

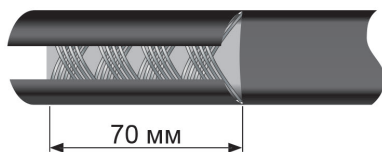
Комплект Ko предназначен для монтажа соединительной и концевой муфт на саморегулирующийся электрический нагревательный кабель.

**В комплекте:**

Трубка 16/5	200 мм (1шт.), 100 мм (1 шт.)
Трубка 12/4	50 мм (1шт.), 30 мм (1 шт.)
Трубка 9/3	60 мм (1шт.), 40 мм (2 шт.)
Трубка 6/2	30 мм (2шт.)
Гильза медная 1,5 мм <sup>2</sup>	(3 шт.)

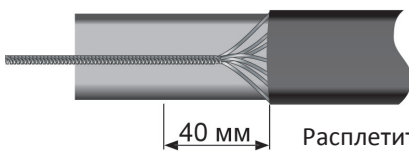
## МОНТАЖ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ

①



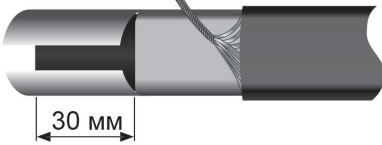
Аккуратно нарежьте и снимите 70 мм верхней оболочки кабеля.

②



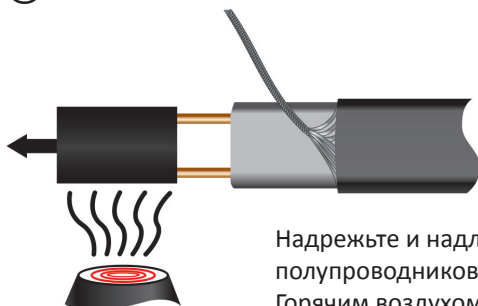
Расплетите оплетку кабеля, скрутите ее в плотный жгут. Отмерьте от основания жгута около 40 мм и отрежьте лишнее. Оставшуюся часть жгута отверните назад.

③



Надрежьте и снимите 30 мм нижней оболочки кабеля.

④



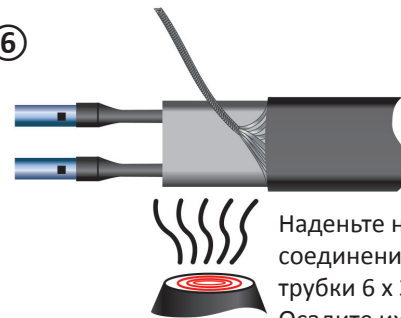
Надрежьте и надломите полупроводниковую матрицу кабеля. Горячим воздухом разогрейте матрицу и быстро стяните ее с базовых жил.

⑤



Наденьте соединительные гильзы 1,5 мм<sup>2</sup> на жилы кабеля и опрессуйте их с помощью пресс-клещей.

⑥



Наденьте на получившееся соединение изолирующие трубки 6 x 30 мм. Осадите их горячим воздухом. Дождитесь пока соединение остынет.

⑦



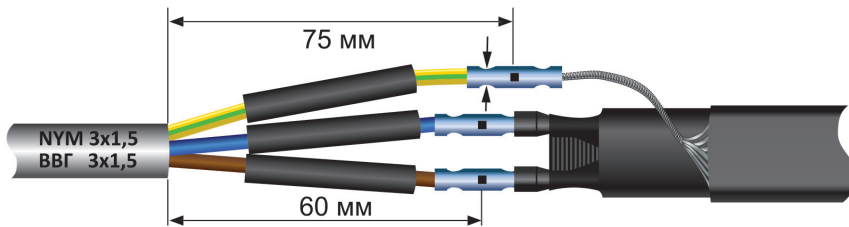
Наденьте изолирующую трубку 12 x 30 мм, осадите ее горячим воздухом и обожмите тонкими плоскогубцами между жил, пока она горячая. Дождитесь пока соединение остынет.

⑧



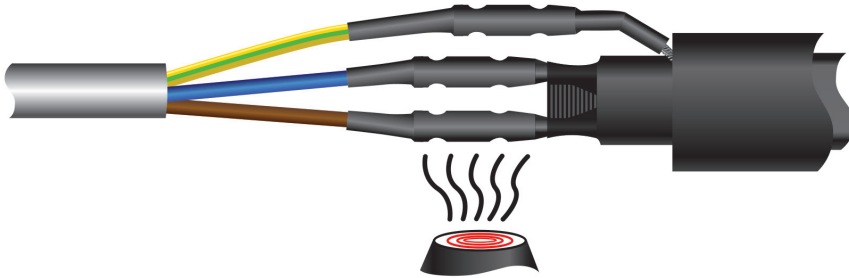
Наденьте изолирующую трубку 16 x 200 мм, на кабель. Наденьте соединительную гильзу 1,5 мм<sup>2</sup> на жгут оплетки и опрессуйте ее с помощью пресс-клещей.

9



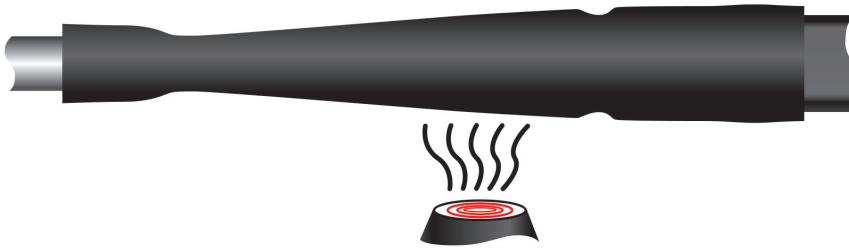
Освободите от внешней изоляции 75 мм подводящего кабеля. Обрежьте две жилы до 60 мм. Наденьте на зачищенные (10 мм) жилы соответствующие изоляционные трубки 9 x 40 мм и 9 x 60 мм. Вставьте в соответствующие соединительные гильзы и по очереди опрессуйте жилы кабеля.

10



Закройте соединения изолирующими трубками и осадите их горячим воздухом. Дождитесь пока соединение остынет.

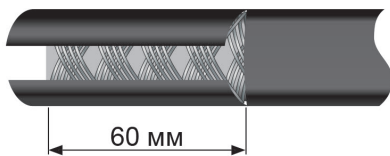
11



Разместите трубку 16 x 200 мм над соединением так, чтобы она одинаково заходила как на греющий, так и на подводный кабели. Осадите трубку горячим воздухом. Дождитесь пока соединение остынет.

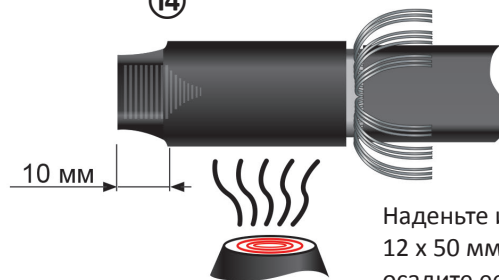
## МОНТАЖ КОНЦЕВОЙ МУФТЫ

12



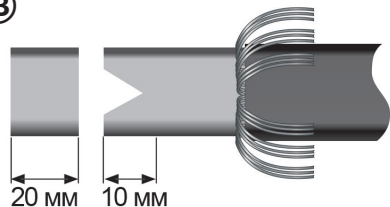
Аккуратно надрежьте и снимите 60 мм верхней оболочки кабеля.

14



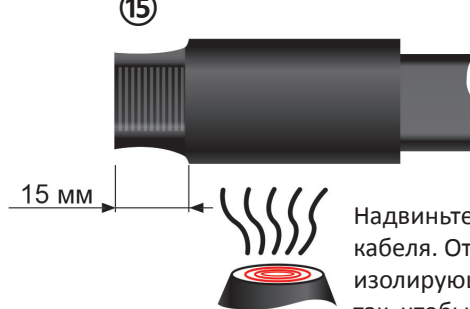
Наденьте изолирующую трубку 12 x 50 мм на конец кабеля и осадите ее горячим воздухом. Пока трубка горячая обожмите ее край плоскогубцами. Дождитесь пока трубка остынет.

13



Отверните назад оплетку. С помощью бокорезов отрежьте 20 мм кабеля и сделайте V-образный вырез глубиной 10 мм.

15



Надвиньте оплетку на конец кабеля. Отрежь лишнее. Наденьте изолирующую трубку 16 x 100 мм так, чтобы конец трубки выступал на 10 мм за край кабеля. Осадите трубку горячим воздухом. Пока трубка горячая обожмите ее край плоскогубцами. Дождитесь пока трубка остынет.