

# Устройство защиты от птиц комбинированного типа

## Назначение устройства ПЗУ-BL-PA

ПЗУ-BL-PA является птицевозащитным устройством комбинированного типа (барьерного и антиприсадочного), которое обеспечивает безопасность птиц на воздушных линиях электропередачи, путем предотвращения посадки на элементы конструкций воздушных линий электропередачи, а также защищает гирлянды изоляторов и иные элементы ВЛ от загрязнения продуктами жизнедеятельности птиц, и препятствует поражению птиц электрическим током через струю помета.

Может быть установлено на воздушных линиях электропередачи с напряжением 35-750 кВ.

## Описание устройства ПЗУ-BL-PA

ПЗУ-BL-PA имеет конусную форму, в верхней части устройства закреплен травмобезопасный отпугивающий элемент направленный вверх. Отпугивающий элемент имеет расширение, не позволяющее травмировать птиц.

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

Крепление устройства к траверсе происходит монтажной металлической струбциной с цинковым покрытием.

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

## Модификации устройства ПЗУ-BL-PA\*

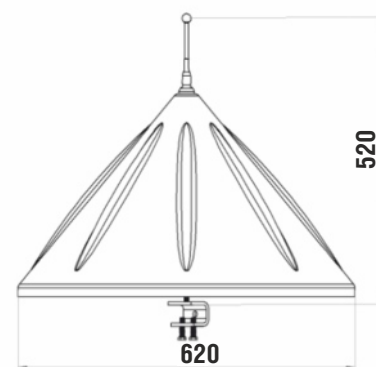
**ПЗУ-BL-PA 520** – имеет высоту 520мм

**ПЗУ-BL-PA 720** – имеет высоту 720 мм.

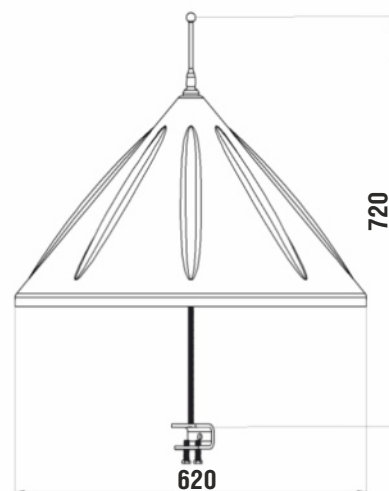
*\*По требованию заказчика возможна индивидуальная высота устройства.*



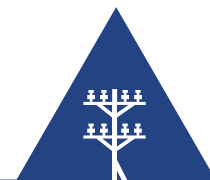
Общий вид устройства



Габаритные размеры  
ПЗУ-BL-PA 520



Габаритные размеры  
ПЗУ-BL-PA 720



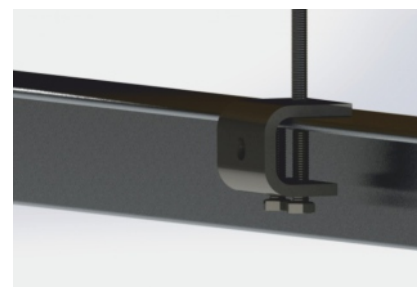
## Технические характеристики ПЗУ-BL-РА

| Параметры                                | Характеристики                                                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая часть антиприсадочного элемента  | Выполнена из электроизоляционного материала и имеет травмобезопасные наконечники |
| Покрытие 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-BL-РА

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

Необходимо на шпильку со стороны установленной гайки надеть барьерный элемент конусной формы, взять гайку М10 с фланцем, закрутить её, далее на шпильку выше гайки накрутить наконечник.



Крепление устройства на горизонтальную полку траверсы

