

Зажимы спиральные натяжные Crosver STC ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Назначение

Зажимы спиральные натяжные типа STC предназначены для анкерного крепления оптического кабеля самонесущего диэлектрического на опорах воздушных линий электропередачи, связи, городского электрохозяйства (уличного освещения, наземного электротранспорта), элементах зданий и сооружений.

2. Обозначение

Структура обозначения имеет вид: **STC-*(**)-(Dmin-Dmax)**, где

STC — зажим спиральный натяжной для оптического кабеля без протектора;

* — рабочее тяжение кабеля (в кН);

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

Dmin — минимальный диаметр удерживаемого кабеля (в мм).

Dmax — максимальный диаметр удерживаемого кабеля (в мм).

Пример условного обозначения зажима спирального натяжного для кабеля с номинальными диаметрами от 5,0 мм до 6,3мм и прочностью заделки не менее 2 кН:

Зажим спиральный STC-1(2)-(5,0-6,3)

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.

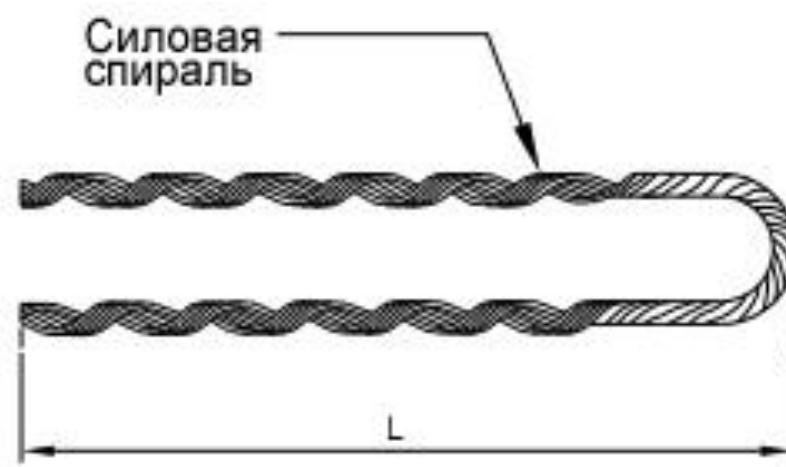


Рис.1. Зажим спиральный натяжной типа STC

В комплект поставки зажима без протектора входит только силовая спираль.

4. Последовательность монтажа

ВНИМАНИЕ! Зажим может быть смонтирован только на кабель указанного в маркировке диаметра! Перемонтаж зажима запрещен!

- 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. Установить коуш (см. рис. 4)



Рис. 4

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