

Зажимы спиральные натяжные типа НСО– N(M)-уу,у-zz,z ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Назначение

Зажимы спиральные натяжные типа НСО-N(M)-уу,у-zz,z П изготовлены по ТУ 3449-003-40932239-2013 и предназначены для анкерного крепления оптического кабеля самонесущего неметаллического (ОКСН) на опорах ВЛ, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

Зажимы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Зажимы сопрягаются со стандартной цепной арматурой.

2. Обозначение

Структура обозначения типа имеет вид **НСО– N(M)-уу,у-zz,z**, где

НСО — зажим спиральный натяжной с протектором для оптического кабеля;

N — рабочее тяжение кабеля (в кН);

(M) — прочность заделки кабеля в зажиме (в кН);

уу,у — минимальный диаметр удерживаемого кабеля (в мм);

zz,z — максимальный диаметр удерживаемого кабеля (в мм);

Пример условного обозначения зажима спирального натяжного с протектором для ОКСН с номинальными диаметрами от 13,8 мм до 14,1 мм и прочностью заделки не менее 35 кН:

НСО–6(10)–12,9/ 14,1.

3. Описание конструкции

Зажим спиральный натяжной (рис. 1) 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. Силовая спираль монтируется на кабель. Место начала монтажа зажима отмечено цветовыми метками.

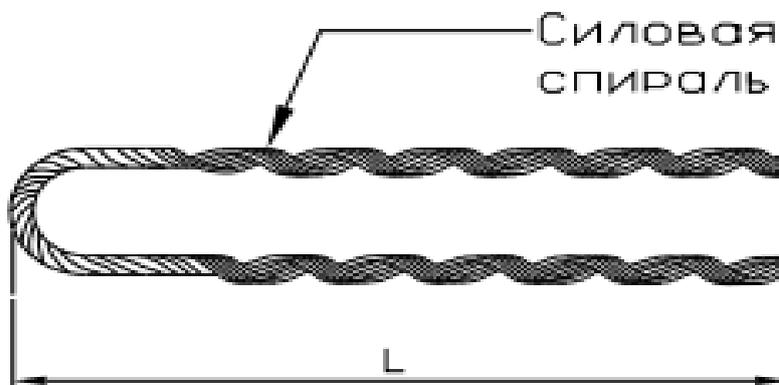


Рис.1. Зажим спиральный натяжной типа НСО

В комплект поставки входят: силовая спираль (1 шт.).

4. Последовательность монтажа

4.1. Приложить силовую прядь зажима ветвями к кабелю. Навить одну ветвь силовой пряди, начиная с места отмеченного меткой (см. рис. 2).



Рис.2.

4.2. Далее, навить другую ветвь силовой пряди, начиная с места отмеченного меткой, следя за тем, чтобы обе ветви ложились равномерно и без перехлестов (см. рис. 3).



Рис. 3

4.3. Правильно выполненный монтаж (см. рис. 4)



Рис. 4

При монтаже концевых участков 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.