

УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ: СОЕДИНИТЕЛИ-КОННЕКТОРЫ, ТМ «FERON» СЕРИИ (ТИП): LD
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Влаagoзащищенные соединители-коннекторы LD518-LD521 ТМ «FERON» предназначены для соединения и распределения электрических проводников с номинальным напряжением переменного тока до 450В.
- 1.2 Степень защиты от попадания пыли и влаги IP68 позволяет использовать изделие для коммутации электрических проводников в условиях высокого содержания пыли и влаги, как внутри, так и снаружи помещений для внутреннего, уличного и подводного монтажа электрической проводки, подключения питания и объединения в группы светильников для внутреннего, уличного и подводного освещения, дополнительной защиты электрических соединений от попадания влаги и пр.
- 1.3 Соединители устойчивы к затоплению на глубину от одного до четырех метров и подходят для коммутации проводников вблизи ванн плавательных бассейнов и зон их окружающих. Эксплуатацию соединителей проводить в соответствии требованиям безопасности по ГОСТ Р 50571.7.702 2013.

ВНИМАНИЕ!!! При коммутации электрических проводников, предназначенных для питания электроустановок, расположенных внутри, либо вблизи искусственных водоемов, плавательных бассейнов, фонтанов, карьеров, и других зон, предназначенных для плавания и их окружающих зон, соединители должны использоваться только в целях с номинальным напряжением переменного тока не более 12В или напряжением не более 30В постоянного тока (БСНН). Необходимо соблюдать требования безопасности стандарта ГОСТ Р 50571.7.702 2013. Источник питания должен быть снабжен защитой от утечки на землю, с током срабатывания не превышающим 30 мА. Питающее напряжение должно подаваться через независимый изолирующий трансформатор с разделенными обмотками.

2. Технические характеристики:

Наименование модели	LD518	LD519	LD520	LD521
Тип соединяемого кабеля	Двухпроводной	Трехпроводной	Трехпроводной	Двухпроводной (два отверстия для кабеля в одном из кабельных вводов)
Максимально допустимое номинальное напряжение	450В AC			
Степень защиты от пыли и влаги	IP68			
Класс огнестойкости	94V-2			
Температура окружающей среды	-25...+60°C			
Материал корпуса	ABS пластик			
Сопrotивление изоляции	600 МОм			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Допустимый диаметр кабеля	5 – 9мм			
Допустимый диаметр кабеля при использовании уплотнителя LD527 (нет в комплекте поставки)	9 – 12мм			
Допустимое сечение проводника	0,5-1,5 мм ² (до 2,5 мм ² при использовании уплотнителя LD527)			

3. Комплектация

- 3.1 Соединитель-коннектор;
- 3.2 Инструкция;
- 3.3 Упаковка.

4. Меры предосторожности

- 4.1 Установку соединителей, монтаж и соединение электрических проводников должен осуществлять персонал, имеющий необходимую квалификацию и допуски для проведения такого вида работы. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Перед подключением проверьте наличие силиконовых прокладок внутри гермовводов, при их отсутствии использовать изделие запрещается.
- 4.3 Не использоваться соединитель в сетях, в которых номинальное напряжение превышает максимально допустимое напряжение из настоящей инструкции.
- 4.4 Не использовать соединитель-коннектор с поврежденным корпусом.
- 4.5 Перед эксплуатацией соединителя убедитесь, что гайка используемых кабельных вводов надежно затянута. Силиконовая прокладка между крышкой и корпусом соединителя в правильном положении и крепежные винты крышки плотно затянуты.
- 4.6 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

5. Сертификация

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

6. Информация об изготовителе и дата производства.

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. Уполномоченный представитель: ООО «ФЕРОН». 129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 65, строение 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41.

Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления нанесена на индивидуальной упаковке товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

7. Хранение

Товар хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

8. Транспортировка

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

9. Утилизация

Товар утилизируется в соответствии с правилами утилизации твердых бытовых отходов из пластика.

