

## 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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  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 10BP220-24Д сер. N \_\_\_\_\_

Дата выпуска:

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" тел./факс: (812) 447-93-63

195197, СПб, ул. Жукова, д.21

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru



## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

**10BP220-24Д**

ТУ 27.12.40-004-52209927-2020

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**10BP220-24Д**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2020

## 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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  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 10BP220-24Д сер. N \_\_\_\_\_

Дата выпуска:

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" тел./факс: (812) 447-93-63

195197, СПб, ул. Жукова, д.21

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru



## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

**10BP220-24Д**

ТУ 27.12.40-004-52209927-2020

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**10BP220-24Д**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2020

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10BP220-24Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник), предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	<b>В<sub>эфф</sub></b>	<b>220±20%</b>
Максимальный выходной ток	<b>A</b>	<b>0,3</b>
Минимальный выходной ток	<b>A</b>	<b>0</b>
Выходное напряжение	<b>B</b>	<b>24±3%</b>
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	<b>В<sub>эфф</sub></b>	<b>3000</b>
Температурный режим	<b>°C</b>	<b>-25...+50</b>
Вес, не более	<b>кг</b>	<b>0,07</b>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	<b>мм</b>	<b>92х36,5х58,7</b>
Степень защиты оболочки	<b>IP</b>	<b>20</b>

Серийное производство по **ТУ 27.12.40-004-52209927-2020**  
Сертификат соответствия № **ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02402/20**

## 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).

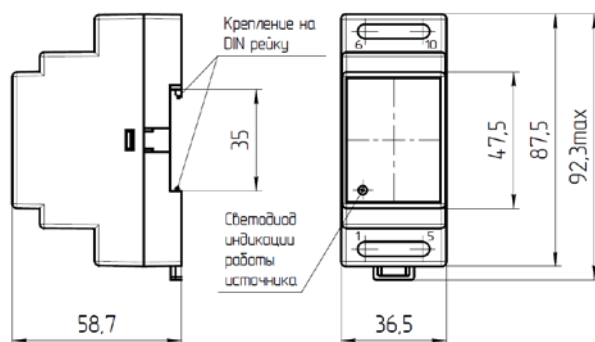
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -25°C до + 50°C;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°C;

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



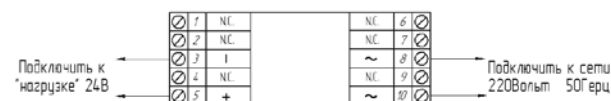
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**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»:



N.C. - 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 служит для индикации наличия выходного напряжения 24В.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10BP220-24Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник), предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	<b>В<sub>эфф</sub></b>	<b>220±20%</b>
Максимальный выходной ток	<b>A</b>	<b>0,3</b>
Минимальный выходной ток	<b>A</b>	<b>0</b>
Выходное напряжение	<b>B</b>	<b>24±3%</b>
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	<b>В<sub>эфф</sub></b>	<b>3000</b>
Температурный режим	<b>°C</b>	<b>-25...+50</b>
Вес, не более	<b>кг</b>	<b>0,07</b>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	<b>мм</b>	<b>92х36,5х58,7</b>
Степень защиты оболочки	<b>IP</b>	<b>20</b>

Серийное производство по **ТУ 27.12.40-004-52209927-2020**  
Сертификат соответствия № **ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02402/20**

## 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).

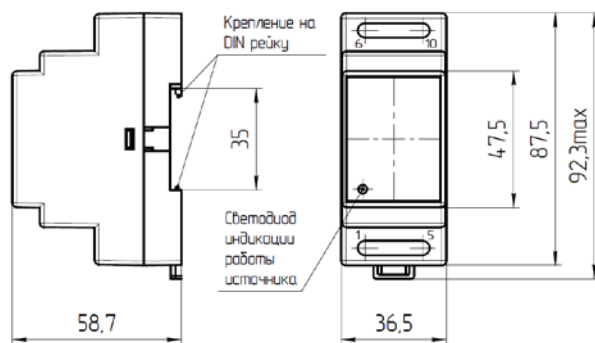
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от -25°C до + 50°C;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°C;

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



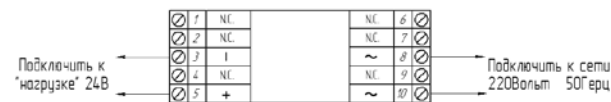
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**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»:



N.C. - 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 служит для индикации наличия выходного напряжения 24В.