

## 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, 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 "НИК 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



ME 83

ТРАНС ЭТ

## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 5BP220-224Д

ТУ 4218-007-52209927-2011

ПАСПОРТ 5BP220-224Д. 01 ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014

## 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, 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 "НИК 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



ME 83

ТРАНС ЭТ

## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 5BP220-224Д

ТУ 4218-007-52209927-2011

ПАСПОРТ 5BP220-224Д. 01 ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2014

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **5ВР220-224Д** 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	МА	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	90х38х36,7

Соответствует требованиям норм ЭМС ГОСТ Р 51522-99  
Серийное производство по ТУ 4218-007-52209927-2011  
Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ83.Н00217

## 3. 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.

## 4. 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.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **5ВР220-224Д** 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	МА	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	90х38х36,7

Соответствует требованиям норм ЭМС ГОСТ Р 51522-99  
Серийное производство по ТУ 4218-007-52209927-2011  
Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ83.Н00217

## 3. 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).

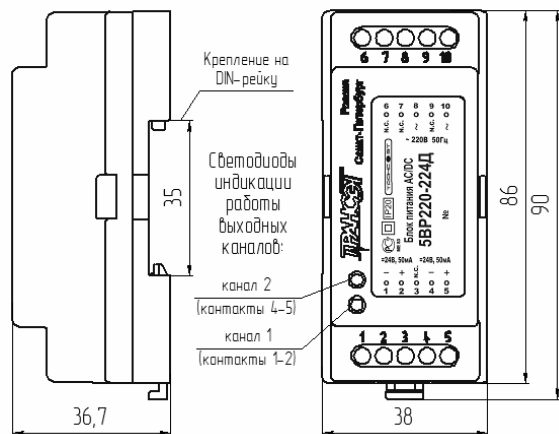
4.2 При работе с источником необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до 1000В.

## 4. 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.

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



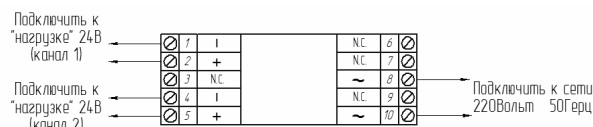
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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.

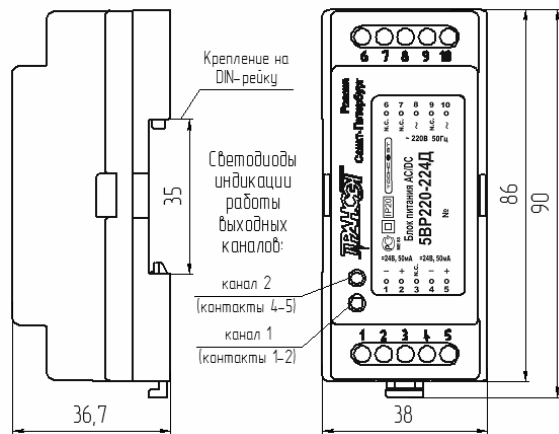
Фазный и нейтральный провода подключаются к контактам 8 и 10 (полярность подключения значения не имеет).

Нагрузка 1-ого канала подключается к контактам 1 ("минусовой") и 2 ("плюсовой").

Нагрузка 2-ого канала подключается к контактам 4 ("минусовой") и 5 ("плюсовой").

Светодиоды являются индикаторами наличия напряжения 24В на выходах каналов 1 и 2 (см. рис.).

## 5. ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



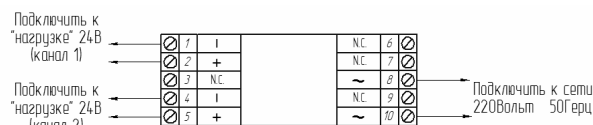
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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).

Нагрузка 1-ого канала подключается к контактам 1 ("минусовой") и 2 ("плюсовой").

Нагрузка 2-ого канала подключается к контактам 4 ("минусовой") и 5 ("плюсовой").

Светодиоды являются индикаторами наличия напряжения 24В на выходах каналов 1 и 2 (см. рис.).