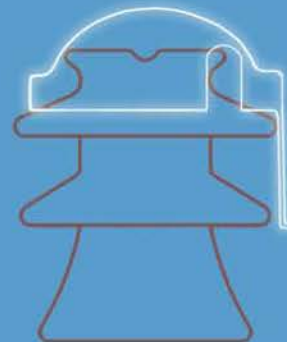


КОМПЛЕКТ ПТИЦЕЗАЩИТНЫЙ ПЗУ 6-10 кВ КП-1

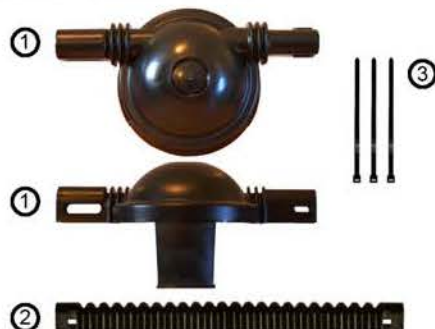


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект птицевебезопасный ПЗУ 6-10 кВ КП-1 предназначен для защиты электрооборудования, а также предотвращения гибели птиц при контакте с ВЛ 6-10 кВ, оснащенных штыревыми изоляторами (ШС-10, ШФ-10, ШФ-20 и др.) с боковой вязкой провода в конструкциях промежуточных, угловых, концевых и прочих видов опор.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

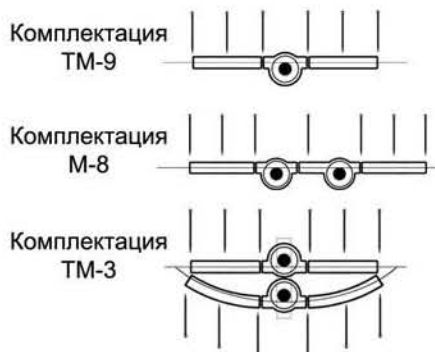
Комплект птицевебезопасный ПЗУ КП-1 состоит из защитного модуля (1), гибких кожухов (2) и крепежных элементов (3).



Предусмотрено механическое соединение отдельных компонентов ПЗУ между собой при установке и фиксации их с помощью крепежных элементов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Компонент ПЗУ	Комплектация		
	ТМ 9	М 8	ТМ 3
Защитный модуль	1	2	2
Гибкий кожух	2	2	4
Крепежный элемент	6	7	12



ПРЕИМУЩЕСТВА

Защитный модуль ПЗУ КП-1 открыт с нижней стороны, что обеспечивает выполнение визуального осмотра изоляторов и оценки состояния вязки провода.

Волнистая форма стенок кожухов позволяет при необходимости изгибать их в горизонтальной и вертикальной плоскости во время монтажа.

Система пассивного обеспыливания обеспечивает очистку поверхности изоляторов и стенок защитного модуля во время дождя и под воздействием ветра.

Конструктивное совмещение защитных модулей облегчает защиту парных изоляторов угловых опор, оборудованных траверсами М-8 и др.

Допускается многократный монтаж и демонтаж изделий, а так же технологическая плавка льда.

Высокая механическая прочность и химическая устойчивость определяет значительную долговечность изделий, сопоставимую со сроком эксплуатации изоляторов.

АТМОСФЕРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Все элементы комплекта птицевебезопасного ПЗУ КП-1 изготовлены из полимерных диэлектрических материалов, устойчивых к атмосферным условиям (осадки, давление ветра, колебания температур, воздействие ультрафиолета). Изделие так же устойчиво к помехам птиц.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

При соблюдении всех требований инструкции по установке (прилагается к каждой партии продукции) применение птицевебезопасных комплектов ПЗУ КП-1 обеспечивает соответствие эксплуатируемых ВЛ 6-10 кВ действующим Требованиям по обеспечению безопасности объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи (утверждены постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 г., № 997).

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установка птицевебезопасного комплекта должна выполняться подготовленным персоналом, имеющим допуск к работе с электрооборудованием. Работы по установке ПЗУ КП-1 выполняются в соответствии с инструкцией по монтажу (прилагается к каждой партии продукции).

При выполнении монтажных работ электролиния должна быть обесточена.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации
от - 45°С до + 90°С

Температура монтажа
от - 15°С до + 45°С

Длина защищаемого участка линии
1420 мм и более (с дополнительными кожухами)

Вес комплекта
350 гр.

Известная ветроустойчивость
До 40 м/сек

Прочность крепежных элементов на разрыв
Не менее 50 кг

РЕКОМЕНДАЦИИ

При установке птицевебезопасных комплектов ПЗУ КП-1 на опоры ВЛ 6-10 кВ ранее оборудованные средствами пассивной защиты (металлические штыри, прутья и прочие заграждения) рекомендуется предварительно удалить все посторонние токопроводящие элементы с оголовка опоры.



РОССИЯ, Нижний Новгород
тел. +7 929 042 35 50
факс +7 831 461 80 44
its-07@list.ru