**Соединители электрические, торговой марки "Stekker": зажим наборный изолированный (самозажимной), серия (тип) LD**

**модели: LD572-1-25, LD572-1-40, LD572-2-25, LD572-2-40, LD573-1-25, LD573-1-40, LD573-2-25, LD573-2-40, LD574-1-25, LD574-1-40, LD574-2-25, LD574-2-40, LD575-1-25, LD575-2-25, LD579-1-25, LD579-2-25**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение изделия:**
2. Зажим наборный изолированный (ЗНИ) серии LD торговой марки «STEKKER» (далее – зажимы) предназначены для соединения медных или алюминиевых (фазных) проводников сечением от 0,14 до 4мм2 в электрических сетях переменного и постоянного тока, а также, для соединения PE и PEN проводников с монтажной DIN-рейкой.
3. Для соединения в данных зажимах подходят одножильные проводники, а также многожильные, обжатые штыревым наконечником.
4. Зажимы предназначены для использования только внутри помещений, либо в герметичных боксах со степенью защиты не менее IP65 вне помещений.
5. **Технические характеристики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | LD572-1-25  LD572-2-25 | LD572-1-40  LD572-2-40 | LD573-1-25  LD573-2-25 | LD573-1-40  LD573-2-40 | LD574-1-25  LD574-2-25 | LD574-1-40  LD574-2-40 | LD575-1-25  LD575-2-25 | LD579-1-25  LD579-2-25 |
| Тип зажима | 1-полюсный, 2-х контактный | | 1-полюсный, 3-х контактный | | 1-полюсный, 4-х контактный | | 2-полюсный, 4-х контактный | 3-полюсный, 6-х контактный |
| Материал контактной группы | Медь | | | | | | | |
| Материал корпуса | Нейлон | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм2 | 0,14-2,5 | 0,2-4 | 0,14-2,5 | 0,2-4 | 0,14-2,5 | 0,2-4 | 0,14-2,5 | |
| Номинальный ток, А  Номинальное напряжение, В | 24А  800V | 32А  800V | 24А  800V | 32А  800V | 24А  800V | 32А  800V | 22А  800V | 20А  500V |
| Цвет корпуса | Серый, синий, желто-зеленый (см. на упаковке) | | | | | | Серый, синий (см. на упаковке) | |
| Климатическое исполнение | УХЛ3.1 | | | | | | | |
| Температура окружающей среды | -40...+80°С | | | | | | | |
| Относительная влажность | не более 90% при температуре 20°С | | | | | | | |

1. **Требования безопасности**

Монтаж соединений с помощью зажимов 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!**

При использовании зажимов вне помещений запрещено использовать зажимы без монтажных коробок со степенью защиты IP65 или выше. Все монтажные соединения проводников должны быть надежно изолированы и защищены от попадания влаги, пыли, посторонних предметов и механического воздействия.

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

Запрещается использовать зажимы, имеющие механические повреждения корпуса.

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

1. **Транспортировка**

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

1. **Утилизация**

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

1. **Сертификация**

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

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

Произведено в Китае.

1. **Гарантийные обязательства.**

* Гарантия на товар составляет 1 года (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется работоспособность устройства при соблюдении требований данной инструкции.
* 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.

