

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

#### 5BP220-124Д

#### 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	$V_{эфф}$	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	$V_{эфф}$	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).

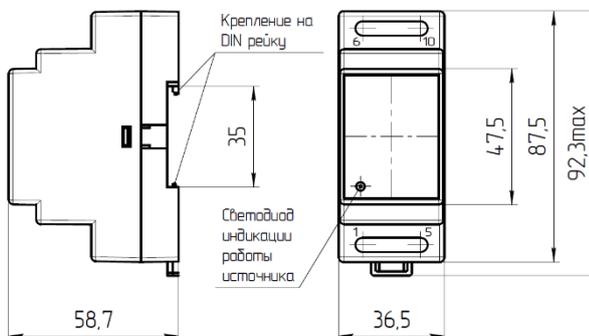
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

#### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Источник предназначен для эксплуатации при:

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

#### 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



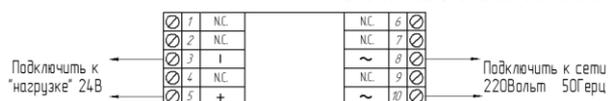
#### 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**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 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.

## 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 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: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

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

195197, СПб, ул. Жукова, д.21

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru