

Устройство ЗП-АП2-2 предназначено для защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6–750 кВ (при перекрытии изоляторов по струе помета) и защиты изоляторов от загрязнения продуктами жизнедеятельности птиц.

Устройство монтируется на траверсе ВЛ рядом с местом крепления полимерного изолятора или гирлянды стеклянных изоляторов и препятствует посадке птицы на траверсу в зоне его защиты. Дополнительно обладает отпугивающим эффектом за счет колебаний устройства, вызываемых воздействием ветра.

Изготавливается из атмосферостойкого пластика.

Соответствует требованиям СТО 34.01-2.2-011-2015 ПАО «Россети».

Производится по ТУ 3449-001-52819896-2013.

Преимущества конструкции:

- Безопасность для птиц. Лучи «веера» изготовлены из полимерного материала и имеют специальные закругления, что исключает возможность травмирования птиц при случайном касании или попытке посадки.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям. Конструкция выдерживает ветровые и гололедно-ветровые нагрузки в соответствии с требованиями ПУЭ. Устройство изготовлено из атмосферостойкого пластика, который обеспечивает: стойкость к ультрафиолетовому излучению (гарантия 40 лет) и атмосферным осадкам, отсутствие деформаций и работоспособность в температурном диапазоне от - 60°C до +50 °C, соответствует требованиям пожаробезопасность, дуго- и трекинг-эрозионную стойкость. Узел крепления имеет цинковое покрытие.
- Зона защиты. Устройство имеет большую защитную зону, ориентированную вдоль траверсы.
- Универсальность крепления на траверсах. Универсальный узел крепления типа «струбцина» обеспечивает крепление устройства к горизонтальной или вертикальной полке траверсы во всем диапазоне применяемых сечений траверсы.