



ME 83

ТРАНС ЭТ

## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 При длительном хранении источник должен быть упакован в штатную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров с пониженным содержанием пыли. В помещении должна быть температура в пределах от -10°C до +50°C и относительная влажность не более 95%.

7.2 При транспортировании должны быть приняты меры, предохраняющие источник от повреждений (соответствующая упаковка, защита от осадков, осторожная погрузка и выгрузка).

## 8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- источник питания 1 шт.
- паспорт 1 шт.
- упаковочная тара 1 шт.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие источника питания техническим характеристикам, при соблюдении владельцем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации источника, в случае нарушения его работоспособности, владелец имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона.

Источник ремонту не подлежит.

9.4 При нарушении целостности корпуса источника претензии к качеству работы не принимаются и бесплатная замена не производится.

9.5 В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник, замена неработоспособного источника производится за счет владельца, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник питания 10BP220-12Д 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

## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

10BP220-12Д

ТУ 4213-008-52209927-2011

ПАСПОРТ 10BP220-12Д. 01 ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2013



ME 83

ТРАНС ЭТ

## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 При длительном хранении источник должен быть упакован в штатную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров с пониженным содержанием пыли. В помещении должна быть температура в пределах от -10°C до +50°C и относительная влажность не более 95%.

7.2 При транспортировании должны быть приняты меры, предохраняющие источник от повреждений (соответствующая упаковка, защита от осадков, осторожная погрузка и выгрузка).

## 8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- источник питания 1 шт.
- паспорт 1 шт.
- упаковочная тара 1 шт.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие источника питания техническим характеристикам, при соблюдении владельцем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации источника, в случае нарушения его работоспособности, владелец имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона.

Источник ремонту не подлежит.

9.4 При нарушении целостности корпуса источника претензии к качеству работы не принимаются и бесплатная замена не производится.

9.5 В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник, замена неработоспособного источника производится за счет владельца, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник питания 10BP220-12Д 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

## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

10BP220-12Д

ТУ 4213-008-52209927-2011

ПАСПОРТ 10BP220-12Д. 01 ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2013

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10BP220-12Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник), предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |             |   |
|------------------------------|-------------|---|
| Входное напряжение           | $V_{эфф}$   | $220 \pm 20\%$                          |
| Максимальный выходной ток    | <b>A</b>    | <b>0,6</b>                              |
| Минимальный выходной ток     | <b>A</b>    | <b>0</b>                                |
| Выходное напряжение          | <b>B</b>    | $12 \pm 3\%$                            |
| Размах пульсаций, не более   | <b>mB</b>   | <b>50</b>                               |
| Суммарная нестабильность     | <b>%</b>    | <b>2</b>                                |
| Защита от К.З.               |             | <b>автоматическая с восстановлением</b> |
| Электрич. прочность изоляции | $V_{эфф}$   | <b>3000</b>                             |
| Температурный режим          | $^{\circ}C$ | $-25 \dots +50$                         |
| Вес, не более                | <b>кг</b>   | <b>0,07</b>                             |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)   | <b>мм</b>   | <b>90x38x36,7</b>                       |

Соответствует требованиям норм ЭМС **ГОСТ Р 51522-99**  
Серийное производство по **ТУ 4213-008-52209927-2011**  
Сертификат соответствия № **РОСС RU.МЕ83.H00218**

## 3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**3.1** По способу защиты человека от поражения электрическим током источник питания соответствует классу II по ГОСТ Р МЭК 61140-2000 (категория монтажа II по ГОСТ Р 51350-99).

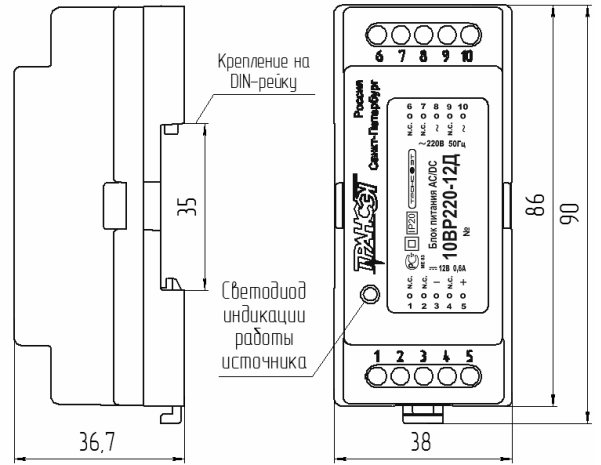
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от  $-25^{\circ}C$  до  $+50^{\circ}C$ ;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при  $25^{\circ}C$ ;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



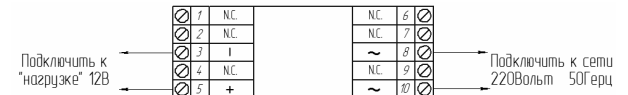
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**6.1** При вводе источника в эксплуатацию необходимо:

- ознакомиться с настоящим паспортом;
- осмотреть источник с целью проверки отсутствия механических повреждений.

**6.2** Установить источник в устройство, в котором он должен эксплуатироваться, и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке.

Схема подключения источника к электросети и «нагрузке»:



Н.С. - неиспользуемые контакты.

Фазный и нейтральный провода подключаются к контактам 8 и 10 (полярность подключения значения не имеет).

Контакт 3 является "минусовым".

Контакт 5 является "плюсовым".

Красный светодиод "горит" при наличии выходного напряжения 12В.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10BP220-12Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник), предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |             |   |
|------------------------------|-------------|---|
| Входное напряжение           | $V_{эфф}$   | $220 \pm 20\%$                          |
| Максимальный выходной ток    | <b>A</b>    | <b>0,6</b>                              |
| Минимальный выходной ток     | <b>A</b>    | <b>0</b>                                |
| Выходное напряжение          | <b>B</b>    | $12 \pm 3\%$                            |
| Размах пульсаций, не более   | <b>mB</b>   | <b>50</b>                               |
| Суммарная нестабильность     | <b>%</b>    | <b>2</b>                                |
| Защита от К.З.               |             | <b>автоматическая с восстановлением</b> |
| Электрич. прочность изоляции | $V_{эфф}$   | <b>3000</b>                             |
| Температурный режим          | $^{\circ}C$ | $-25 \dots +50$                         |
| Вес, не более                | <b>кг</b>   | <b>0,07</b>                             |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)   | <b>мм</b>   | <b>90x38x36,7</b>                       |

Соответствует требованиям норм ЭМС **ГОСТ Р 51522-99**  
Серийное производство по **ТУ 4213-008-52209927-2011**  
Сертификат соответствия № **РОСС RU.МЕ83.H00218**

## 3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**3.1** По способу защиты человека от поражения электрическим током источник питания соответствует классу II по ГОСТ Р МЭК 61140-2000 (категория монтажа II по ГОСТ Р 51350-99).

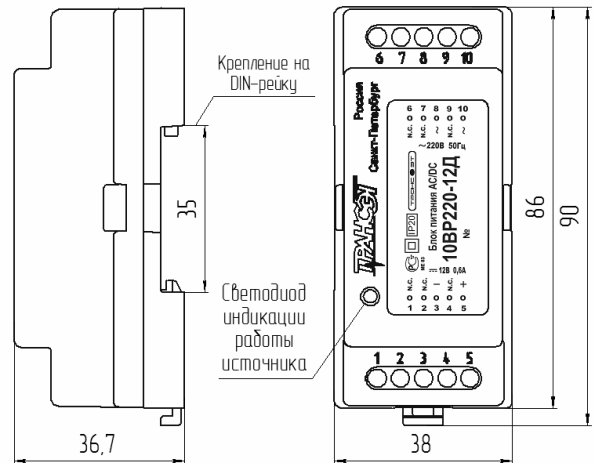
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от  $-25^{\circ}C$  до  $+50^{\circ}C$ ;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при  $25^{\circ}C$ ;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



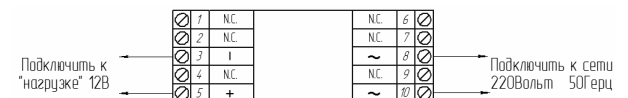
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**6.1** При вводе источника в эксплуатацию необходимо:

- ознакомиться с настоящим паспортом;
- осмотреть источник с целью проверки отсутствия механических повреждений.

**6.2** Установить источник в устройство, в котором он должен эксплуатироваться, и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке.

Схема подключения источника к электросети и «нагрузке»:



Н.С. - неиспользуемые контакты.

Фазный и нейтральный провода подключаются к контактам 8 и 10 (полярность подключения значения не имеет).

Контакт 3 является "минусовым".

Контакт 5 является "плюсовым".

Красный светодиод "горит" при наличии выходного напряжения 12В.