



Соединительный комплект LKC

Инструкция по применению для соединения силового кабеля с нагревательным

Комплект LKC (комплект соединительный) включает в себя:

- соединительную гильзу в термоусаживаемой трубке (голубая 1,5-2,5 мм²) — 2 шт.
- соединительную гильзу в термоусаживаемой трубке (желтая 4-6 мм²) — 1 шт.
- термоусаживаемую трубку (d = 16 мм, L = 120 мм) — 1 шт.



Этапы изготовления



1 Наденьте на нагревательный кабель термоусаживаемую трубку (L = 120 мм)



2 Разрежьте и снимите внешнюю оболочку кабеля, стараясь не повредить оплетку



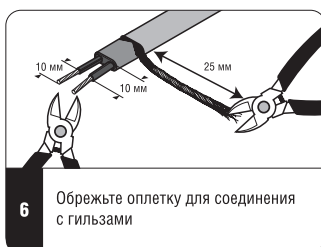
3 Расплетите оплетку и скрутите ее в жгут



4 Снимите внутреннюю изоляцию с нагревательного кабеля до нагревательной матрицы



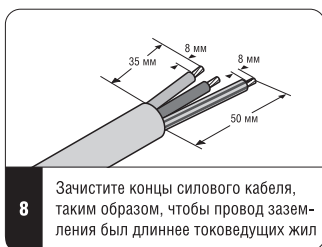
5 Частично очистите жилы кабеля от нагревательной матрицы, как показано на рисунке. Будьте осторожны и аккуратны. Не повредите жилы.



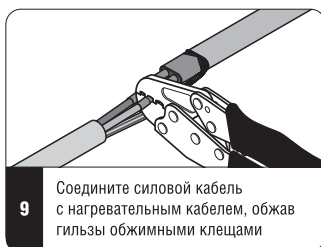
6 Обрежьте оплетку для соединения с гильзами



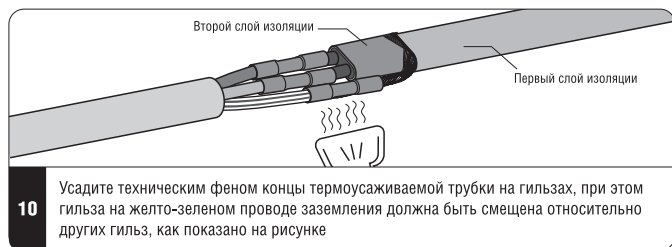
7 Вставьте жилы в голубые гильзы, а оплетку — в желтую гильзу и зажмите обжимными клещами



8 Зачистите концы силового кабеля, таким образом, чтобы провод заземления был длиннее токоведущих жил



9 Соедините силовой кабель с нагревательным кабелем, обжав гильзы обжимными клещами



10 Усадите техническим феном концы термоусаживаемой трубки на гильзах, при этом гильза на желто-зеленом проводе заземления должна быть смещена относительно других гильз, как показано на рисунке



11 Сдвиньте термоусаживаемую трубку на соединение и усадите ее

Кабели xLayder. Обогрев — это просто

xLayder[®]
кабельный обогрев