

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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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 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: октябрь 2024

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

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

195197, СПб, ул. Минеральная, д.13, литера А3

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **5BP220-124Д** 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 | Вэфф | 220±10% |
| Частота входного напряжения | Гц | 48 - 60 |
| Максимальный выходной ток | мА | 25 |
| Минимальный выходной ток | мА | 0 |
| Выходное напряжение | В | 24±10% |
| Размах пульсаций, не более | мВ | 5 |
| Суммарная нестабильность | % | 2 |
| Защита от К.З. | | автоматическая с восстановлением |
| Электрич. прочность изоляции | Вэфф | 4000 |
| Температурный режим | °С | -25...+50 |
| Вес, не более | кг | 0,125 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | мм | 92х36,5х58,7 |
| Степень защиты оболочки | IP | 20 |

Серийное производство по **ТУ 27.12.40-004-52209927-2020**

Регистрационный номер декларации о соответствии:

№ **EAЭС N RU Д-РУ.РА03.В.21392/23**

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°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при 25°C ;



ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

5BP220-124Д

ТУ 27.12.40-004-52209927-2020

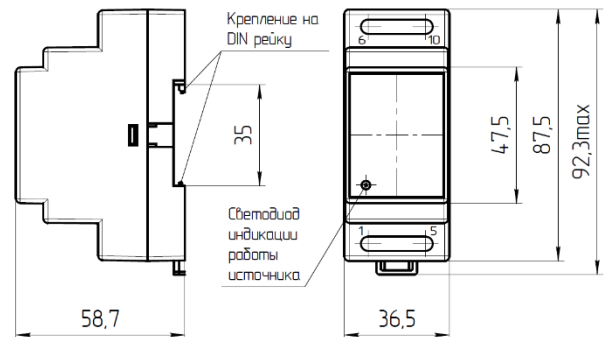
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

5BP220-124Д



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2024

5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



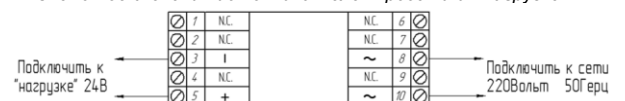
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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»:



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.