

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 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:

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

+7(843)206-01-48

tmo@nt-rt.ru

www.teplocom.nt-rt.ru

ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

10BP220-12

ТУ 6589-007-52209927-2004

ПАСПОРТ Т10.000.12ПС

www.teplocom.nt-rt.ru

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 | В | 12,25 - 13,25 |
| Номинальный выходной ток | А | 0,7 |
| Минимальный выходной ток | А | 0 |
| Размах пульсаций | мВ | 50 |
| Динамическая нагрузка | А | от 0,1 до 0,7 |
| 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 | 1 (при 240В вх.) |
| Защита от К.З. | | Триггерн.с восстан. + 90 |
| Тепловая защита | °С | 10 |
| Ограничение по вых. мощности | Вт | Длительность 100 |
| Плавный запуск преобразователя | мс | 1500 |
| Изоляция вход / выход | В | ШИМ/ЧИМ 130 |
| Частота преобразования | кГц | 0... + 50 |
| Температурный режим | °С | 80 |
| К . П . Д . не менее | % | 0,100 |
| Вес | кг | 87- 44 -22(27) |
| Габаритные размеры | мм | |

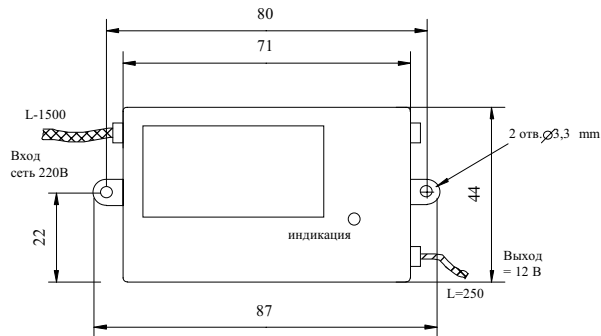
Изделие соответствует:

_по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60065-2002;

_по ЭМС ГОСТ Р 51318.14.1-99

Серийное производство по **ТУ 6589-007-52209927-2004**

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°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.