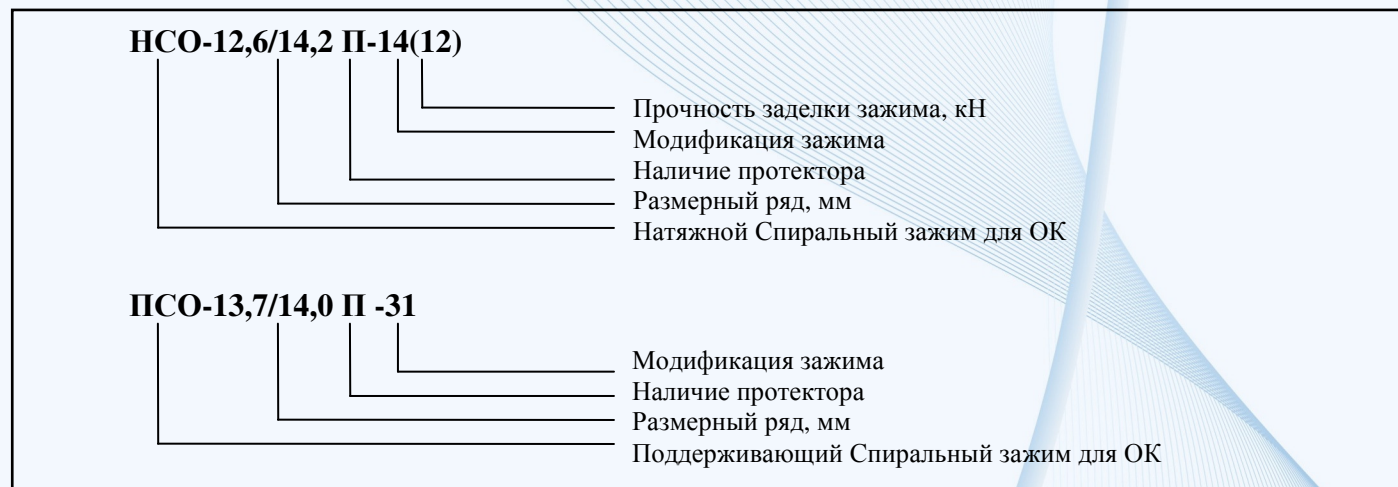


Маркообразование спиральных зажимов:



Для подбора зажимов необходимы следующие данные:

- марка оптического кабеля /ОКГТ;
- номинальный диаметр ОК с одним десятичным знаком после запятой, мм;
- максимальная длительно допустимая нагрузка/разрывная прочность, кН;
- максимальное расстояние между опорами, м;
- условия подвески.

Выбор маркировки спиральных зажимов:

1. Зажимы для оптического кабеля (ОКСН).

1.1 Городские условия подвески – на опорах контактной сети, освещения, связи, городского электрического транспорта, элементах зданий, ВЛ напряжением до 35 кВ.

1.1.1. Длительно допустимая нагрузка ОК до 6 кН:

НСО-D_{min}/D_{max}-11(8)

ПСО-D_{min}/D_{max}-17

1.1.2. Длительно допустимая нагрузка ОК до 10 кН:

НСО-D_{min}/D_{max}П-14(12)

ПСО-D_{min}/D_{max}П-11

1.2.Подвеска ОК на опорах ВЛ (100 кВ и выше):

НСО-D_{min}/D_{max}П-01(Рз)

Прочность заделки Рз вычисляется по формуле:

Рз = макс. длит.доп.нагрузка x 1,7.

Уточняйте размерный ряд сцепной арматуры для комплектации зажима НСО необходимым Вам коушем.

ПСО-D_{min}/D_{max}П-31 расстояние между опорами до 450 м.

ПСО-D_{min}/D_{max}П-41 расстояние между опорами свыше 450 м.

2. Зажимы для оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ).

2.1 Подвеска ОКГТ на опорах ВЛ:

НСО-D_{min}/D_{max}П-21(Рз)

Прочность заделки Рз вычисляется по формуле:

Рз = разрывная прочность ОКГТ x 0,9.

Уточняйте размерный ряд сцепной арматуры для комплектации зажима НСО необходимым Вам коушем.

ПСО-D_{min}/D_{max}П-33 расстояние между опорами до 450 м.

ПСО-D_{min}/D_{max}П-42 расстояние между опорами свыше 450 м.

Размерный ряд* (городские условия прокладки)

D_{min}/D_{max}, мм:

10,0/11,1

11,2/12,5

12,6/14,2

16,4/18,4

По запросу заказчика может быть сконструирована арматура для кабеля любого диаметра.

Размерный ряд* (подвеска на опорах ВЛ 100 кВ и выше)

D_{min}/D_{max}, мм:

10,0/10,2

10,3/10,5

10,6/10,8

10,9/11,1

11,2/11,4

11,5/11,7

11,8/12,0

12,1/12,3

12,4/12,6

12,7/12,9

13,0/13,2

13,3/13,6

13,7/14,0

14,1/14,4

14,5/14,8

14,9/15,2

15,3/15,6

15,7/16,0

16,1/16,4

По запросу заказчика может быть сконструирована арматура для кабеля любого диаметра.