

**СОЕДИНИТЕЛИ-КОННЕКТОРЫ ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНОГО ШИНОПРОВОДА, ТМ «FERON», СЕРИИ LD  
МОДЕЛЬ LD3000, LD3001, LD3002, LD3003**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание**

- 1.1 Соединители электрические для шинопровода тм «FERON» серии LD предназначены для соединения и распределения электрических проводников шинопровода с номинальным напряжением постоянного тока 48В.
- 1.2 Соединители предназначены для использования внутри помещений при нормальных условиях эксплуатации.

**2. Технические характеристики**

| Наименование                                  | LD3000            | LD3001 | LD3002             | LD3003             |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|
| Тип соединителя                               | Для ввода питания |        | Соединитель гибкий | Соединитель прямой |
| Размеры (д×ш)                                 | См. на упаковке   |        |                    |                    |
| Максимальный ток                              | 20А               |        |                    |                    |
| Тип напряжения                                | DC                |        |                    |                    |
| Номинальное напряжение                        | 48В               |        |                    |                    |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP20              |        |                    |                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III               |        |                    |                    |
| Рабочая температура                           | +1...+35°С        |        |                    |                    |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4              |        |                    |                    |
| Материал корпуса                              | пластик           |        |                    |                    |
| Цвет корпуса                                  | См. на упаковке   |        |                    |                    |

**3. Комплектация**

- 3.1 Соединитель – 1 шт.
- 3.2 Упаковка – 1 шт.

**4. Установка и подключение**

- 4.1 Достаньте соединитель-коннектор из упаковки и проведите внешний осмотр.
- 4.2 Перед монтажом и подключением убедитесь, что питающее напряжение отключено.
- 4.3 Вставьте соединитель-коннектор в шинопровод до щелчков и убедитесь, что он надежно зафиксирован.

**Только для LD3000, LD3001:**

- 4.4 Выполните подключение проводов соединителя-коннектора к блоку питания постоянного тока на напряжение 48В: красный провод подключите к контакту (V+) блока питания, а черный провод подключите к контакту (V-) блока питания.

**5. Меры предосторожности**

- 5.1 Все работы по установке и подключению должны осуществляться лицами, имеющими соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 5.2 Все монтажные, либо демонтажные работы выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 5.3 Не вскрывайте корпус, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции.
- 5.4 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 5.5 Запрещена эксплуатация изделия при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом.
- 5.6 Запрещена эксплуатация изделия в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 5.7 При использовании соединителя-коннектора не превышайте токовую нагрузку в 20А подключенного участка.
- 5.8 При превышении значения токовой нагрузки 20А новый участок должен иметь собственное электрическое соединение с источником питания.
- 5.9 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

**6. Возможные неисправности и методы их устранения**

| Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности | Вероятная причина                      | Метод устранения                                                                         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| При включении питания светильники не работают              | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
|                                                            | Плохой контакт                         | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность                         |
|                                                            | Поврежден питающий кабель              | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции                                       |
|                                                            | Неисправен блок питания                | Проверьте блок питания, при необходимости замените его                                   |

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

**7. Хранение**

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги.

**8. Транспортировка**

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

**9. Утилизация**

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

**10. Сертификация**

Изделие не подлежит обязательной сертификации.

**11. Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Производитель: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd, No. 1199, Mingguang Road, Jiangshan Town, Ningbo, China / Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., Лтд, № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

**12. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи.

- Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
- Срок службы 5 лет.

