

3.4. Подвесные натяжные полимерные изоляторы SML 70/10, SML 70/20

Назначение:

- Используются в качестве электроизолирующего элемента в узлах крепления неизолированных и защищенных проводов ВЛ 6–20 кВ.

Особенности:

- Конструкция представляет собой высокопрочный стеклопластиковый стержень с нормированной механической прочностью на растяжение не менее 250 кН, защищенный цельнолитой кремнийорганической ребристой оболочкой, снабженный напрессованными стальными оцинкованными оконцевателями.
- Типы оконцевателей: «пестик» / «серьга».



SML 70/20 SML 70/10

Позиция	Класс напряжения, кВ	Длина пути утечки, мм	Допустимая степень загрязнения	Масса, г	Кол-во в упаковке, шт.
SML 70/10	10	360	3	950	6
SML 70/20	20	560	2	1200	6

3.5. Зажимы анкерные типа DN Rpi

Назначение:

- Используются для анкерного крепления защищенных проводов к натяжным изоляторам на концевых и угловых опорах.

Характеристика:

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом экструзии, что обеспечивает высокую прочность зажима и его долговечность.
- Клиновидная вставка выполнена из изоляционного материала.
- Зажимы рассчитаны на монтаж при температуре от –20°С до +40°С и эксплуатацию при температуре от –50°С до +60°С.
- Зажимы отличаются высокой прочностью, устойчивостью к коррозии, компактны.

Преимущества применения:

- Тросик зажима выполнен из нержавеющей стали, с шаровыми креплениями на обоих концах для удобного и надежного крепления в корпусе.
- Монтаж зажимов производится без инструментов.
- В месте установки зажима защитная изоляция с жилы не снимается, тем самым, герметичность провода не нарушается.

Особенности:

- Для выравнивания потенциалов провода и оконцевателя изолятора зажимы поставляются в комплекте с герметичным прокалывающим зажимом Р 4 и изолированным гибким проводником.



Позиция	Сечение жилы, мм ²	Предельная нагрузка, даН	Диаметр провода, мм	Масса, г	Кол-во в упаковке, шт.
DN-35 Rpi	25-35	1000	9-10	352	50
DN-70 Rpi	50-70	2000	12-14	438	50
DN-120 Rpi	95-120	3000	14-17	588	50

Изделия соответствуют требованиям стандартов CENELEC EN 50483, NFC 33 0 41, а также техническим требованиям ОАО «Россети».