**соединители электрические: гильзы соединительные, ТМ STEKKER, серия: LD**

**Модели: LD301-0515, LD301-1525, LD301-4060**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение изделия:**
2. Гильзы соединительные изолированные серии LD торговой марки «STEKKER» (далее – гильзы) предназначены для соединения медных или алюминиевых изолированных проводников сечением 0,5-6,0мм2 в электрических сетях переменного тока напряжением до 400В/50Гц.
3. Гильзы LD301 представляют собой ПВХ трубку, обжимаются с помощью кримпера (пресс-клещей).
4. **Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | LD301-0515 | LD301-1525 | LD301-4060 |
| Материал контактной группы | Олово | Олово | Олово |
| Материал трубки | ПВХ | ПВХ | ПВХ |
| Сечение подключаемых проводников | 0,5-1,5 мм2 | 1,5-2,5 мм2 | 4-6 мм2 |
| Максимально допустимые сила тока, А/напряжение, В  | 19А / ~400В | 27А / ~400В | 48А / ~400В |
| Цвет | розовый | голубой | желтый |
| Климатическое исполнение | УХЛ3.1 |
| Температура окружающей среды  | от -55 до +125°С; |
| Температура монтажа | от -20 до +50°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)*

1. **Требования безопасности**

Монтаж соединений с помощью гильз 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 гильзы с проводниками сечением, отличающимся от указанных в данной инструкции.

1. **Монтаж, подключение:**

Провода зачищаются на нужную длину, вставляются в соединительную гильзу и обжимаются кримпером (пресс-клещами). Рекомендуется использовать кримпер торговой марки «STEKKER» модель CTLS006-230 арт. 32804.

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

При обнаружении повреждения изоляции гильзы следует заменить на новую.

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

1. **Хранение**

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -50°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.

1. **Транспортировка**

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

1. **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.

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**

Сделано в Китае. 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. Филиал завода-изготовителя: Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd, No. 8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China / «Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, 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.

