

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ  
ЗАЩИТНОГО СПИРАЛЬНОГО ПРОТЕКТОРА марки ПЗС  
(артикул PLP: SDRR / PR)**

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящая инструкция содержит правила монтажа защитных спиральных протекторов марки ПЗС (артикул PLP: SDRR / PR).

Протектор предназначен для защиты проводов (тросов, кабелей) ВЛ от изгибных деформаций в местах установки гасителей вибрации.

**КОНСТРУКЦИЯ ЗАЩИТНОГО СПИРАЛЬНОГО ПРОТЕКТОРА ПЗС (SDRR / PR)**

Общий вид защитного протектора с установленным на него гасителем вибрации представлен на рис. 1.

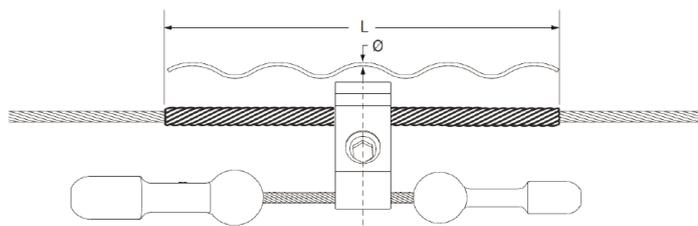


Рис. 1. Общий вид защитного протектора.

Технические характеристики защитного протектора ПЗС (SDRR / PR):

1. Длина спиралей – 350–500 мм;
2. Протектор (комплект спиралей из проволоки) – проволока из алюминиевого сплава.

**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Общие требования безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0.
- 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 протектора.
- Электромонтер должен ознакомиться с данной инструкцией до установки протектора, 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!**

**Протекторы предназначены для однократной установки – повторный монтаж протекторов ЗАПРЕЩЕН!  
Во избежание потери гарантии ЗАПРЕЩЕНО вносить изменения в конструкцию!**

**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 паспортом;
2. Монтаж защитного протектора:
  - 2.1. Поставьте метку на провод в соответствии с положением гасителя вибрации по проектной документации, как показано на рис. 2. Произведите очистку провода от загрязнения или коррозии в месте установки защитного протектора при помощи щётки с металлической щетиной или протрите, если на проводе только пыль. Это особенно важно, если протектор устанавливается на уже используемый провод.



Рис. 2.

2.2. Для ускорения процедуры монтажа защитного протектора можно собрать отдельные спирали в пряди по 3–4 штуки, как показано на рис. 3;



Рис. 3.

2.3. Совместите метку центра протектора с меткой, нанесенной на провод (трос, кабель). Начните монтаж спиральной пряди от метки центра к краям (см. рис. 4). Пряди (спирали) необходимо навивать так, чтобы каждая последующая прядь (спираль) прижималась к предыдущей.



Рис. 4.

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

2.5. Вид защитного протектора, установленного на провод (трос, кабель) представлен на рис. 5.



Рис. 5.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Защитные протекторы должны храниться в складах на стеллажах, а перевозиться, в том числе по стройплощадке, в заводских закрытых деревянных ящиках (картонных коробках).
2. Защитные протекторы – это точные устройства, с которыми необходимо бережно обращаться, чтобы предотвратить их деформацию и разрушение.

**При возникновении каких-либо вопросов, обратитесь к специалистам технической службы ООО «ПЛП РУС» в России.**