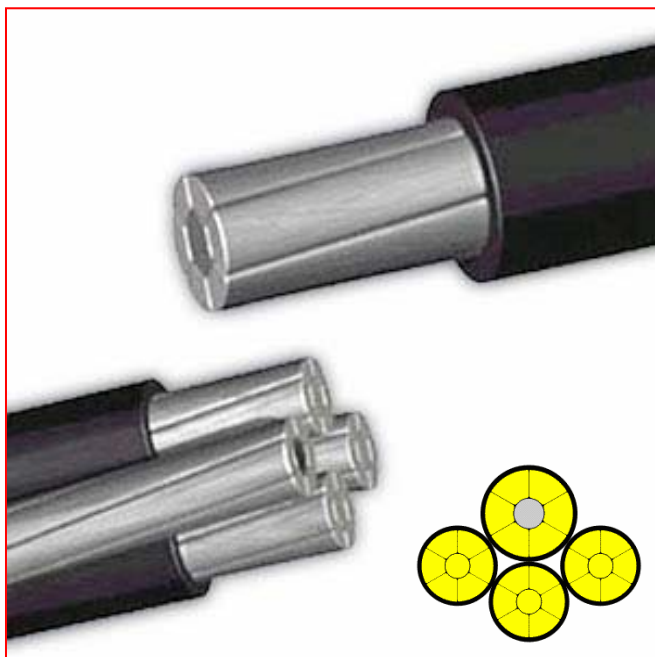

«Нарушения, допускаемые
при строительстве ВЛ с СИП».

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**

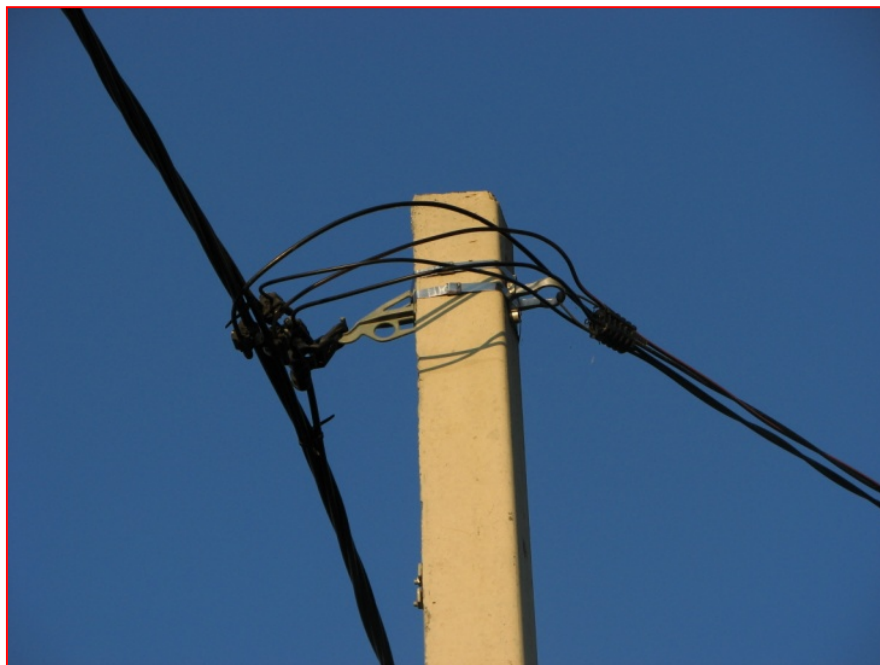


**Вместо стяжных ремешков
применение ленты ПВХ
или проволоки**



Наиболее распространенные ошибки

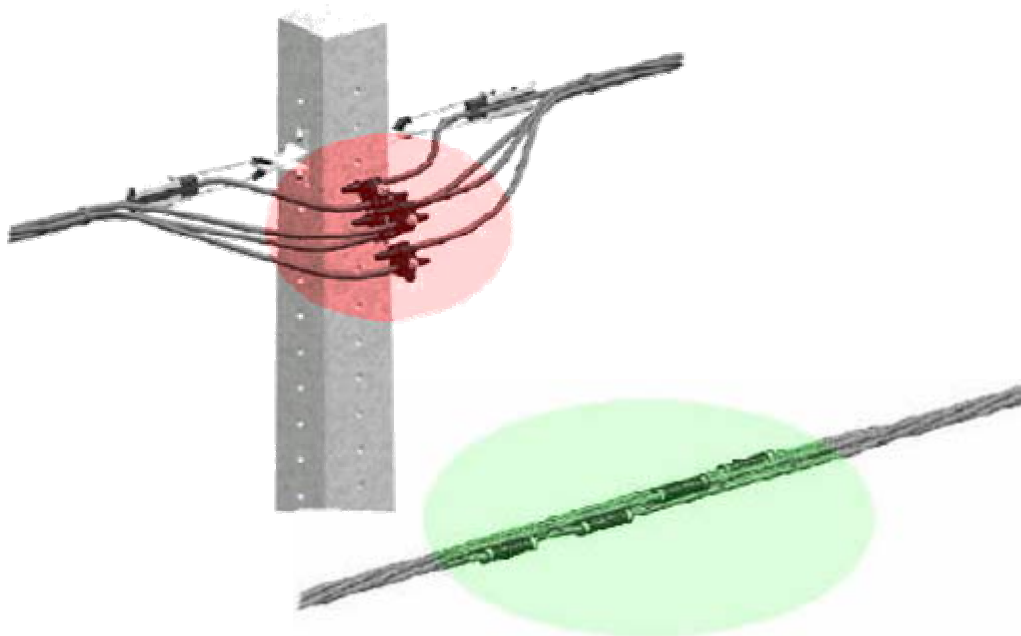
Нескрученные провода
ввода



Использование анкерных зажимов, не предназначенных для данной конструкции СИП

Наиболее распространенные ошибки

Соединение СИП в шлейфе
вместо соединения в
пролете

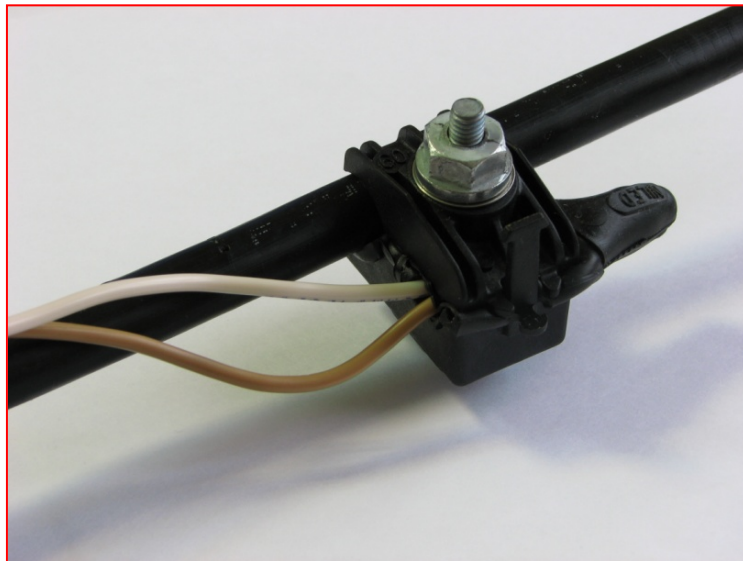


Применение анкерных
зажимов для СИП-1 на
проводах СИП-2



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

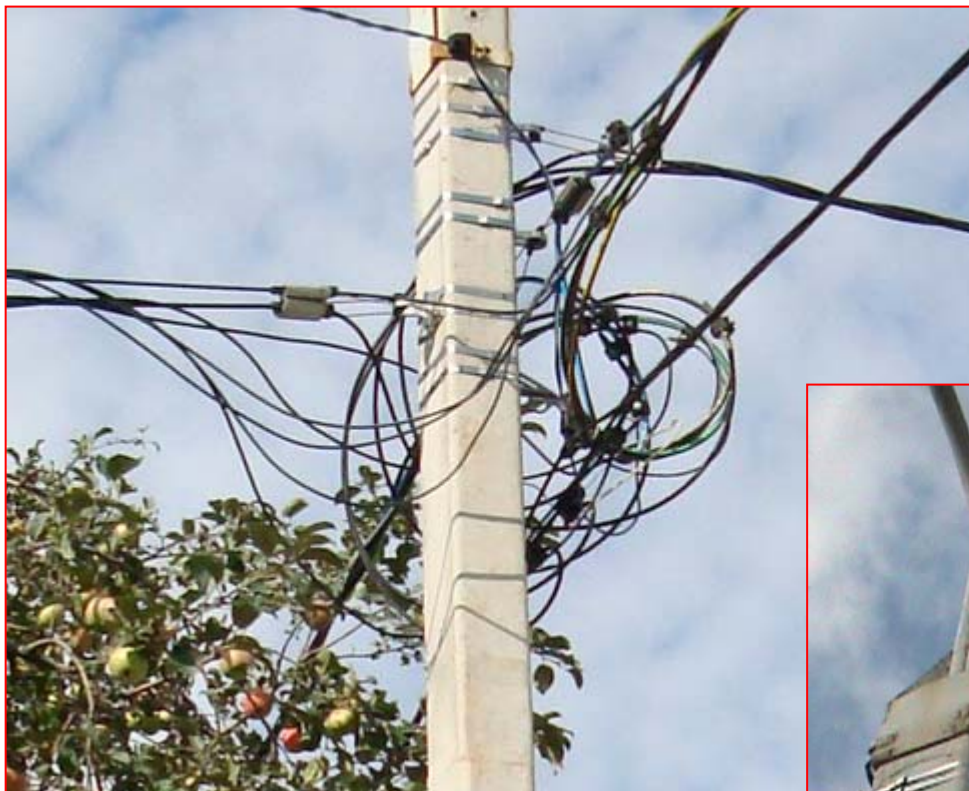


**Крепление кронштейнов
самодельными, не
стойкими к коррозии
скобами**

**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



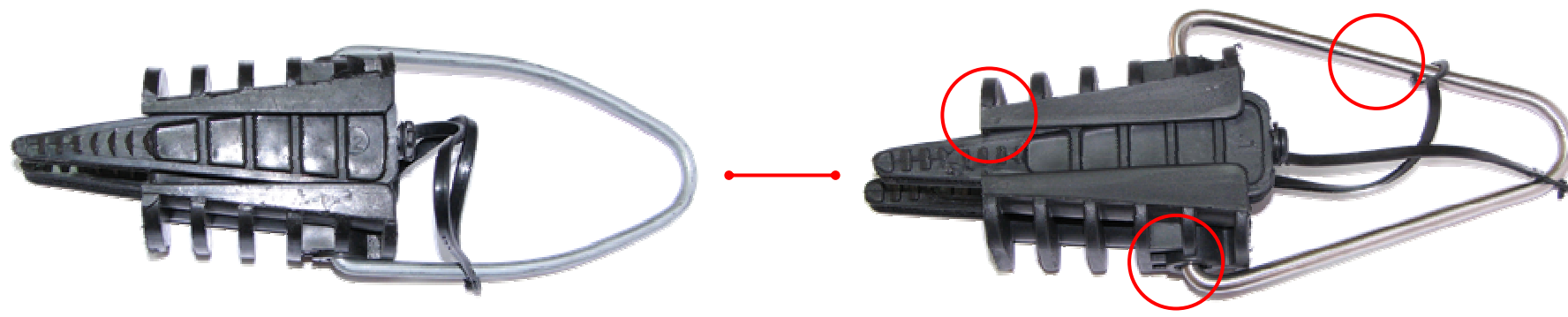
6. PRE-INSULATED LUG/TUBE:

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

Копии и подделки линейной арматуры

Сертифицированная продукция

Подделка на продукцию

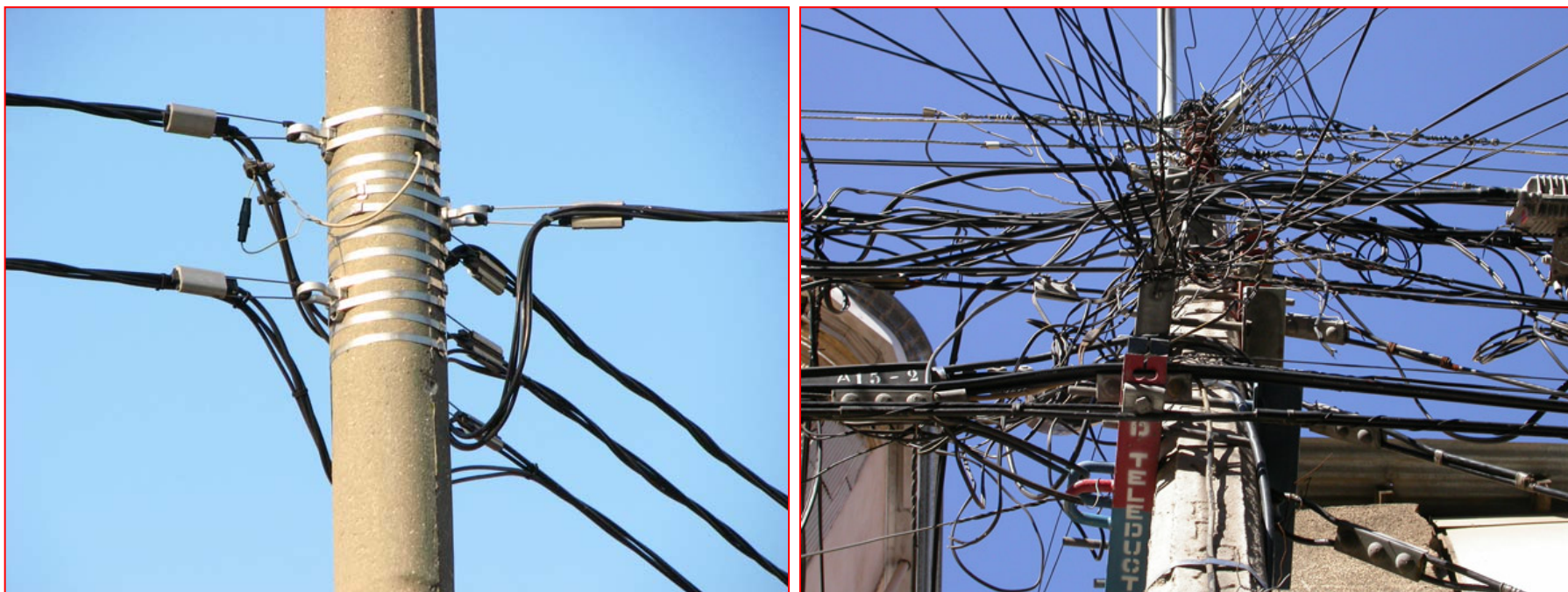


Пути повышения надежности работы электрических сетей с СИП

- 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, строительско-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:



A large empty rectangular box with a red border, intended for the user to write down the 10 differences between the two images.