

Зажим спиральный поддерживающий ПСО-50-XX/XX

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Назначение

Зажим спиральный поддерживающий ПСО-50-XX/XX изготовлен по ТУ 3449-003-40932239-2013 и предназначен для подвески оптического кабеля на опоры ВЛ напряжением до 35 кВ, контактной сети и автоблокировки ЖД, освещения, связи, городского транспорта, элементах зданий и сооружений с углами поворота трассы до 10° и длиной пролета до 50 м включительно.

Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Зажимы сопрягаются со стандартной цепной арматурой.

2. Обозначение

Структура обозначения типа имеет вид **ПСО-50-Dmin/Dmax**, где

ПСО — зажим спиральный поддерживающий с протектором;

50 — длина пролета (м);

Dmin — минимальный диаметр кабеля (в мм),

Dmax — максимальный диаметр кабеля (в мм).

Пример условного обозначения зажима спирального поддерживающего без протектора для ОКСН с номинальными диаметрами от 6.6 мм до 7.6 мм.

ПСО-50-6.6/7.6.

3. Описание конструкции

Зажим спиральный поддерживающий представляет собой спиральную прядь из стальных проволок, склеенных между собой. В средней части прядь изогнута в виде петли. На внутреннюю поверхность пряди нанесен абразив с целью увеличения коэффициента трения между зажимом и проводом. Место начала монтажа зажима отмечено цветовыми метками.

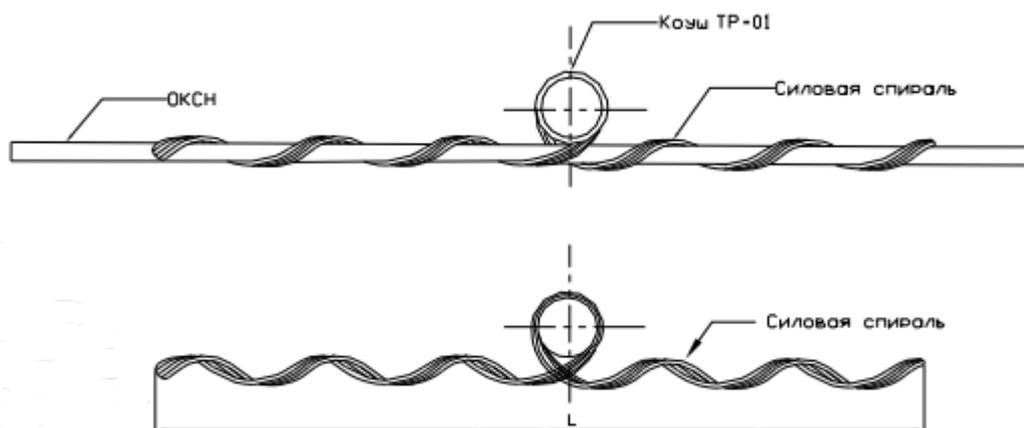


Рис.1. Зажим спиральный поддерживающий ПСО-50-XX/XX.

В комплект поставки входят: силовая спираль, кош.

**Зажим может быть смонтирован на кабеле только указанного диаметра!
Перемонтаж запрещен!**

4. Последовательность монтажа

4.1. Установка силовой пряди.

4.2.1 Надеть поочередно на кольцевой коуш пряди силовых спиралей, для чего свести друг к другу ветви силовой пряди, увеличив тем самым диаметр надеваемой на коуш петли (Рис.2, 3).



Рис.2



Рис.3

4.2.2 Надеть коуш с силовыми прядями на крюк узла крепления.

4.2.3 Приложить кольцевой коуш с силовыми прядями к кабелю, развернув коуш на угол около 20° по отношению к оси монтируемого кабеля так, чтобы ветви силовых прядей располагались вдоль кабеля.

4.2.4 Навить силовые пряди на кабель по одну сторону от кольцевого коуша (Рис.4).

4.2.5 Навить силовые пряди на кабель с другой стороны от коуша (Рис.5).

4.2.6 Допускается пропуск навива первого шага от коуша (Рис. 6 и 7).



Рис.4



Рис.5



Рис.6



Рис.7

Общий вид смонтированного зажима приведен на рис.6



Рис.6

При монтаже концевых участков протектора и ветвей силовой пряди допускается применение монтажного инструмента (например: отвертки).

Зажимы спиральные натяжные разработаны и изготовлены ООО «ИнсталлГрупп»
Адрес: 680000, г.Хабаровск, ул.Автономная, д.5.