

## 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 при нарушении его работоспособности, в технически обоснованных случаях, 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 5BP220-124Д сер. N \_\_\_\_\_  
Дата выпуска: сентябрь 2017

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" 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

**5BP220-124Д**

ТУ 423751-001-52209927-2015

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**5BP220-124Д. 01 ПС**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2017

## 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 при нарушении его работоспособности, в технически обоснованных случаях, 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 5BP220-124Д сер. N \_\_\_\_\_  
Дата выпуска: сентябрь 2017

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" 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

**5BP220-124Д**

ТУ 423751-001-52209927-2015

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**5BP220-124Д. 01 ПС**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2017

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **5ВР220-124Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник) предназначен для питания стабилизированным напряжением высокочувствительных прецизионных устройств сбора и обработки информации.

Изделие имеет низкий уровень выходных пульсаций во всем спектре рабочих частот электроизмерительных приборов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	<b>В<sub>эфф</sub></b>	<b>220±10%</b>
Частота входного напряжения	<b>Гц</b>	<b>48 - 60</b>
Максимальный выходной ток	<b>мА</b>	<b>25</b>
Минимальный выходной ток	<b>мА</b>	<b>0</b>
Выходное напряжение	<b>В</b>	<b>24±10%</b>
Размах пульсаций, не более	<b>мВ</b>	<b>5</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>4000</b>
Температурный режим	<b>°С</b>	<b>-25...+50</b>
Вес, не более	<b>кг</b>	<b>0,125</b>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	<b>мм</b>	<b>90х38х36,7</b>
Степень защиты оболочки	<b>IP</b>	<b>20</b>

Серийное производство по **ТУ 423751-001-52209927-2015**

Сертификат соответствия № **TC RU C-RU.AB24.B.03029**

## 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).

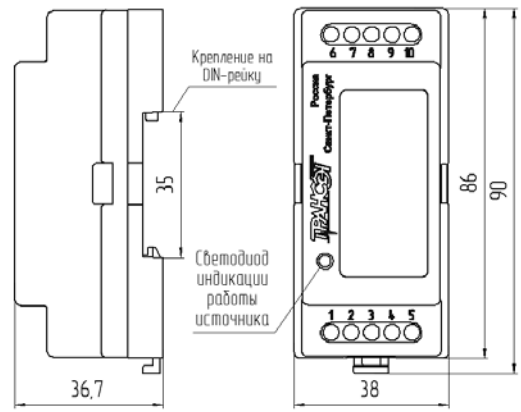
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Источник предназначен для эксплуатации при:

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

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



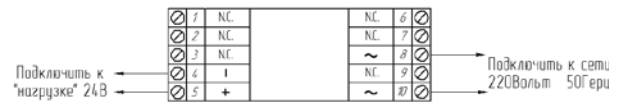
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

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

**6.2** Установить источник на DIN-рейку и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке.

Схема подключения источника к электросети и «нагрузке»:



NC. - неиспользуемые контакты.

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

Контакт 4 является "минусовым".

Контакт 5 является "плюсовым".

Красный светодиод служит для индикации наличия выходного напряжения 24В.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **5ВР220-124Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник) предназначен для питания стабилизированным напряжением высокочувствительных прецизионных устройств сбора и обработки информации.

Изделие имеет низкий уровень выходных пульсаций во всем спектре рабочих частот электроизмерительных приборов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	<b>В<sub>эфф</sub></b>	<b>220±10%</b>
Частота входного напряжения	<b>Гц</b>	<b>48 - 60</b>
Максимальный выходной ток	<b>мА</b>	<b>25</b>
Минимальный выходной ток	<b>мА</b>	<b>0</b>
Выходное напряжение	<b>В</b>	<b>24±10%</b>
Размах пульсаций, не более	<b>мВ</b>	<b>5</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>4000</b>
Температурный режим	<b>°С</b>	<b>-25...+50</b>
Вес, не более	<b>кг</b>	<b>0,125</b>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	<b>мм</b>	<b>90х38х36,7</b>
Степень защиты оболочки	<b>IP</b>	<b>20</b>

Серийное производство по **ТУ 423751-001-52209927-2015**

Сертификат соответствия № **TC RU C-RU.AB24.B.03029**

## 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).

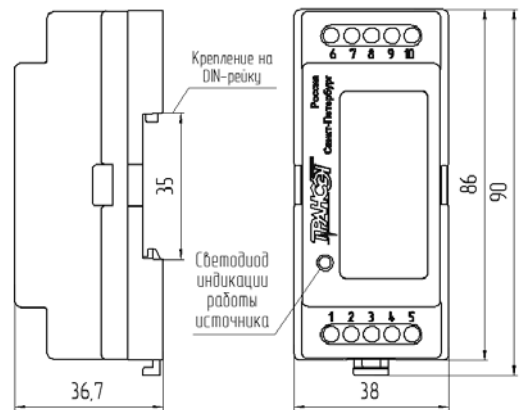
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

## 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Источник предназначен для эксплуатации при:

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

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



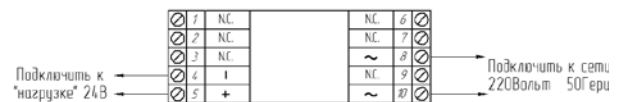
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

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

**6.2** Установить источник на DIN-рейку и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке.

Схема подключения источника к электросети и «нагрузке»:



NC. - неиспользуемые контакты.

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

Контакт 4 является "минусовым".

Контакт 5 является "плюсовым".

Красный светодиод служит для индикации наличия выходного напряжения 24В.