



Назначение устройства ПЗУ-SH-РА

ПЗУ-SH-РА является птицезащитным устройством антиприсадочного типа, обеспечивающим безопасность птиц на воздушных линиях электропередачи, путем предотвращения посадки на элементы конструкций высоковольтных линий. Может быть установлено на воздушных линиях электропередачи с напряжением 6 – 750 кВ.

Описание устройства ПЗУ-SH-РА

ПЗУ-SH-РА состоит из корпуса с закрепленными отпугивающими элементами, расположенными под разными углами.

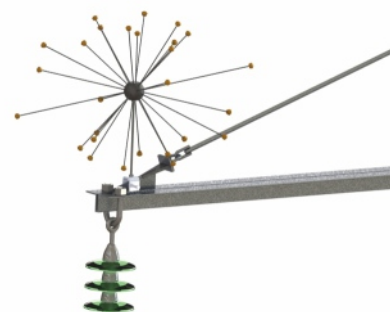
На каждом отпугивающем элементе установлен травмобезопасный наконечник.

В корпусе устройства установлена резьбовая шпилька, позволяющая дистанцировать устройство от точки крепления.

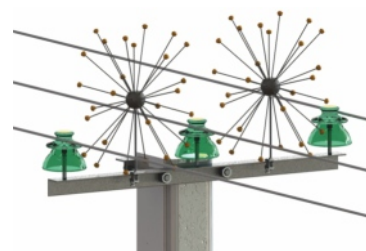
Крепление устройства к траверсе производится с помощью монтажной струбцины.

При необходимости защиты воздушных линий электропередачи среднего напряжения (6 - 10 кВ) устройство необходимо разместить на траверсе посередине между токоведущими жилами.

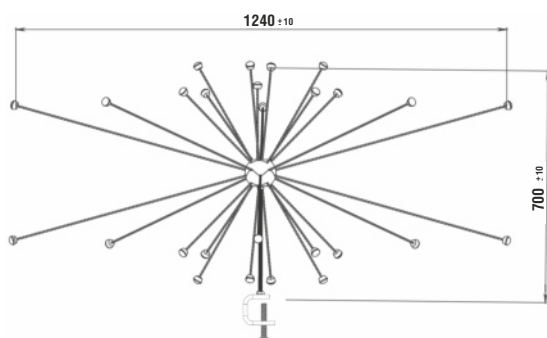
При использовании на угловых анкерных опорах в качестве защиты гирлянды подвесного изолятора либо в качестве защиты шлейфа, устройство необходимо закрепить непосредственно над защищаемой зоной.



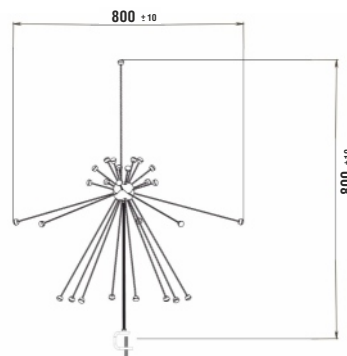
Общий вид ПЗУ-SH-РА 800



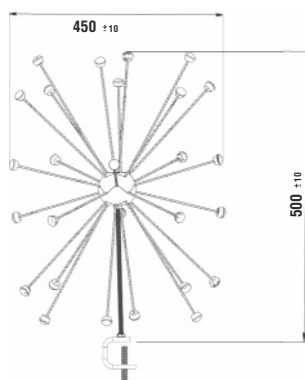
Общий вид ПЗУ-SH-РА 450



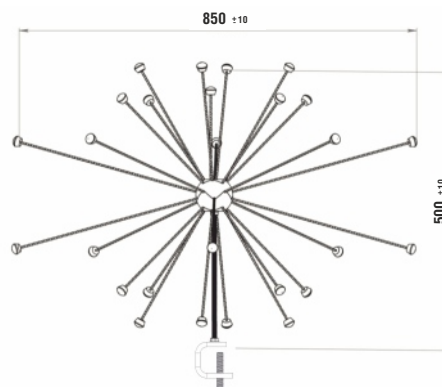
Габаритные размеры ПЗУ-SH-РА 1200



Габаритные размеры ПЗУ-SH-РА КОНУС



Габаритные размеры ПЗУ-SH-РА 450



Габаритные размеры ПЗУ-SH-РА 800



Устройство защиты от птиц антиприсадочного типа

Модификации устройства ПЗУ-SH-PA*

ПЗУ-SH-PA 450 – имеет зону защиты 450 мм, имеет компактный размер, может быть установлено на опорах воздушных линий электропередачи среднего напряжения 6-10 кВ.

ПЗУ-SH-PA 800 – имеет зону защиты 850 мм, может быть установлено на воздушных линиях электропередачи с любым классом напряжения.

ПЗУ-SH-PA 1200 – зона горизонтальной защиты 1240 мм, увеличенный размер защищаемой зоны позволяет устанавливать меньшее количество устройств на угловые анкерные опоры на воздушных линиях электропередачи классом напряжения 110 кВ выше.

ПЗУ-SH-PA-КОНУС – имеет зону защиты 800 мм, может быть установлено на воздушных линиях электропередачи с любым классом напряжения.

**Возможны дополнительные модификации устройств, у которых в соответствии с требованиями Заказчика могут быть подобраны высота и диаметр зоны защиты.*

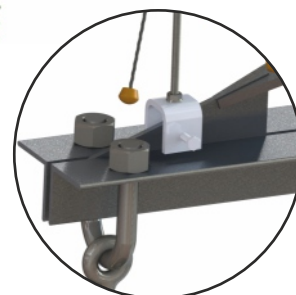
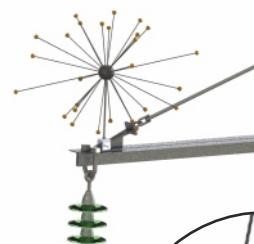
Технические характеристики ПЗУ-SH-PA

Параметры	Характеристики
Рабочая часть антиприсадочного элемента	Выполнена из электроизоляционного материала и имеет травмобезопасные наконечники
Покрывтие металлических частей устройства	Цинковое
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.

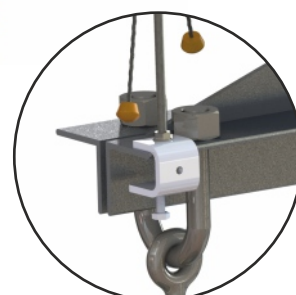
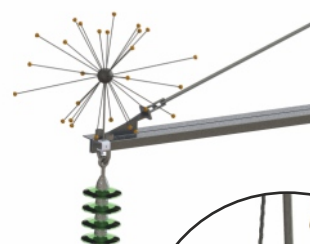
Монтаж ПЗУ-SH-PA

Устройство поставляется в комплекте со стальной трубиной, при необходимости возможна замена стальной трубины на полимерный узел крепления.

Монтаж устройства может осуществляться как на горизонтально, так и на вертикально ориентированную полку траверсы.



Крепление устройства на вертикальную полку траверсы



Крепление устройства на горизонтальную полку траверсы