

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ ЗАЩИТНОГО СПИРАЛЬНОГО ПРОТЕКТОРА SDRR

### ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция содержит правила монтажа защитных спиральных протекторов SDRR, производства PLP. Протектор предназначен для защиты проводов ВЛ от изгибных деформаций в местах установки гасителей вибрации

### КОНСТРУКЦИЯ ЗАЩИТНОГО СПИРАЛЬНОГО ПРОТЕКТОРА SDRR

Общий вид защитного протектора представлен на Рисунке 2.

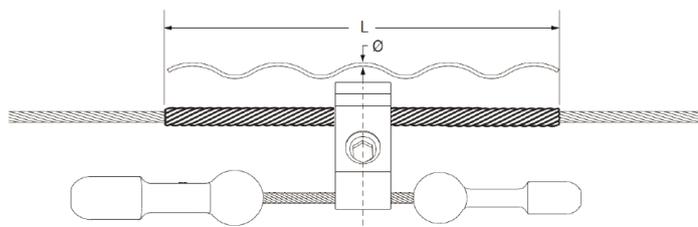


Рисунок 2. Общий вид защитного протектора

Технические характеристики защитного протектора SDRR:

1. Длина спиралей – 350 мм;
2. Диаметр Спиралей – 3,07/4,62 мм;
3. Диапазон диаметров проводов – 8,54 - 24,4 мм;
4. Масса протектора – 0,1/0,16 кг;
5. Материал – проволока из алюминиевого сплава.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Данная инструкция написана, как руководство для персонального ознакомления с устройством, эксплуатацией и техникой безопасности данного типа продукции и оборудования.
- Данная инструкция не предназначена быть заменой надлежащей подготовки и опыта.
- Предоставленная ниже информация необходима для безопасной установки и эксплуатации зажима.
- Монтажник должен ознакомиться с данной инструкцией до установки зажима, понять ее и следовать предписаниям и правилам безопасности.
- Не проводить работы вблизи находящихся под напряжением проводов без соответствующей изоляции изделия, электромонтера и окружающей территории.
- Выполнение работ вблизи находящихся под напряжением проводов без соответствующей изоляции изделия и электромонтера может привести к поражению электрическим током, вызывающим тяжелые травмы и смерть.
- Соблюдайте правила безопасности при монтаже, не пренебрегая касками, защитной обувью, защитой для глаз и ушей, рабочими перчатками, закрытой одеждой с длинными рукавами.

**Протекторы допускается монтировать только на диаметры провода (троса, кабеля) для которых они предназначены!**

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

**Прежде чем приступить к монтажу, убедитесь, что полностью прочитали данную инструкцию и поняли процедуру монтажа!**

1. Проверьте комплектность в соответствии с Рис. 1 и Рис. 2;
2. Монтаж защитного протектора:
  - 2.1. Поставьте метку на провод в соответствии с положением гасителя вибрации по проектной документации, как показано на Рисунке 3.



Рисунок 3.

2.2. Для ускорения процедуры монтажа защитного протектора, соберите отдельные спирали в пряди по 3-4 штуки, как показано на Рисунке 4;



Рисунок 4.

2.3. Сопоставьте метку центра протектора с меткой нанесенной на провод (трос, ОКГТ). Начните монтаж спиральной пряди от метки центра к краям (См. рис. 5).



Рисунок 5.

2.4. Проведите монтаж оставшихся прядей по аналогии, оставляя минимальный зазор между спиральными прядями в начале монтажа.

2.5. Вид защитного протектора, установленного на провд (Трос, ОКГТ) представлен на Рис. 6.



Рисунок 6.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. В ходе эксплуатации защитных протекторов их обслуживание не требуется, если это не установлено другими регламентирующими документами.
2. Отработанные и выведенные из эксплуатации изделия сдают для вторичной переработки.

При возникновении каких-либо вопросов, обратитесь к специалистам технической службы PLP в России.

ООО «ПЛП РУС»,  
129164 Москва, Ракетный бульвар, д. 16.  
Тел. +7 (495) 252-03-14; info@plp.ru