

Устройство защиты от птиц изолирующего типа

Назначение устройства ПЗУ-IN-РА

ПЗУ-IN-РА является птицевозащитным устройством изолирующего типа, обеспечивающим безопасность птиц на воздушных линиях электропередачи. Устройство предназначено для защиты изолирующей подвески на основе подвесных изоляторов типа ЛК-70, SLM-70, ПС-40, ПС-70Е и их модификаций с использованием поддерживающего глухого зажима типа ПГН, а также натяжных зажимов типа НБ, НЗ, НКК, DN35, PA1500, DN80, DN120 и их аналогов.

Описание устройства ПЗУ-IN-РА

ПЗУ-IN-РА состоит из двух частей, соединенных друг с другом посредством боковых застежек. Устанавливается на провод с помощью многоразовых клипс (защелок).

Модификации устройства ПЗУ-IN-РА

ПЗУ-IN-РА – используется для монтажа на подвесные изоляторы.

ПЗУ-IN-РА (S) – используется для монтажа на натяжные зажимы.

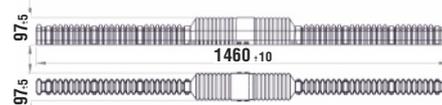
ПЗУ-IN-РА (C) - используется для монтажа на натяжные зажимы.

Технические характеристики ПЗУ-IN-РА

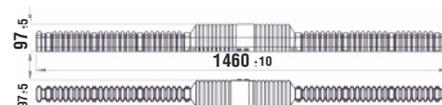
Параметры	Характеристики
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 20 МОм
Устройства изготовлены	из полимерных материалов, стойких к воздействию окружающей среды
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Стойкость к ветровым нагрузкам	до VII района включительно
Стойкость к гололёдным нагрузкам	до VII района включительно
Гарантийный срок эксплуатации	60 месяцев со дня продажи
Срок эксплуатации	40 лет с даты продажи заводом изготовителем.



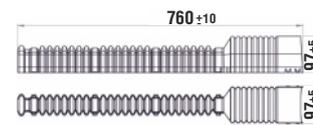
Общий вид ПЗУ-IN-РА



Габаритные размеры ПЗУ-IN-РА



Габаритные размеры ПЗУ-IN-РА(S)



Габаритные размеры ПЗУ-IN-РА(C)



Малый контур



Средний контур



Большой контур



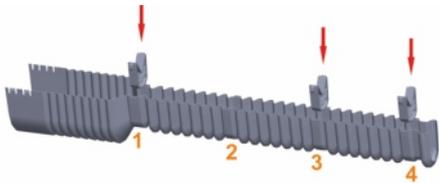
Монтаж ПЗУ-IN-РА

1. Для монтажа на подвесные изоляторы типа ЛК-70, SLM-70 и их модификации с использованием поддерживающего глухого зажима типа ПГН на двух частях устройства необходимо сделать вырез по малому контуру.
2. Для монтажа на подвесные изоляторы типа ПС-40, ПС-70Е и их модификации с использованием поддерживающего глухого зажима типа ПГН. На двух частях устройства необходимо сделать вырез по среднему либо большому контуру (тип выреза подбирается индивидуально).
3. Монтаж на натяжные зажимы типа НБ, НЗ, НКК, DN35, PA1500, DN80, DN120 и их аналоги.

При направлении провода после зажима вверх необходимо установить комплектацию ПЗУ-IN-РА (S) без осуществления выреза с использованием стяжки.

При направлении провода после зажима вниз имеется два возможных варианта крепления:

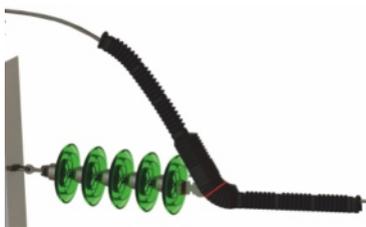
- Сделать вырез по большому контуру, далее установить ПЗУ-IN-РА (S), как показано на рисунке.
- Установить ПЗУ-IN-РА (C) на натяжной зажим, как показано на рисунке.



Места установки клипс (защелок) монтажных



Общий вид ПЗУ-IN-РА, установленного на изолятор ЛК-70



Общий вид ПЗУ-IN(S)-РА, установленного на натяжной зажим НБ с использованием стяжки



Общий вид ПЗУ-IN(C)-РА, установленного на натяжной зажим НБ



Общий вид ПЗУ-IN(S)-РА, установленного на натяжной зажим НБ с использованием выреза по большому контуру



Общий вид ПЗУ-IN-РА, установленного на изолятор ПС-40

