

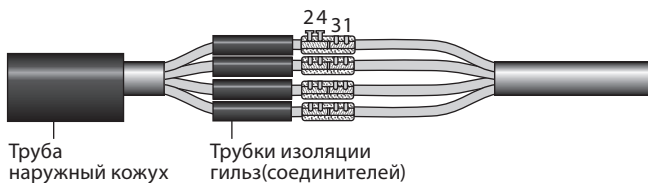
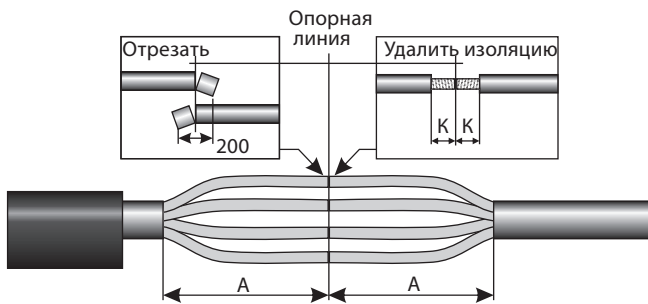
1. Распрямите соединяемые концы кабеля на длине 1000мм. Установите соединяемые концы кабелей внахлест.

2. Наденьте трубу наружный кожух на один конец кабеля на предварительно надетый полиэтиленовый пакет.

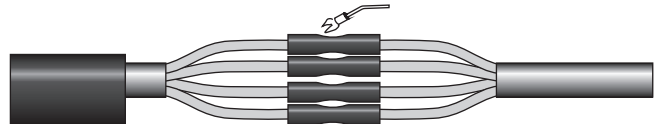
### 3. Разделка кабеля.

Удалите наружный покров кабеля в соответствии с размерами, указанными в таблице 1. Разведите жилы кабеля. Обрежьте жилы по опорной линии. Удалить изоляцию жил на длине **K**, равной глубине цилиндрической части болтового соединителя.

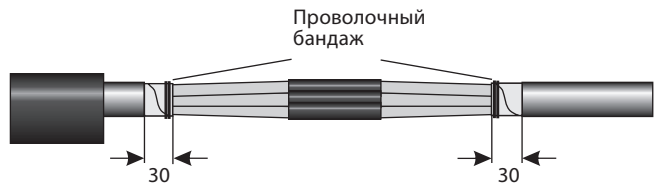
Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	A (мм)	Макс. диаметр соединителя, мм	Макс. длина соединителя, мм
16-25	170	16	70
35-50	200	20	90
70-120	280	30	110
150-240	330	35	150



4. Наденьте трубки изоляции соединителей на жилы одного из концов кабеля. Зачистите и обезжирите токоведущую часть жил, установите болтовые соединители. Все болты затяните до срыва головок в последовательности указанной на рисунке. При наличии на соединителях выступов от болтов удалить их напильником до цилиндрической поверхности соединителей.



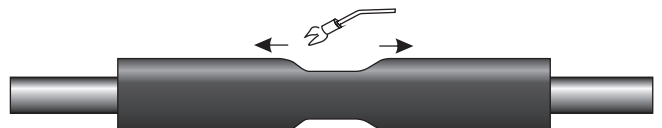
5. Установите трубки изоляции соединителей по центру соединителей. Усадите трубки, начиная от центра соединителей. Дать трубкам остыть.



6. Максимально сведите жилы вместе. Для кабеля с броней дополнительно удалите наружный покров на длине **30мм** от среза наружного покрова с обеих сторон. Бронеленты зафиксировать проволочным бандажом, зачистить и обезжирить.



7. Обверните область соединения жил бандажной лентой. Ленту наматывать с **50%** перекрытием слоев. Закрепите провод заземления при помощи роликовых пружин, отогнув концы провода заземления через первый виток пружин.



8. Установите трубу наружный кожух по центру муфты. Усадите трубу, начиная от центра в направлении наружного покрова соединяемых кабелей.



9. **Монтаж муфты закончен.** Необходимо дать муфте остыть, прежде чем подвергать её механическим воздействиям.

3, 4, СПСТТ(Б)-1