ самовосстановл.;
- тепловая защита, °С _____ +100;

2.3 Массогабаритные параметры :

- вес блока, кг _____ 0,115;
- габаритные размеры, мм _____ 114х60х42.

3. Условия эксплуатации.

- температура окружающего воздуха, °С _____ + 5...+ 50;
- относительная влажность, не более _____ 80% при 35 °С;
- атмосферное давление _____ 84...107 кПа;
- степень защиты от воздействия окружающей среды IP 20 по ГОСТ 14254.

4. Условия хранения.

- БПи-3В необходимо хранить в сухом, проветриваемом помещении при температуре от +10°С до +40°С;
- относительная влажность не более 80% при +25°С.

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с начала эксплуатации, но не более 18 месяцев с даты продажи.

Предприятие - изготовитель не принимает на гарантийный ремонт приборы без паспорта, с механическими повреждениями, следами воздействия воды или агрессивных сред.

Блок питания БПи-3В сер. N _____

Дата выпуска:

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" тел. (812) 447-93-61, тел./факс: (812) 447-93-63
194044, СПб, ул. Менделеевская, д.9, офис 340

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru



ТРАНС ЭТ

БЛОК ПИТАНИЯ

БПи-3В

ПАСПОРТ БПи-3В. 01 ПС

Санкт-Петербург
2013

8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с начала эксплуатации, но не более 18 месяцев с даты продажи.

Предприятие - изготовитель не принимает на гарантийный ремонт приборы без паспорта, с механическими повреждениями, следами воздействия воды или агрессивных сред.

Блок питания БПи-3В сер. N _____

Дата выпуска:

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" тел. (812) 447-93-61, тел./факс: (812) 447-93-63
194044, СПб, ул. Менделеевская, д.9, офис 340

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru



ТРАНС ЭТ

БЛОК ПИТАНИЯ

БПи-3В

ПАСПОРТ БПи-3В. 01 ПС

Санкт-Петербург
2013