

Паспорт изделия

Изолятор ЛК-70/20-ИЗ-СС (ПРОУШИНА-ПРОУШИНА)



Описание:

Полимерные подвесные изоляторы предназначены для изоляции и крепления проводов воздушных линий электропередачи и в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением до 20 кВ. Возможно использование изоляторов ЛК в поддерживающих и в натяжных изолирующих подвесках.

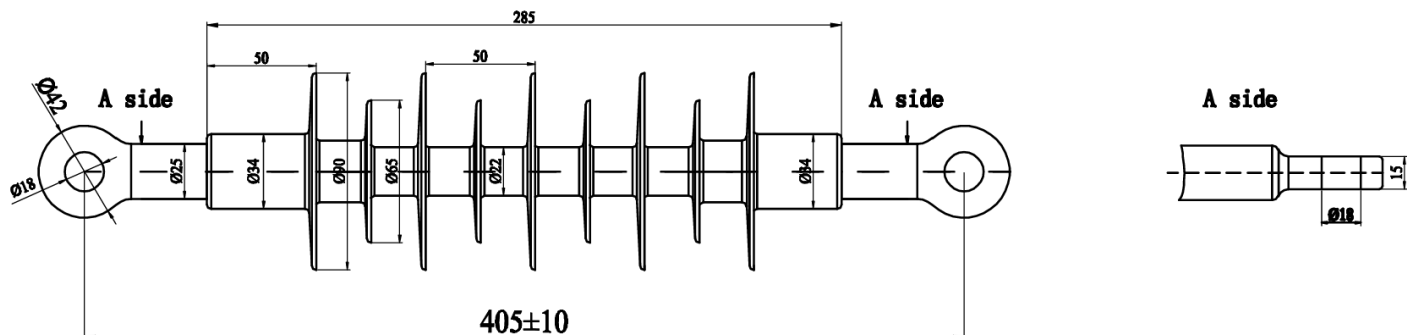
Типы оконцевания изоляторов:

- ГП — Гнездо-Пестик
- ГС — Гнездо — Серьга
- СС — Серьга-Серьга (Проушина-Проушина)
- СП — Серьга-Пестик

Характеристики:

Наименование	Класс изолятора, кН/кВ	Строительная высота Н, мм, не более	Изоляционная высота L, мм, не менее	Длина пути тока утечки, мм, не менее	Выдерживаемое напряжение полного грозового импульса, кВ	Масса, кг, не более
ЛК 70/20-И-3 (СП, СС, ГП, ГС)	70/20	405	285	715	180	1,15

Внешний вид изделия может отличаться от изображения на обложке. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.



Размеры:

- Высота: 405 ± 10 мм
- Минимальное сухое дуговое расстояние: 300мм
- Минимальный путь утечки: 715мм
- Диаметр стержня: 16мм
- Тип оконцевания: Проушина-Проушина
- К-во защитных ребер на изоляторе: 9

Материал:

1) Концевая арматура

- 1.1) Материал: ковкая сталь, оцинкованная горячим способом
- 1.2) Минимальная толщина оцинковки: 86 мкм

2) Стержень

- 2.1) Материал: эпоксидная смола и стекловолокно, кислотоустойчивый тип
- 2.2) Диаметр: 16мм

3) Защитные экраны:

- 3.1) Материал: htv силикон
- 3.2) Цвет: Серый

Механические характеристики:

- Заданная механическая нагрузка: 70кН
- Стандартная тестовая нагрузка: 35кН
- Стандарт: IEC 61109
- Номинальное напряжение: 20кВ
- Наивысшее напряжение: 27кВ
- Выдерживаемое грозовое импульсное напряжение: 180кВ
- Выдерживаемое напряжение промышленной частоты: 75/65кВ
- Стандарт: IEC 61109

Внешний вид изделия может отличаться от изображения на обложке. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.