**ШИНА ПИТАНИЯ ШП-22,5**

**Паспорт ЭИ.397.00.000ПС**

Энергия – Источник

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Основные технические характеристики шины питания ШП-22,5 (далее шины) приведены в таблице 1.

Таблица 1 — Основные технические характеристики

| Параметр | | Значение |
|---|---|---|
| Тип провода | | ПУГВ |
| Материал провода | | медь |
| Сечение, мм$^2$ | | 1,0 |
| Максимальный ток, А | | 8 |
| Цвет плюсового полюса (контакт 1) | | красный |
| Цвет минусового полюса (контакт 2) | | синий |
| Тип разъема с винтовыми клеммниками | MSTBT 2,5 HC/4-STPKMGY или аналог | |
| Тип разъема с пружинными клеммниками и тестовыми гнездами | FKCT 2,5/4-STKMGY или аналог | |
| Количество разъемов, шт. | | 2…48 |
| Температура эксплуатации, °С | | –40…+70 |
| Средний срок службы, лет | | 15 |
| Средняя наработка на отказ с учетом технического обслуживания, часов | | 150000 |

## 2 ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

**Пример обозначения при заказе:**

| ШП | - | 22,5 | - | 10 | - | 45 | - | 2000 | - | ПК |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** |

где 1 — наименование;
2 — ширина корпуса коммутируемого изделия;
3 — количество разъемов (по таблице 1);
4 — длина перемычек, L1, мм (см. рисунок 1);
5 — длина концевого провода, L2, мм (см. рисунок 1);
6 — тип разъемов (по таблице 1):
— символ отсутствует — разъем с винтовыми клеммниками;
— ПК — разъем с пружинными клеммниками и тестовыми гнездами.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки шины должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2 — Комплект поставки

| Наименование | Обозначение | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|
| Шина питания ШП-22,5 | ЭИ.397.00.000 | 1 | соответственно заказу |
| Паспорт | ЭИ.397.00.000ПС | 1 | |

Версия:
14.05.2026_А6

## 4 УПАКОВКА

4.1 Упаковка шины обеспечивает ее сохранность при хранении и транспортировании.

4.2 Шина и эксплуатационные документы помещены в пакет из полиэтиленовой пленки. Пакет упакован в потребительскую тару — коробку из гофрированного картона. Свободное пространство в коробке заполнено с помощью прокладочного материала из гофрированного картона или воздушно-пузырьковой пленкой.

4.3 Коробки из гофрированного картона с шинами укладываются в транспортную тару — ящики типа IV ГОСТ 5959 или ГОСТ 9142. Свободное пространство между коробками заполнено с помощью прокладочного материала из гофрированного картона или воздушно-пузырьковой пленкой.

4.4 При транспортировании в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы шины должны быть упакованы в коробки из гофрированного картона, а затем в ящики типа III-1 по ГОСТ 2991 или типа VI по ГОСТ 5959 при отправке в контейнерах.

4.5 Ящики обиты внутри водонепроницаемым материалом, который предохраняет от проникновения пыли и влаги.

4.6 Масса брутто не должна превышать 35 кг.

4.7 На транспортной таре в соответствии с ГОСТ 14192 нанесены несмываемой краской дополнительные и информационные надписи, а также манипуляционные знаки, соответствующие наименованию и назначению знаков «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги».

4.8 Упаковывание изделия должно производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15 до 40 °С и относительной влажности до 80 % при отсутствии агрессивных примесей.

## 5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Шины в упаковке транспортируются всеми видами транспорта, в том числе воздушным транспортом в отапливаемых герметизированных отсеках, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

5.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

5.3 Условия хранения шины в транспортной таре должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

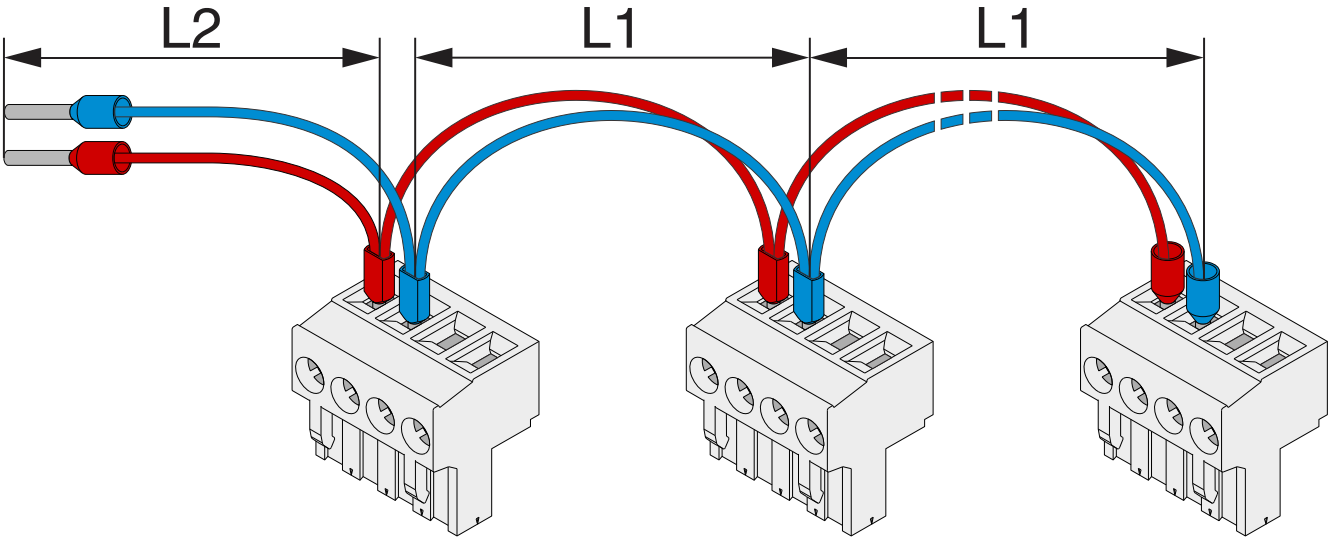


Рисунок 1 — Шина питания ШП-22,5

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации шины составляет 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления шины. Превышение установленного гарантийного срока хранения включается в гарантийный срок эксплуатации.

6.3 Дата ввода в эксплуатацию _____.

6.4 Должность, фамилия, подпись ответственного лица о проверке технического состояния и вводе шины в эксплуатацию: _____.

## 7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 Рекламации на шины, в которых в течение гарантийного срока эксплуатации и хранения выявлено несоответствие требованиям технических условий, оформляются актом и направляются в адрес предприятия-изготовителя.

7.2 Меры по устранению дефектов принимаются предприятием-изготовителем.

7.3 Рекламации на шины, дефекты которых вызваны нарушением правил эксплуатации, транспортирования или хранения, не принимаются.

**Изготовитель:**

**ООО «Энергия-Источник»**
Россия, 454138, г. Челябинск,
пр. Победы, д. 290, оф. 112,
тел.: +7 (351) 239-11-01,
http://eni-bbmv.ru/,
E-Mail: info@en-i.ru

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шина питания ШП-22,5_____

соответствует действующей технической документации предприятия-изготовителя и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____.

**МП**

Представитель ОТК _____ / _____ /.
(подпись, фамилия)

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Шина питания ШП-22,5_____

упакована согласно требованиям действующей конструкторской документации.

Дата упаковки _____.

Упаковку произвел _____ / _____ /.
(подпись, фамилия)