

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКИ ПИТАНИЯ СЕРИИ PSI ТИП 034

1. Описание и назначение устройства

Источник питания предназначен для подключения магнитных трековых систем освещения к сети переменного тока с номинальным напряжением 85-264В и частотой 47-63Гц, и преобразующий его до безопасного сверхнизкого напряжения в 48В. Эксплуатация данных трековых систем недопустима без использования источников питания. Использование устройства возможно только внутри помещений в отсутствии агрессивной среды и посторонних аэрозольных частиц при температуре от -5 до +40°C и относительной влажности не более 85%. Конструкция источника питания позволяет закреплять его в корпусе шинопровода и фиксировать с помощью защелок. Для придания более эстетичного внешнего вида поверхность шинопровода с источником питания можно закрыть декоративной накладкой.

2. Технические характеристики

Модель	Входное напряжение и частота сети	Выходное напряжение	Класс защиты от поражения электрическим током	Максимально допустимая токовая нагрузка	Максимальная потребляемая мощность	Степень защиты от влаги и пыли	Диапазон рабочих температур	Материал корпуса	Цвет	Габаритные размеры (мм)
PSI034DR4-100B PSI034DR4-200B	AC 170-265V 50Hz	DC 48V	II	2A 4A	100Вт 200Вт	IP54	-30 ... +50°C	Алюминий	Черный	22 x 42 x 250 22 x 42 x 330
PSI034DR4-100W PSI034DR4-200W	AC 170-265V 50Hz	DC 48V	II	2A 4A	100Вт 200Вт	IP54	-30 ... +50°C	Алюминий	Белый	22 x 42 x 250 22 x 42 x 330

3. Комплектация

- Блок питания (драйвер)
- Инструкция по эксплуатации

4. Меры предосторожности

- Все работы по установке и подключению должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
 - Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
 - Запрещена эксплуатация источника питания без провода защитного заземления.
 - При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку потребителей, подключенных к одному источнику питания в 1,25/2,08А (в зависимости от модели).
 - Рекомендуется при построении трековой системы брать запас по мощности источника питания в 20% от ей потребляемой мощности, подключаемых светильников.
-  Запрещается эксплуатация изделия с поврежденным корпусом и с поврежденной изоляцией питающего кабеля.

Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений.

- Запрещается использовать устройство в помещениях с повышенной влажностью и с высоким содержанием пыли или аэрозольных частиц в воздухе.

5. Правила монтажа и эксплуатации

- Извлеките источник питания из упаковки, проведите внешний осмотр: на изделии не должно быть внешних дефектов и повреждений.
- Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети.
- Подключите провода ввода питания шинопровода к соответствующим винтовым зажимам источника питания (коричневый, черный провода к зажиму V+, а белый и синий – к зажиму V-). Рис. 1

- Подвести кабель питания к месту установки шинопровода, подключить его к соответствующим винтовым зажимам на источнике питания (желто-зеленый провод к зажиму $\perp$, синий – к зажиму N, любого другого цвета – к зажиму L). Рис. 2
- Смонтировать источник питания в корпусе шинопровода, вставив до щелчка, подключить ввод питания шинопровода аналогичным образом, разместить трековые магнитные светильники на шинопроводе.

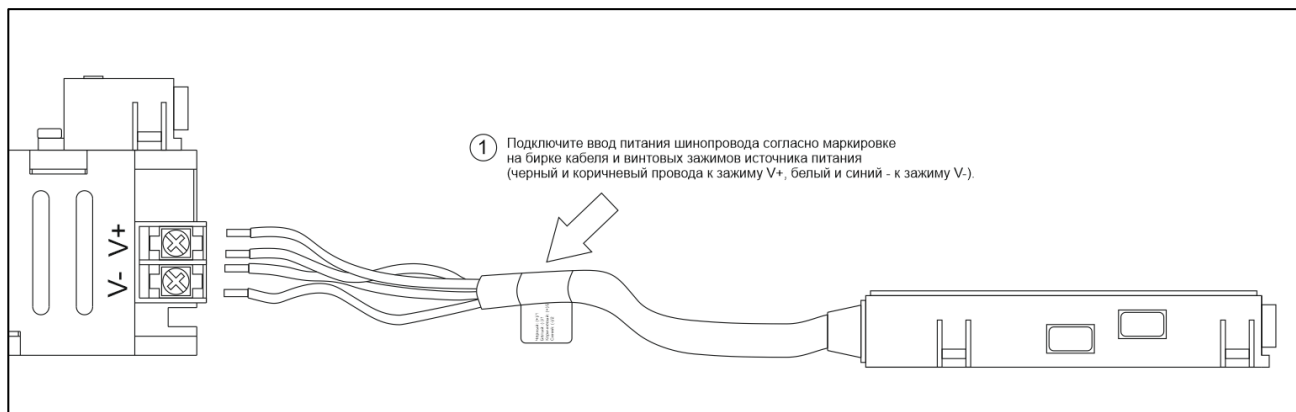


Рис. 1 Подключение ввода питания шинопровода

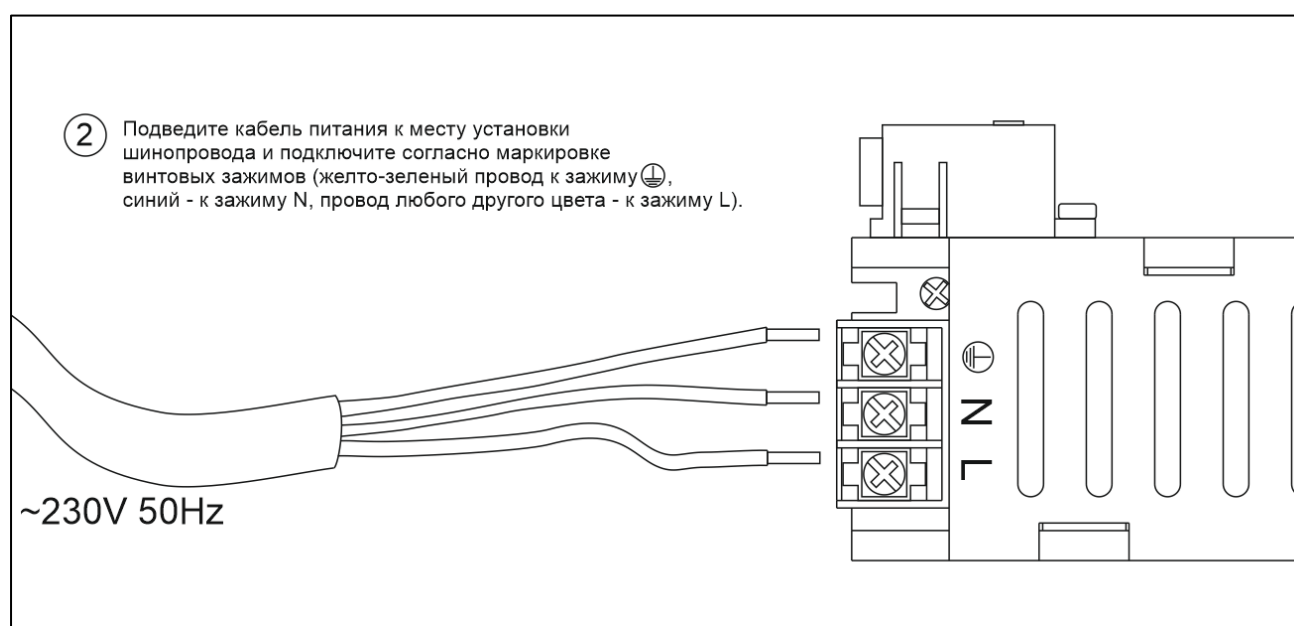


Рис. 2 Подключение сетевого кабеля

Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не работает	Нет контакта в соединениях	Установите светильник на шипровод до полного контакта адаптера с токоведущими жилами
		Проверьте контакты подключения вводного кабеля, примыкание контактов ввода питания к шинопроводу и др. соединения.
	Неисправность источника питания	Обратитесь к продавцу для замены по гарантии

	Неисправность светильника	
Светильник мигает или тускло светится в выключенном состоянии	Для управления цепью освещения установлен выключатель с подсветкой клавиш, или используется датчик движения (освещенности)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш, либо в конструкции которого имеется добавочный резистор. Используйте датчик движения (освещенности) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание, посторонний звук	В цепи питания установлен регулятор яркости (диммер)	Исключите регулятор яркости из цепи, замените его выключателем
	Неисправен источник питания	Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены

6. Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40 до +80°C и относительной влажности воздуха не более 85%. Не допускается прямое воздействие влаги.

7. Транспортировка

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

8. Утилизация

Устройство в своей конструкции содержит множество радиоэлектронных компонентов, поэтому не подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов. Обращайтесь в специализированные центры по утилизации электронного оборудования.

9. Гарантийные обязательства

- Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.
- Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

10. Информация о производителе и импортере

Изготовитель: "Майтони ГМБХ", Германия, 48161, Мюнстер, Фельдстиге 98

Производственная площадка: «Zhongshan city Galleon Lighting import & export co., Ltd» Block 3-05, Block 3-12, 3rd Floor, No. 83 Chang'an North Road, Henglan Town, Zhongshan City, China («Зхонгшан ситй Галлеон Лигхтинг импорт & экспорт со.Лтд» Блок 3-05. Блок 3-12. Зрд Флоор.Но. 83 Сханг'ан Нортх Род. Хенглан Товн. Зхонгшан Ситй, Китай) Сделано в Китае.

Импортер/Уполномоченное лицо, принимающее претензии по качеству продукции: ООО "Факел", 117485, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1, info@maytoni.ru

Республикасына Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға\Мекенжай: «Ле МонлидҚазақстан»ЖШС, 050051,Қазақстан Республикасы, Алматық., Медеуауданы, Достық даңғылы,192/2үй, 819.



11. Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют всем требованиям Технических Регламентов ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Информация о сертификатах соответствия и сведения в них предоставляется в товаросопроводительной документации.