



ME 83

ТРСНС ● ЭТ

**ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
5BP220-224Д**

ТУ 4218-007-52209927-2011

ПАСПОРТ 5BP220-224Д. 01 ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2013

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **5BP220-224Д** для монтажа на DIN-рейку (далее источник) предназначен для питания стабилизированным напряжением высокочувствительных прецизионных устройств сбора и обработки информации.

Изделие имеет независимые между собой выходные каналы.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

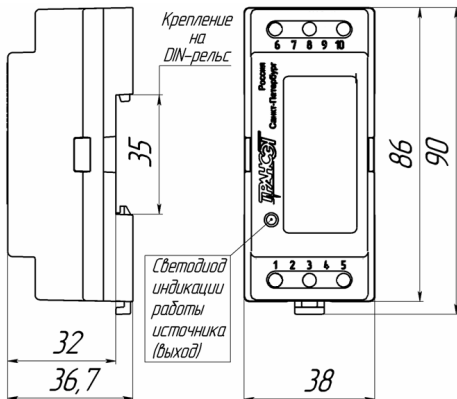
Входное напряжение	V_{эфф}	220±20%
Максимальный выходной ток	МА	50 (каждый канал)
Минимальный выходной ток	А	0 (каждый канал)
Выходное напряжение	В	24±4%
Размах пульсаций, не более	мВ	5
Суммарная нестабильность	%	2
Защита от К.З.		автоматическая с восстановлением
Электрич. прочность изоляции	V_{эфф}	2500
Изоляция между вых. каналами 1 и 2	V_{эфф}	500
Температурный режим	°С	-25...+50
Вес, не более	кг	0,06
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	90x38x36,7

Соответствует требованиям норм ЭМС **ГОСТ Р 51522-99**

Серийное производство по **ТУ 4218-007-52209927-2011**

Сертификат соответствия № **РОСС RU.ME83.H00217**

3. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Маркировка входа и выхода, полярность указана на этикетке изделия

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 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).

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

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 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;
- 3) вибрации частотой до 25 Гц, амплитудой не более 0,1 мм.

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.

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, 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 5BP220-224Д сер. N _____

Дата выпуска:

Дата продажи:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" тел. (812) 447-93-61, тел./факс: (812) 447-93-63

194044, СПб, ул. Менделеевская, д.9, офис 340

www.transet-spb.ru

E-mail: office@transet-spb.ru