



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

#### 10ВР220-12Д

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10ВР220-12Д** 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	<b>°C</b>	<b>-25...+50</b>
Вес, не более	<b>кг</b>	<b>0,07</b>
Габаритные размеры (ДхШхВ)	<b>мм</b>	<b>92x36,5x58,7</b>
Степень защиты оболочки	<b>IP</b>	<b>20</b>

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

Регистрационный номер декларации о соответствии:

**№ ЕАЭС 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).

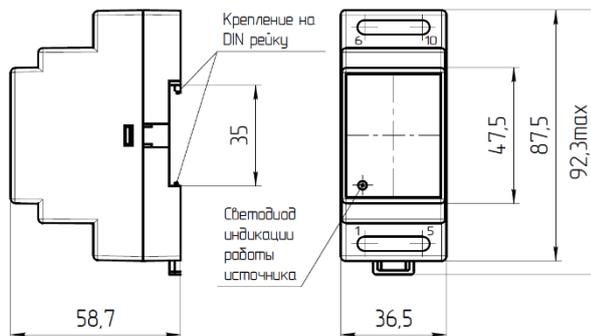
**3.2** При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до **1000В**.

#### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Источник предназначен для эксплуатации при:

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

#### 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



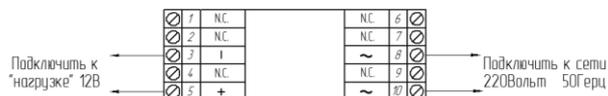
#### 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 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»:



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 12В.

## 6. 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 10BP220-12Д 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, 21

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru