

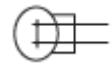
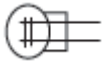
**УСТРОЙСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ: СОЕДИНИТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТМ STEKKER, СЕРИЯ: LD
МОДЕЛИ: LD800-K1, LD800-K2, LD800-K3, LD800-K5, LD800-SL314**

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 0,4-1,5мм² 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 ²	ож**: 0,4-0,9 мм ²	ож**: 0,4-0,9 мм ²	ож**: 0,4-0,9 мм ²	ож**: 0,5-1,5 мм ²
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 "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай.

