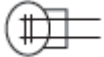


**УСТРОЙСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ: СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТМ STEKKER, СЕРИЯ: LD  
МОДЕЛИ: LD800-K1, LD800-K2, LD800-K3, LD800-K5, LD800-SL314  
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение изделия:**

- 1.1 Универсальные соединительные клеммы серии LD торговой марки «STEKKER» (скотч-локи), предназначены для соединения медных или алюминиевых проводов сечением 0,4-1,5мм<sup>2</sup> без предварительной подготовки провода.
- 1.2 Фиксация провода осуществляется с помощью прокалывающего зажима, который прорезает изоляцию провода и устанавливается надежный электрический контакт.
- 1.3 Внутри клеммы содержится гидрофобный гель, который при опрессовке заполняет внутреннюю полость и защищает соединение от воздействия окружающей среды.
- 1.4 Опрессовку клеммы можно осуществить с помощью плоскогубцев, без использования специальных инструментов.
- 1.5 Данные клеммы предназначены для однократного использования.

**2. Технические характеристики**

| Модель                                            | LD800-K1                                                                            | LD800-K2                                                                            | LD800-K3                                                                            | LD800-K5                                                                              | LD800-SL314                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                                           | 39543                                                                               | 39544                                                                               | 39545                                                                               | 39546                                                                                 | 39547                                                                                 |
| Материал контактной группы                        | Медь                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Максимально допустимые сила тока, А/напряжение, В | 5А/250В                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Материал корпуса                                  | Поликарбонат                                                                        | Полипропилен                                                                        | Поликарбонат                                                                        | Нейлон                                                                                | Поликарбонат                                                                          |
| Материал наполнителя                              | Гидрофобный гель                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Сечение подключаемых проводников                  | ож**: 0,4-0,7 мм <sup>2</sup>                                                       | ож**: 0,4-0,9 мм <sup>2</sup>                                                       | ож**: 0,4-0,9 мм <sup>2</sup>                                                       | ож**: 0,4-0,9 мм <sup>2</sup>                                                         | ож**: 0,5-1,5 мм <sup>2</sup>                                                         |
| Максимальный диаметр кабеля                       | 1,52 мм                                                                             | 2,08 мм                                                                             | 1,67 мм                                                                             | 1,67 мм                                                                               | 4 мм                                                                                  |
| Внешний вид                                       |  |   |  |  |  |
| Схема соединения                                  |  |  |  |  |  |
| Цвет                                              | Желтый                                                                              | Оранжевый                                                                           | Красный                                                                             | Зеленый                                                                               | Синий                                                                                 |
| Количество в упаковке, ОПТ/DIY, шт                | 100/10                                                                              | 100/10                                                                              | 100/10                                                                              | 100/10                                                                                | 50/5                                                                                  |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ3.1                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Температура окружающей среды                      | от -30 до +70°С;                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Срок службы                                       | Не менее 5 лет                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

*\*представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

*\*\*одножильный проводник*

**3. Требования безопасности**

Монтаж соединений с помощью клемм 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!**

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

**4. Монтаж, подключение:**

Провода без предварительной подготовки (снятие изоляции или установка наконечников) вставляются в клемму и обжимаются плоскогубцами до полного сжатия.

**5. Характерные неисправности и способы их устранения**

При обнаружении повреждения корпуса клеммы следует заменить на новую.

При обнаружении потери контакта в цепи проверить надежность соединения проводников, и при необходимости повторно обжать клемму. Если данная проблема не решилась, проверьте целостность проводников. При необходимости замените клемму на новую.

**6. Хранение**

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°С до +50°С, относительная влажность не более 75% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги. Срок хранения товара в данных условиях не более 5 лет.

**7. Транспортировка**

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

**8. Утилизация**

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

**9. Сертификация**

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

**10. Информация об изготовителе**

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

Уполномоченный представитель: ООО «Штекер Свисс Групп», 117403, г. Москва, Востряковский проезд, д.10Б, стр.7, к.27. Телефон: +7 (499) 394-48-36. Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26

Произведено в Китае.

