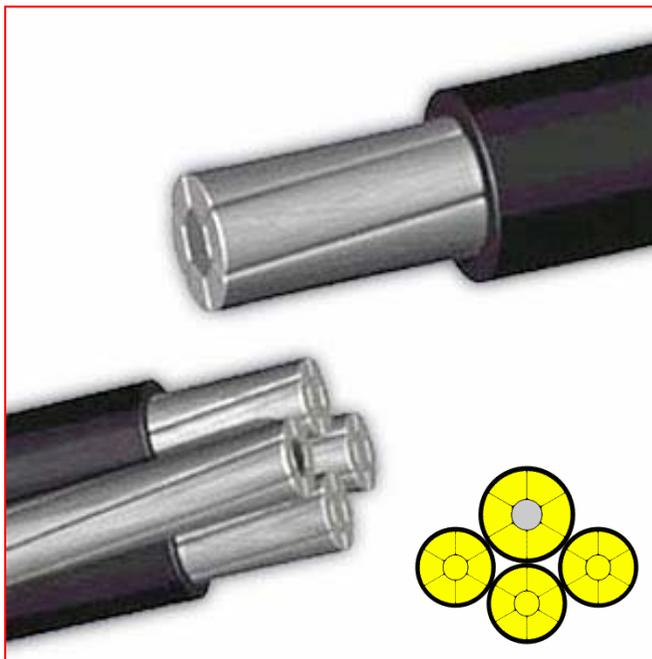

«Нарушения, допускаемые
при строительстве ВЛ с СИП».

Наиболее распространенные ошибки

Применение СИП со
сталеалюминиевой нулевой
несущей жилой, не
соответствующей
национальному стандарту
ГОСТ Р 52373-2005



Раскатка СИП по земле без
применения специальных
раскаточных роликов

Наиболее распространенные ошибки

**Отсутствие монтажных
стяжных ремешков на
жгутах СИП**

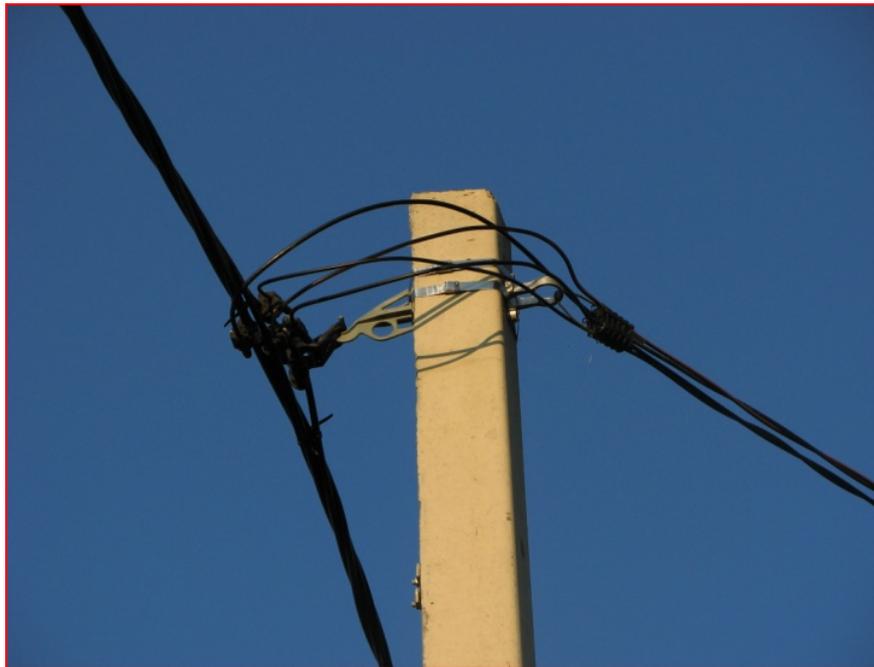


**Вместо стяжных ремешков
применение ленты ПВХ
или проволоки**



Наиболее распространенные ошибки

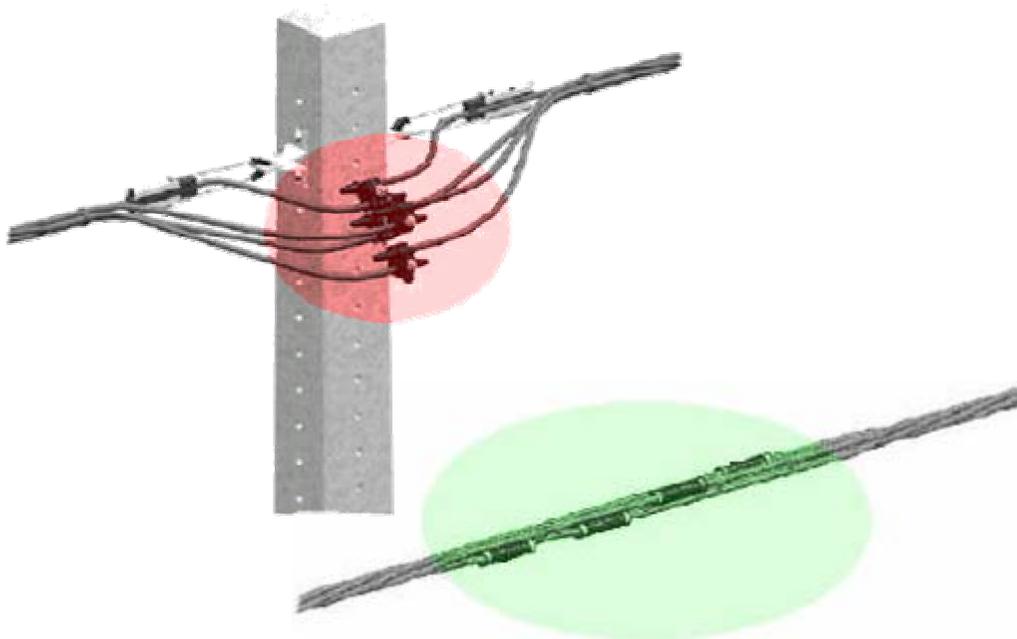
Нескрученные провода
ввода



Использование анкерных зажимов, не предназначенных для данной конструкции СИП

Наиболее распространенные ошибки

Соединение СИП в шлейфе
вместо соединения в
пролете

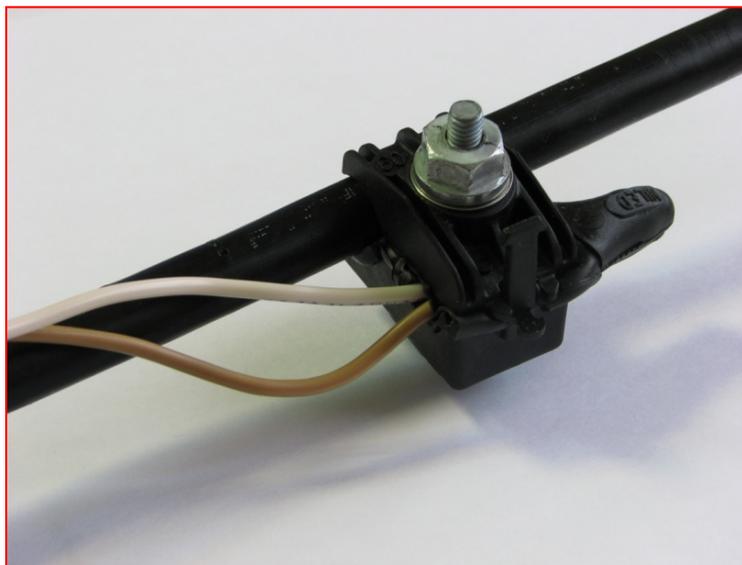


Применение анкерных
зажимов для СИП-1 на
проводах СИП-2



Наиболее распространенные ошибки

Выполнение более одного ответвления с помощью одного герметичного зажима



Повторное применение герметичного прокалывающего зажима



Наиболее распространенные ошибки

Ошибки при подборе комплекта соединительных гильз



**Монтаж гильзы без
обжатия крайних
герметизирующих
металлических колец**



Наиболее распространенные ошибки

Крепление кабеля (провода)
к стойке опоры без
специального
дистанционного фиксатора



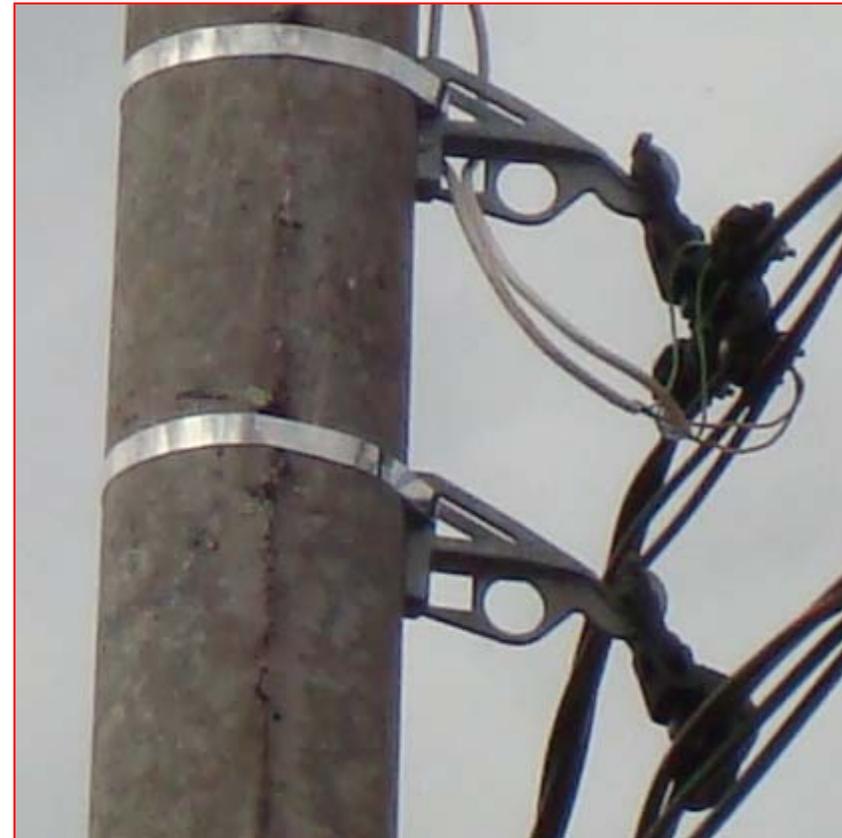
Отсутствие на линии
зажимов с адаптерами для
наложения защитного
заземления

Наиболее распространенные ошибки

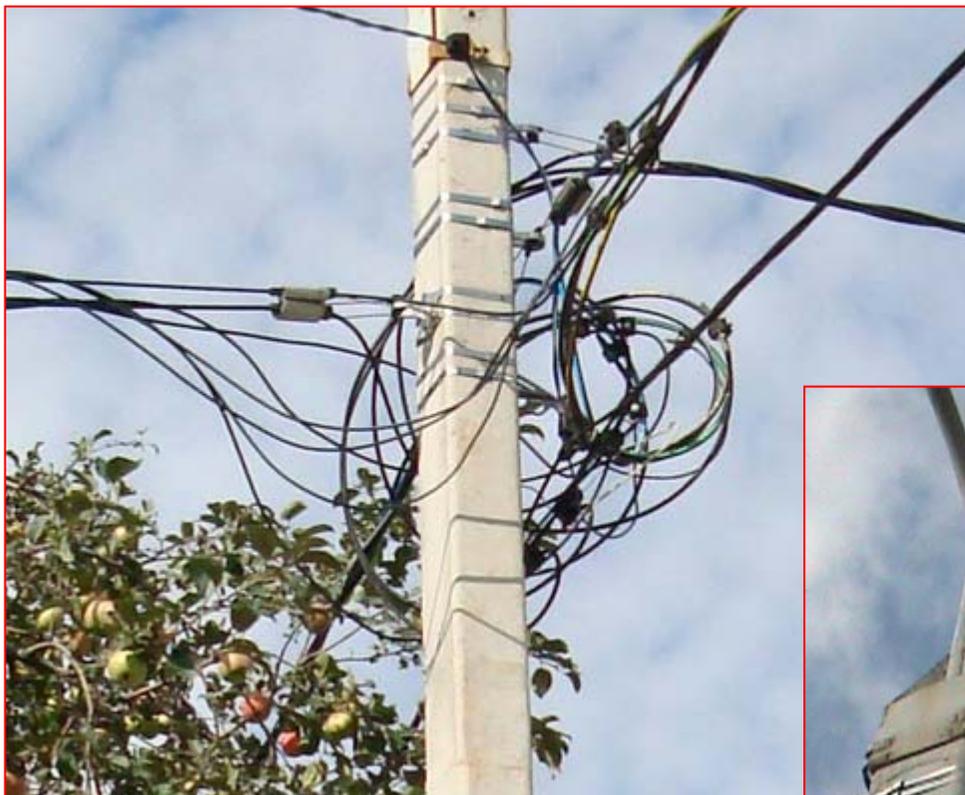


**Крепление кронштейнов
самодельными, не
стойкими к коррозии
скобами**

**Крепление кронштейнов
при помощи одной полосы
металлической ленты**



Наиболее распространенные ошибки

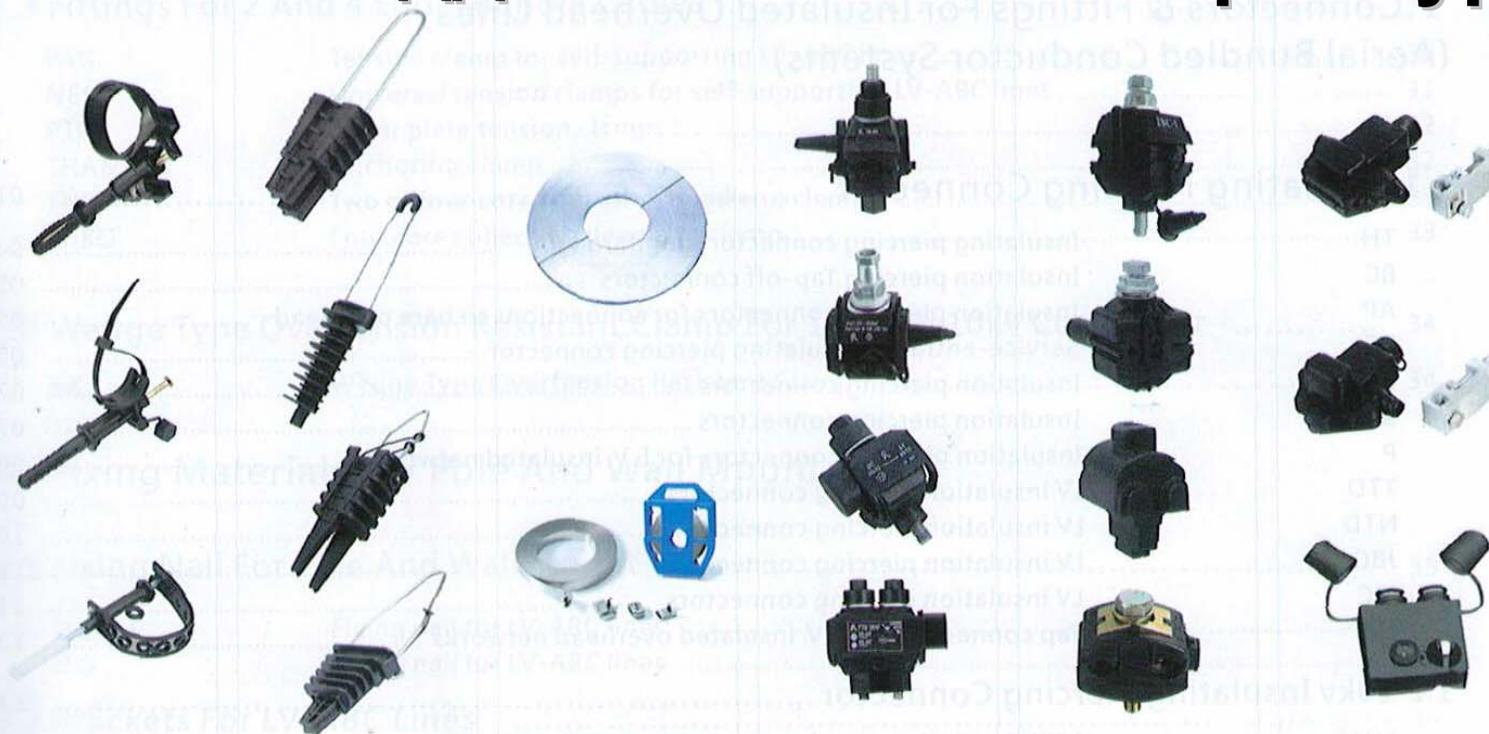


**Отсутствие эстетики
при строительстве
ВЛ с СИП**

**Применение кустарных
способов крепления СИП**



Копии и подделки линейной арматуры



7. PLASTIC WALL PLUG

For fixing the conductor of diameter 12~50mm₂ to the wall, with a spacing of 1~10cm

8. INSULATING DEAD END CLAMP(TAP CONDUCTOR):

For fixing the 16-120mm₂ tap conductor

9. FIXING AL BELT, STEEL BELT:

For fixing the anchoring bracket and the middle bracket to the wire pole

10. INSULATED PIERCING CONNECTOR:

For conductor 0.75~240mm₂ main conductor and 0.75~240mm₂ tap conductor

11. INSULATION PIERCING CONNECTOR:

For connecting 6~150mm₂ bare conductor and 6~95mm₂ load-bearing conductor

12. INSULATION PIERCING CONNECTOR (TRANSFORMATION):

For connecting 6~150mm₂ conductor

Копии и подделки линейной арматуры



1. ANCHORING CLAMP:

For fixing load-bearing conductor to the terminal pole or the corner pole



2. AL DEAD END CLAMP:

For connecting the 25-95mm² conductor



3. SUSPENSION CLAMP:

For connecting the 16-110mm² conductor



4. SUSPENSION CLAMP:

For hanging 2x35-4x120mm² and 16-150mm² load-bearing conductor



5. FOUR CORE COLLECTING DEAD END CLAMP:

Ranging from 4x25mm²-4x150mm²



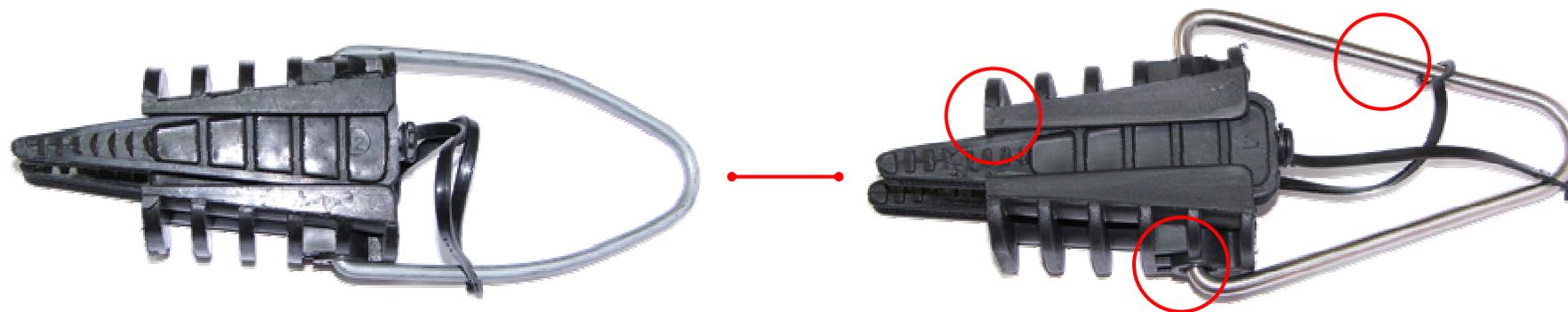
6. PRE-INSULATED LUG/TUBE:

For connecting the 10-95mm² conductor, electrical equipment and

Копии и подделки линейной арматуры

Сертифицированная продукция

Подделка на продукцию



Пути повышения надежности работы электрических сетей с СИП

- на каждом электросетевом предприятии разработать технологические карты и руководящие документы по монтажу и эксплуатации ВЛИ (ВЛЗ);
- строить линии только на основании рабочих проектов, применяя опоры по альбомам типовых проектов. В случае отклонений от проекта вносить изменения в установленном порядке;
- допускать к строительству и эксплуатации только обученный персонал;
- осуществлять контроль специалистами технических служб за строительством ВЛИ (ВЛЗ) на всех этапах (проектирование, строительно-монтажные работы, сдача и приемка в эксплуатацию);
- осуществлять закупку у официальных дилеров или у производителей линейной арматуры и СИП, чтобы исключить приобретение копий и подделок;
- закупку осуществлять согласно утвержденному техническому заданию и цена не должна являться основным фактором для определения победителя в конкурсе.

Заключительный тест на внимательность

Найдите 10 отличий:

