

МУФТА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 4 × (1,5.. 2,5 мм)

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

В целях избежания несчастных случаев и исключения поломок, необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством и выполнять его требования.

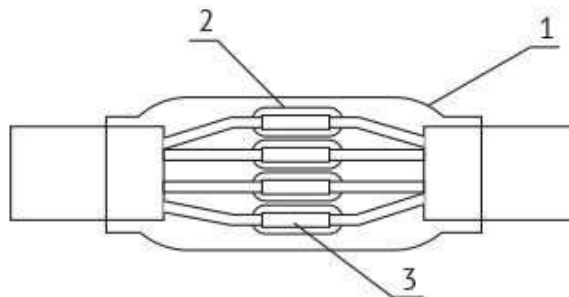
1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данный комплект предназначен для герметичного соединения электрического кабеля при наращивании. Применяется для соединения электродвигателя погружного электронасоса и силового кабеля. Количество жил в соединяемых кабелях – не более четырех.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт
Внешняя трубка \varnothing 19 мм	1
Внутренняя трубка \varnothing 9 мм	4
Соединитель	4
Руководство по монтажу	1
Упаковка	1

3. КОНСТРУКЦИЯ



1 – внешняя трубка с внутренним слоем термоплавкого клея, защищает от механических воздействий, а благодаря склеиванию с внешней оболочкой кабеля обеспечивает герметизацию.

2 – внутренняя трубка с внутренним слоем термоплавкого клея, обеспечивает электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий.

3 – соединитель для опрессовки жил электрокабеля.

4. МОНТАЖ



1. Кабель разделяют в соответствии с необходимой длиной оголенного проводника для соединения. На кабель и его жилы одевают маленькие внутренние трубки, а также внешнюю трубку большего диаметра. Подсоединение жил производят опрессовкой соединителей.



2. Внутренняя трубка поочередно размещается над соединителями и нагревается струей горячего воздуха при помощи строительного электрофена до полной усадки. Внутренний слой клея при нагревании плавится и растекается, такое склеивание обеспечивает герметизацию и защиту от коррозии, а кабелю дает возможность расширяться и сжиматься при тепловых воздействиях на него.



3. Внешняя трубка располагается над соединением и также нагревается струей горячего воздуха до полной усадки. Нагревание следует производить от середины к краям. Монтаж муфты полностью завершен и после остывания она готова к эксплуатации.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Остерегайтесь ожогов при работе с горячим воздухом.
2. Не допускается нагрев трубок открытым огнем для их усадки.
3. Не допускается подвешивание электронасоса за кабель. При монтаже кабельной муфты предохраняйте кабель от растягивающих усилий.
4. Работы по монтажу кабельной муфты должны проводиться квалифицированным персоналом.