SHOP220

УСТРОЙСТВА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЦЕПЕЙ: КЛЕММЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ ТМ STEKKER СЕРИЯ: LD МОДЕЛИ LD221-412, LD221-413, LD221-415, LD222-412, LD222-413, LD222-415, LD222-418, LD222-421, LD222-422, LD222-423, LD222-424, LD222-426, LD222-427, LD222-428, LD222-429, LD222-430

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия:

1.1 Клеммы строительно-монтажные для медных проводников серии LD торговой марки «STEKKER» (далее – клеммы) предназначены для соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструмента в электрических сетях переменного и постоянного тока.

1.2 Клеммы допускают многократное (не менее 5 раз) присоединение и отсоединение проводников.

1.3 Клеммы соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 и сертифицированы согласно действующим на территории Таможенного Союза техническим регламентам.

1.4 Клеммы предназначены для использования только внутри помещений, либо в герметичных соединительных коробках со степенью защиты не менее IP65 вне помещений.

1.5 Отличительной особенностью клемм LD222-421, LD222-422 и LD222-423 является то, что они предназначены для соединения одного (LD222-421), двух (LD222-422) или трех (LD222-423) полюсов.

1.6 Отличительной особенностью клемм LD222-424 и LD222-426 является то, что они предназначены для соединения двух полюсов, а на один вход полюса приходится по два (LD222-424) или три (LD222-426) выхода полюса.

1.7 Отличительной особенностью клемм LD222-427 и LD222-428 является то, что они предназначены для соединения трех полюсов, а на один вход полюса приходится по два (LD222-427) или три (LD222-428) выхода полюса.

1.8 Отличительной особенностью клемм LD222-429 и LD222-430 является то, что они предназначены для соединения двух (LD222-429) или трех (LD222-430) полюсов, а также, данные клеммы имеют крепление под винт.

2. Технические характеристики

Модель	LD 221-412	LD 221-413	LD 221-415	LD 222-412	LD 222-413	LD 222-415	LD 222-418	LD 222-421	LD 222-422	LD 222-423	LD 222-424	LD 222-426	LD 222-427	LD 222-428	LD 222-429	LD 222-430
Материал контактной группы	Латунь															
Материал корпуса	Пластик															
Сечение подключаемых проводников	мж*: 0,14-4 мм^2 ож**: 0,2-4 мм^2			мж*: 0,08-4 мм^2 ож**: 0,08-2,5 мм^2												
Максимально допустимые сила тока, А/ напряжение, В	32А / 450В			32А(мж*), 24А(ож**) / 400В												
Число клеммных зажимов	2	3	5	2	3	5	8	2	4	6	6	8	9	12	4	6
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1.	М3															
Температура окружающей среды	от -20 до +40°С;															
Рабочая температура	85°С															
Относительная влажность	не более 90% при температуре 20°С;															
Срок службы	Не менее 3-х лет															

*многожильный проводник **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!

При использовании клемм вне помещений запрещено использовать клеммы 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 клеммы с проводниками сечением, отличающимся от указанных в данной инструкции.

Клеммы предназначены для использования только с медными проводниками.

4. Монтаж, подключение:

4.1 Монтаж соединения.

- Концы проводников, подлежащие соединению с помощью клеммы, освобождают от изоляции на длине 10мм. Длина съёма изоляции соответствует длине выемки на нижней части корпуса.
- Перевести соответствующий рычаг клеммы в верхнее положение.
- Вставить проводник до упора в соответствующее гнездо клеммы. Перевести рычаг в нижнее положение.

4.2 Демонтаж соединения.

- Перевести соответствующий рычаг в верхнее положение.
- Вынуть проводник из соответствующего гнезда клеммы.
- Перевести рычаг в нижнее положение.

4.3 Измерение напряжения на клемме.

Для измерения напряжения (потенциала), присутствующего на клемме, используется гнездо, расположенное на верхней части корпуса.

5. 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.

6. Транспортировка

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

7. 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.

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.