



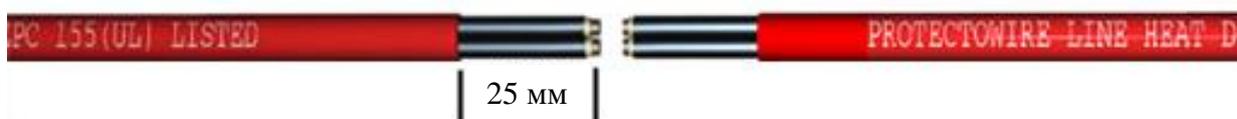
## Соединение отрезков термокабеля серий ИПЛТ и PHSC

Для соединения отрезков термокабеля при монтаже или при ремонте поврежденного термокабеля серий ИПЛТ и серий PHSC рекомендуется использовать кабельные муфты PWSC, с защитой контактов изоляционными лентами SFTS и “Super 33+” или “No. 35”, либо использовать кабельные муфты PWSC с зонными коробками ZB-4 с двумя кабельными вводами.

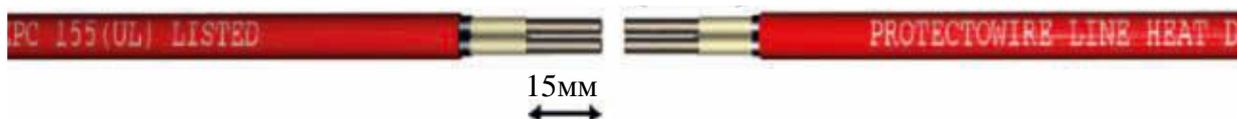
**Внимание!** Использование стандартных электроизоляционных лент не допускается.

### Процедура соединения термокабеля с использованием муфт PWSC

1. Удалите внешнюю оболочку с каждого термокабеля длиной 25 мм.



2. Зачистите проводники термокабеля длиной по 15 мм с каждой стороны.



3. Закрепите проводники муфте PWSC при помощи винтов так, как показано ниже. При этом оголенные участки проводников термокабеля должны быть полностью введены в муфту. Выступающие пластиковые головки, закрывающие винты, можно срезать универсальным ножом для упрощения последующей герметизации соединения изолянтной лентой.



4. С помощью изолянтной ленты SFTS обмотайте соединение, начиная не менее чем в 50 мм от соединения. Каждый виток ленты перекрывает предыдущий на ¼ - ½ ширины. Изолянтная лента SFTS особенно рекомендуется для применения вне помещений или при использовании в условиях повышенной влажности.



5. Поверх изолянтной ленты SFTS нанесите изолянтную ленту “Super 33+” или “No. 35” как показано ниже.

