6 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Источник электропитания следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от $+5^{\circ}$ C до $+40^{\circ}$ C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре $+25^{\circ}$ C в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей

7.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

| Источник электр | ОΠ | итания ИЭІ | H6-120010 | coor | гветствуют |
|--------------------|----|------------|-----------|------|--------------|
| ШУВК.436200.001 ТУ | И | признаны | годными | для | эксплуатации |

| Место для | Дата приемки |
|------------|--------------|
| птампа ОТК | |

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы источника – не менее 5 лет.

Гарантийный срок хранения - 1 год с момента изготовления.

Изготовитель гарантирует нормальную работу источника электропитания в течение 2 лет со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в данном паспорте.

В случае выхода из строя источника в период гарантийного срока по вине изготовителя, при условии выполнения потребителем правил эксплуатации, обращаться по адресу:

173001, В. Новгород, ул.Б.Санкт-Петербургская, 51, OAO "Трансвит".

| Место для | Дата продажи |
|------------------------------|--------------|
| штампа торгующей организации | |





ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИЭН6-120010

1.НАЗНАЧЕНИЕ.

Источник электропитания ИЭН6-120010 предназначен для питания различных электронных устройств нестабилизированным напряжением постоянного тока.

Конструктивно источник выполнен в виде моноблока, предназначенного для монтажа на DIN-рейку шириной 35 мм (DIN EN60 715 TH35). Корпус источника изготовлен из трудногорючего ударопрочного пластика V-0 по UL-94.

Габаритные размеры источника приведены на рис 1.

Подключение сети питания и к питаемой нагрузке производится монтажными проводами через винтовые клеммы.

Перед эксплуатацией источника необходимо ознакомиться с данным паспортом.

2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| 2.1 Напряжение питающей сети, В | 220±22 |
|---|--------------------|
| 2.2 Выходное напряжение, В | 12±0,6 |
| 2.3 Максимальный выходной ток, мА | 100 |
| 2.4 Размах пульсаций выходного напряжения, не более,В | 3B |
| 2.6 Электрическая прочность изоляции, кВ | |
| вход — выход | 4,2 |
| вход - опорная поверхность (DIN-рейка) | 4,2 |
| 2.7 Интервал рабочих температур, ° С | 10° C+ 40° C |
| 2.8 Относительная влажность воздуха, %до | о 93 (при t=25° C) |
| 2.9 Атмосферное давление, мм рт.ст | от 650 до 800 |

| 2.10 | Габа | ритные | размеры: |
|------|------|--------|----------|
|------|------|--------|----------|

| длина, мм, не более | 86 |
|----------------------|--------|
| ширина, мм, не более | 36 |
| высота, мм, не более | 60 |

Источник безусловно устойчив к КЗ на выходе

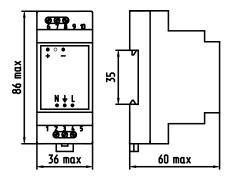


Рис 1. Габаритный чертеж

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Примечание. По согласованию с потребителем при оптовой поставке паспорт может поставляться один на партию источников.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Любые работы, связанные с подключением и техническим обслуживанием источника проводить только при отключенном напряжении сети.
- 4.2 При эксплуатации источника открытые контакты клемм находятся под напряжением, опасным для жизни человека. Установку источника производить в закрываемых специализируемых шкафах, доступ внутрь которых разрешен только квалифицированным специалистам.

5 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- 5.1 Установить источник вертикально на DIN-рейку и закрепить его с помощью защелки на корпусе.
- 5.2 Подключить источник к питающей сети и устройствам нагрузки монтажными проводами сечением 0,75...2,5 мм? согласно маркировке на корпусе. Схема подключения источника изображена на рис 2. Зачистку изоляции провода необходимо выполнить таким образом, чтобы оголенные участки провода не выступали за пределы клемм. Закрутить винты клемм до упора.
- 5.3 Источник готов к работе

Примечание. После транспортирования источника при температуре ниже 10° С перед его включением необходима выдержка в нормальных климатических условиях не менее 6 часов.



Рис 2. Схема полключения