

## Зажимы поддерживающие спирального типа

ПСО - D<sub>мин</sub> / D<sub>макс</sub> - 17

### Инструкция по монтажу

#### 1. Введение

Зажимы поддерживающие спирального типа разработаны и изготовлены ЗАО Электросетьстройпроект (ЭССП). Адрес: 127566, г. Москва, Высоковольтный проезд, д.1, стр.36; тел./факс 8(495) 234-71-08.

Настоящая инструкция содержит правила монтажа поддерживающего зажима марки ПСО-D<sub>мин</sub>/D<sub>макс</sub>-17.

#### 2. Назначение

Зажимы предназначены для подвески оптического кабеля на промежуточных опорах линий электропередачи, освещения и связи в условиях города и сельской местности.

Марка зажима состоит из буквенно-цифровых групп: ПСО-D<sub>мин</sub>/D<sub>макс</sub>-17. Первые три буквы маркировки обозначают тип арматуры – поддерживающий зажим спирального типа для оптических кабелей связи; группа цифр обозначает максимальный и минимальный диаметр кабеля (в мм), для подвески которого предназначен зажим; последние две цифры указывают модификацию (17).

**Зажим может быть смонтирован только на указанные в маркировке диаметры кабеля !**

#### 3. Характеристика зажима

Зажим комплектуется двумя видами силовых спиралей: нижними и верхними. Нижние силовые спирали имеют диаметр спирали меньший, чем верхние; направление навивки спиралей – левое. Нижние силовые спирали в своей средней части выполнены в виде петли, предназначенной для крепления зажима к опоре. Верхние силовые спирали имеют диаметр спирали больший, чем нижние; направление навивки спиралей – правое; красочная метка, указывающая середину спирали, черного цвета. Силовые спирали (как нижние, так и верхние) могут быть выполнены в виде отдельных (двух и более) одинаковых проволочных спиралей, либо в виде проклеенных компаундом прядей проволочных спиралей, на внутреннюю поверхность которых нанесен абразив.

Конструкция полностью обеспечивает необходимую прочность заделки и не влияет на оптические свойства кабеля.

**Перемонтаж зажима запрещен !**

#### 4. Монтаж зажима

4.1. Очистить и обезжирить кабель в месте установки зажима.

4.2. Приложить нижнюю силовую спираль к кабелю сверху так, чтобы петля располагалась в месте подвески.

4.3. Навить нижнюю силовую спираль на протектор по одну сторону от петли.

4.4. Прodelать ту же операцию с силовой прядью по другую сторону от петли.

4.5. Просунуть в петлю верхние силовые спирали (верхнюю силовую прядь), совместив их середину, обозначенную черной красочной меткой, с точкой касания с петлей.

4.6. Навить верхние силовые спирали (верхнюю силовую прядь) на кабель поверх нижних силовых спиралей по одну сторону от петли; силовые спирали из отдельных проволок должны укладываться без перехлестов.

4.7. Прodelать ту же операцию с верхними силовыми спиралями (прядью) по другую сторону от петли.

Смонтированный зажим представлен на фото.

