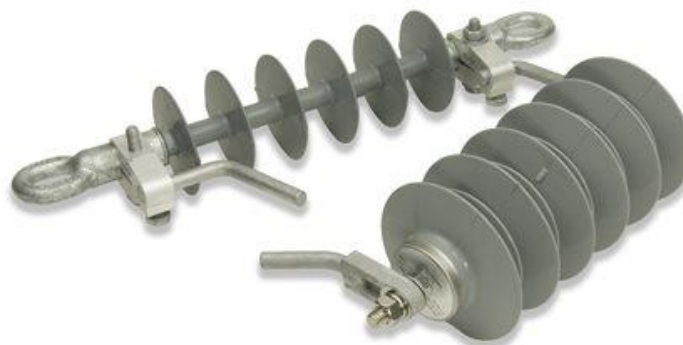




Ограничитель перенапряжения нелинейный (ОПН) SDI46.812, SDI46.824, SDI46.845

ПАСПОРТ





ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Используется в составе изолирующих подвесок опор ВЛЗ для защиты от индуктированных грозовых перенапряжений.

По сравнению с традиционным использованием ОПН, такая конструкция способствует щадящему режиму эксплуатации ОПН, т.к. изделие не находится под рабочим напряжением. Этот метод защиты также позволяет избежать перебоев с электроснабжением потребителей, т.к. защита с использованием искрового промежутка не вызывает срабатывание автоматических выключателей.

Импульсное замыкание не переходит в устойчивое короткое из-за наличия и воздушного промежутка и ОПН. Воздушный зазор гарантирует дополнительно отсутствие короткого замыкания при выходе ОПН из строя.

	SDI46.812	SDI46.824	SDI46.845
Напряжение сети, кВ	10	20	35
Номинальный разрядный ток, кА	10	10	10
Искровой промежуток, мм	40-50	70-80	85-95
Масса, кг	3,5	4,5	5,3
Тип оконцевателей	проушина/проушина		
МРН изолятора	70 кН		
Диапазон рабочих температур	от -60 до +50 °С		
Диапазон частот напряжения сети	50 - 60 Гц		
Высота над уровнем моря	до 1000 м		
Количество в упаковке	1 шт.		

Материалы:

ОПН – варистор (ZnO), цельнолитая кремнийорганическая оболочка

Изолятор – цельнолитая кремнийорганическая оболочка, стеклопластиковый стержень, оконцеватели из стали горячей оцинковки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. ОПН с изолятором – 1 шт.
2. Коробка – 1 шт.
3. Паспорт на партию – 1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Процедура приемки изделий разработана и произведена в соответствии со международным стандартом системы менеджмента качества ISO 9001:2008, свидетельство № FI14/0005.

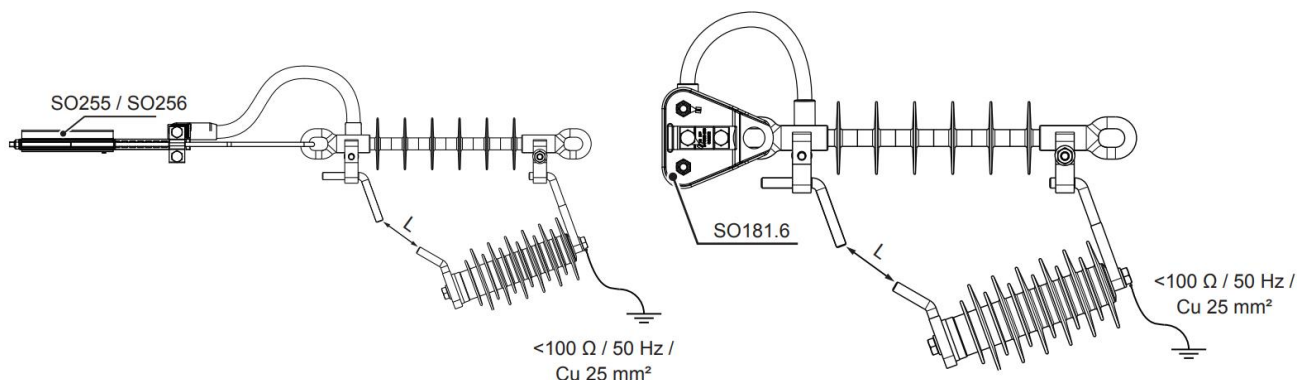


СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

ОПН SDI46.8___ заводской номер партии _____
упакованы на заводе ENSTO:
«Ensto Ensek AS», Paldiski mnt. 35/4A, 76606 Keila, Estonia, Эстония.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

Установка осуществляется аналогично установке натяжных полимерных изоляторов.
ОПН обязательно должен быть заземлен:



ОПН с искровым промежутком могут располагаться с любой стороны опоры, не зависимо от питания.

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

Условия транспортирования изделий в части воздействия механических факторов соответствуют группе Ж по ГОСТ 23216.

Условия транспортирования и хранения на допустимый срок сохраняемости в части воздействия климатических факторов внешней среды – по условиям хранения 2(С) ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы изделия	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет со дня отгрузки потребителю.

Завод обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменять вышедшие из строя изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Адрес производителя на территории РФ: ООО «Энсто Рус»
198205, г. Санкт-Петербург, Таллинское шоссе (Старо-Паново), дом 206
тел. +7 (812) 325-93-40
ensto.russia@ensto.com, www.ensto.ru