

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА: КОННЕКТОРЫ, ТОРГОВОЙ МАРКИ «FERON», СЕРИЯ (ТИП): LD  
МОДЕЛЬ: LD271**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение изделия:**

- 1.1 Коннекторы серии LD торговой марки «Feron» предназначены для соединения двухжильного медного кабеля гирлянды «Белт -лайт» . Используются для соединения концов кабеля гирлянды в нужном месте.
- 1.2 Коннектор применим для следующих моделей гирлянд «Белт -лайт»: CL25-25, CL25-100, CL50-50, CL50-100.
- 1.3 Коннекторы представляют собой пластиковую коробку, скрепленную винтами, внутри которой находится клемма .
- 1.4 Коннекторы предназначены для использования как внутри помещений , так и снаружи, но с использованием герметика.

**2. Технические характеристики**

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Модель   | LD271                             |
| Материал контактной группы                                     | Сплав латуни                      |
| Материал корпуса коннектора                                    | Пластик PC                        |
| Материал корпуса клеммы  | Пластик PA                        |
| Максимальное сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | 1,5                               |
| Номинальный ток, А   | 16А                               |
| Номинальное напряжение, В                                      | 230V                              |
| Число клеммных пар   | 2                                 |
| Степень защиты от пыли и влаги                                 | IP44                              |
| Температура окружающей среды                                   | -40 до +40°C                      |
| Климатическое исполнение                                       | У1                                |
| Относительная влажность  | не более 90% при температуре 20°C |

**3. Требования безопасности**

Монтаж соединений с помощью коннекторов должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000В.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ (ДЕМОНТАЖ) СОЕДИНЕНИЙ ПРОВОДНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!**

Вне помещений запрещено использовать коннекторы без герметика. Все монтажные соединения проводников должны быть надежно изолированы и защищены от попадания влаги, пыли, посторонних предметов и механического воздействия.

Запрещается использовать коннекторы с проводниками сечением, отличающимся от указанных в данной инструкции.

Коннекторы предназначены для использования только с медными проводниками.

**4. Монтаж, подключение:**

**4.1 Монтаж соединения.**

- Концы проводников, подлежащие соединению с помощью коннектора, освободите от изоляции.
- Вставьте проводник в соответствующее гнездо клеммы. Зафиксируйте проводник в клеммном зажиме с помощью шлицевой отвертки и клеммного винта, убедитесь в прочности соединения и невозможности самопроизвольного выпадения проводника из клеммного зажима.
- При использовании гирлянды «Белт -лайт» с соединительными коннекторами вне помещений корпус коннектора необходимо дополнительно обработать герметиком.

Демонтаж соединения.

- Ослабьте клеммный зажим с помощью шлицевой отвертки.
- Извлеките проводник из зажима.

**5. 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. Срок хранения товара в данных условиях не более 5 лет.

**6. Транспортировка**

Продукция в упаковке пригодна для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

**7. Утилизация**

Коннекторы из пластика относятся к четвертому классу опасности. По окончании срока эксплуатации клеммы необходимо утилизировать в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов из пластика.

**8. Сертификация**

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

**9. Информация об изготовителе**

Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай.

Произведено в Китае.

**10. Гарантийные обязательства.**

- Гарантия на товар составляет 1 года (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется работоспособность устройства при соблюдении требований эксплуатации.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.