



Москва[®]
ЗАО "МЗВА"
Завод высоковольтной арматуры

Устройство защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ антиприсадочного типа «ЗП-АП2»[©]

Существующие требования:

- Пункт 5.7.11 ПУЭ гласит: «... В зонах интенсивных загрязнений изоляции птицами и местах их массовых гнездований должны устанавливаться специальные устройства, исключающие возможность перекрытий, а также отпугивающие птиц и не угрожающие их жизни»;
- Эксплуатация линий электропередачи без птицевозащитных и птицеотпугивающих устройств в России является нарушением федерального закона "О животном мире" от 24.04.1995 г. (ст.28) и постановления Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 (раздел VII пп.33 - 34).



Для защиты гирлянд изоляторов от загрязнения продуктами жизнедеятельности птиц и самих птиц от поражения электрическим током на ВЛ 6кВ – 750кВ ЗАО «МЗВА» **серийно выпускает специальное устройство защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ антиприсадочного типа «ЗП-АП2».**[©]

Устройство устанавливается на траверсе ВЛ над местом крепления гирлянд изоляторов и препятствует посадке птицы на траверсу в зоне его защиты. Кроме того, оно обладает отпугивающим эффектом за счет колебаний устройства, вызываемых воздействием ветра.

ПРЕИМУЩЕСТВА УСТРОЙСТВА:

1. Безопасность для птиц.

Лучи «веера» изготовлены из полимерного материала и имеют специальные закругления правильной формы, что исключает возможность травмирования птиц при случайном касании или попытке посадки.

Согласно Постановления Правительства РФ от 13.08.1996 №997 **запрещается использование в качестве специальных птицевозащитных устройств неизолированных металлических конструкций.**

2. Устойчивость к атмосферным воздействиям.

Конструкция выдерживает ветровые и гололедные 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°С до +50 °С, пожаробезопасность, дуго- и трекингэрозионную стойкость. Узел крепления оцинкован.

3. Большая зона защиты.

Устройство имеет большую защитную зону 860 мм, ориентированную вдоль траверсы.

4. Универсальность крепления на траверсах.

Узел закрепления типа «струбцина» обеспечивает крепление устройства к горизонтальной полке траверсы во всем диапазоне применяемых сечений уголка.

Изделие изготавливается по ТУ 3449-009-52819896-09.

© - Конструкция устройства защищена патентом РФ.



111141, г. Москва, 2-й проезд Перова Поля, дом 9
тел.: (495) 780-51-65, тел./факс: (495) 984-29-21
www.mzva.ru, e-mail: forenergo.msk@gmail.com