



Сертификат соответствия N РОСС RU.АЮ40.ВО5270:  
\_по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60065-2002;  
\_по ЭМС ГОСТ Р 51318.14.1.-99  
Серийное производство по ТУ 6589-007-52209927-2004



## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 10ВР220-24

ТУ 6589-007-52209927-2004

### ПАСПОРТ Т10.000.24ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2004

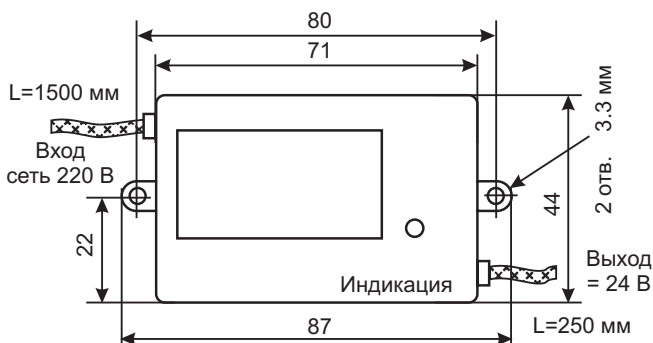
#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10ВР220-24** (далее источник), предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка выходного напряжения	<b>В</b>	<b>23,04-24,96</b>
Номинальный выходной ток	<b>А</b>	<b>0,35</b>
Минимальный выходной ток	<b>А</b>	<b>0</b>
Размах пульсаций	<b>мВ</b>	<b>75</b>
Динамическая нагрузка	<b>А</b>	<b>от 0,1 до 0,3</b>
Переходный процесс	<b>мВ/мкс</b>	<b>150 / 200</b>
Суммарная нестабильность	<b>%</b>	<b>1,5</b>
Диапазон входного напряжения	<b>В</b>	<b>175 - 264</b>
Частота входного напряжения	<b>Гц</b>	<b>47 – 440</b>
Ударный входной ток (cold start)	<b>А</b>	<b>3 (при 240В вх.)</b>
Защита от К.З.		<b>Триггерн.с восстанов.</b>
Тепловая защита	<b>°С</b>	<b>+90</b>
Ограничение по вых. мощности	<b>Вт</b>	<b>10</b>
Плавный запуск преобразователя	<b>мс</b>	<b>Длительность 100</b>
Изоляция вход / выход	<b>В</b>	<b>1500</b>
Частота преобразования	<b>кГц</b>	<b>ШИМ/ЧИМ var 130</b>
Температурный режим	<b>°С</b>	<b>0...+ 50</b>
К. П. Д. не менее	<b>%</b>	<b>82</b>
Вес	<b>кг</b>	<b>0,100</b>
Габаритные размеры	<b>мм</b>	<b>87-44-22(27)</b>

#### 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 относится к классу II по ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

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

#### 5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Источник предназначен для эксплуатации при:

- 1) температуре окружающего воздуха от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- 2) относительной влажности окружающего воздуха до 95% при  $25^{\circ}\text{C}$ ;
- 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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 .....
- паспорт .....
- упаковочная тара .....

#### 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие техническим характеристикам, при соблюдении владельцем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяца со дня продажи.

9.3 В течение гарантийного срока эксплуатации источника, в случае нарушения его работоспособности, владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона.

Ремонт источника производит изготовитель.

9.4 При нарушении пломб на источнике претензии к качеству работы не принимаются, и гарантийный ремонт не производится.

9.5 В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник, ремонт производится за счет владельца, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует источник с нарушениями требований настоящего паспорта.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Источник питания 10ВР220-24

сер. N \_\_\_\_\_

Дата выпуска:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

ООО "НПК ТрансЭТ" тел/факс (812)247-39-57, 590-72-21

194223 СПб. Ул. Курчатова д.9, E-mail: transet@mail.ru