

**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 (дхш)	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°C			
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°C до +50°C, относительная влажность не более 80% при температуре 25°C. 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. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Мингуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай; Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Дата изготовления нанесена на корпус изделия 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.

