

## 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 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 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 **10BP220-12**

сер. N \_\_\_\_\_

Дата выпуска:

Представитель ОТК изготовителя:

Адрес для предъявления претензий:

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

www.transet.ru, E-mail: transet@mail.ru

194223 СПб. Ул. Курчатова д.9

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Источник вторичного электропитания **10BP220-12** (далее источник), предназначен для питания стабилизированным напряжением устройств, имеющих активный или реактивный характер нагрузки.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка выходного напряжения	<b>B</b>	<b>12,25 - 13,25</b>
Номинальный выходной ток	<b>A</b>	<b>0,7</b>
Минимальный выходной ток	<b>A</b>	<b>0</b>
Размах пульсаций	<b>mB</b>	<b>50</b>
Динамическая нагрузка	<b>A</b>	<b>от 0,1 до 0,7</b>
Переходный процесс	<b>mB/mкс</b>	<b>150 / 200</b>
Суммарная нестабильность	<b>%</b>	<b>1,5</b>
Диапазон входного напряжения	<b>B</b>	<b>175 - 264</b>
Частота входного напряжения	<b>Гц</b>	<b>47 - 440</b>
Ударный входной ток (cold start)	<b>A</b>	<b>1 (при 240В вх.)</b>
Защита от К.З.		<b>Триггерн.с восстан.</b>
Тепловая защита	<b>°C</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>B</b>	<b>1500</b>
Частота преобразования	<b>кГц</b>	<b>ШИМ/ЧИМ 130</b>
Температурный режим	<b>°C</b>	<b>0... + 50</b>
К . П . Д . не менее	<b>%</b>	<b>80</b>
Вес	<b>кг</b>	<b>0,100</b>
Габаритные размеры	<b>мм</b>	<b>87- 44 -22(27)</b>

Изделие соответствует:

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

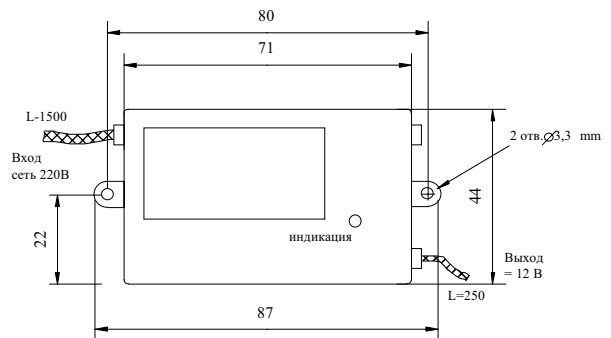
**10BP220-12**

ТУ 6589-007-52209927-2004

**ПАСПОРТ Т10.000.12ПС**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2004

## 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  $0^{\circ}\text{C}$  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.