



Сертификат соответствия N РОСС RU.АЮ40.В05270:
_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

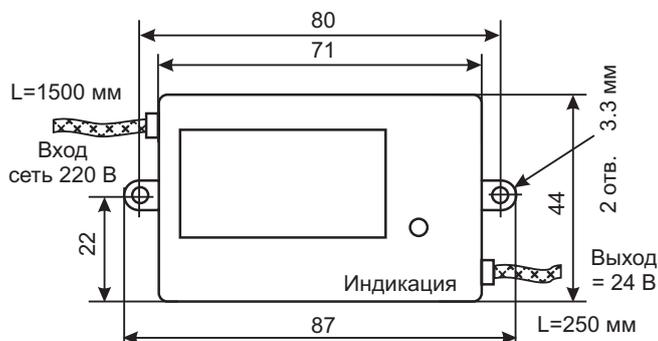
1 НАЗНАЧЕНИЕ

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

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