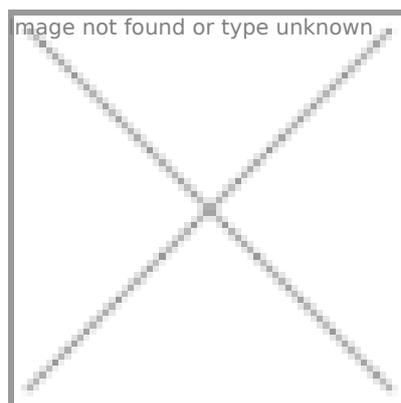
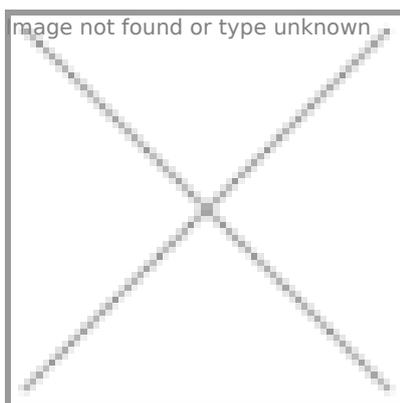
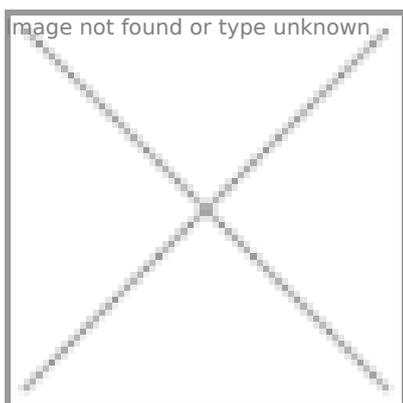




Тип компании	Средние
Отрасль	Энергетика
Адрес	Пермский край, г Лысьва, ул Каракулова, д 2
Телефон	+7 (342) 49-64-748
График работы	с 8-00 до 16-45
Официальный сайт	<a href="http://www.insta-sil.ru">www.insta-sil.ru</a>
Электронная почта	<a href="mailto:as.kaminskas@yandex.ru">as.kaminskas@yandex.ru</a>

## Название продукции

- Полимерные изоляторы



## Область применения продукции

Электроснабжение.

## Конкурентные преимущества

Полимерные подвесные изоляторы имеют ряд важных преимуществ по сравнению с фарфоровыми типа ПФ и стеклянными типа ПС, а именно:

1. Улучшенные влагоразрядные характеристики в условиях загрязнения за счет гидрофобности оболочки.
2. Значительно меньшая цена относительно гирлянд стеклянных изоляторов, что становится очевиднее с увеличением класса напряжения ВЛ. Так, уже на ВЛ 110 кВ разница в цене достигает двух раз.
3. Масса в 7–10 раз, а трудоемкость монтажа на линиях электропередачи в 3 раза меньше (отсутствует необходимость сборки тяжелых гирлянд).
4. Из-за снижения массы при доставке на любые расстояния транспортные расходы уменьшаются в семь раз.
5. Живучесть при механических (вандалных) воздействиях на много порядков

выше.

6. Отсутствует бой при транспортировке.

7. Низкий уровень радиопомех.

## **Технические характеристики**

- Рабочее напряжение – до 500 кВ;
- Механические характеристики:
  - изоляторы типа ЛК на растяжение до 210 кН;
  - изоляторы типа ОСК на изгиб до 20 кН.
- Изоляторы пожаробезопасные. Класс воспламеняемости материала защитной оболочки FV (ПВ)0.
- Кремнийорганическая смесь имеет электрическую прочность не менее 17 кВ/мм, стойкость к треку и эрозии не менее 4,5 кВ и гидрофобность не меньше 1 класса.

## **Краткое описание продукции**

ООО «Инста-Сил» имеет большой опыт по выпуску инновационной продукции для энергетики - полимерных высоковольтных изоляторов. Полимерные изоляторы - новейший этап современных решений в области конструкции и технологии производства полимерной изоляции.

Виды выпускаемых изоляторов:

- Изоляторы линейные штыревые
- Изоляторы опорные линейные
- Изолирующие траверсы
- Изоляторы линейные подвесные
- Изолирующие подвески линейные
- Распорки межфазные изолирующие
- Изоляторы опорные наружной установки
- Изоляторы опорные внутренней установки
- Проходные изоляторы
- Опоры шинные
- Устройства защиты от перенапряжения

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International