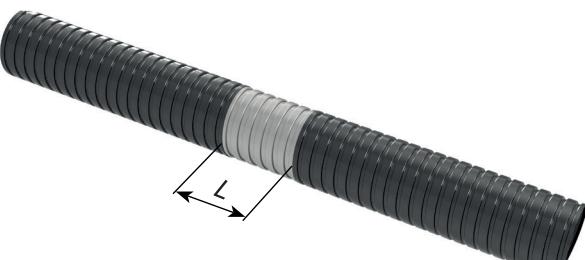


# ПРАВИЛА МОНТАЖА МУФТЫ МЗМ-Тнг-LS

## 1. Разделка металлорукава

- 1.1 Металлорукав очистить от загрязнений на участке 150 мм;
- 1.2 По центру очищенного участка аккуратно срезать изоляцию с металлорукава на длине L.

МЗМ-Тнг-LS	L, мм
1; 2	25
3; 4; 5	30

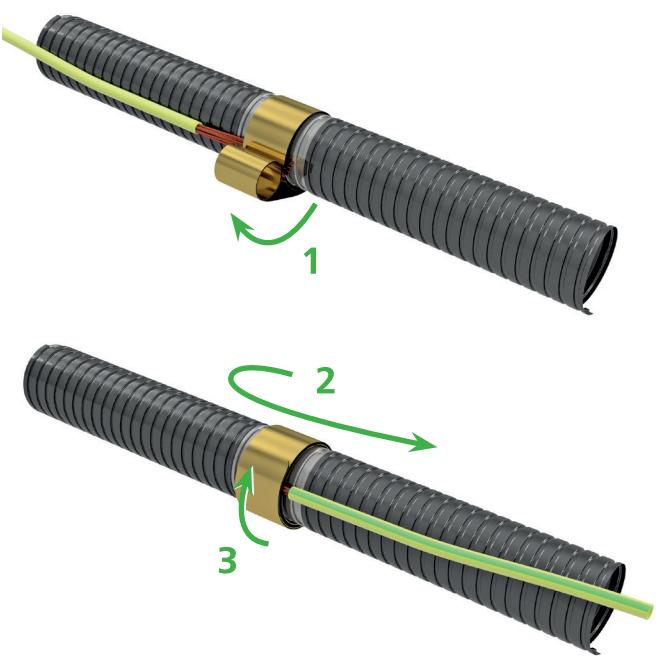


## 2. Монтаж провода заземления

- 2.1 Зачистить провод заземления на длине:

МЗМ-Тнг-LS 1; 2	45 мм
МЗМ-Тнг-LS 3; 4; 5	55 мм

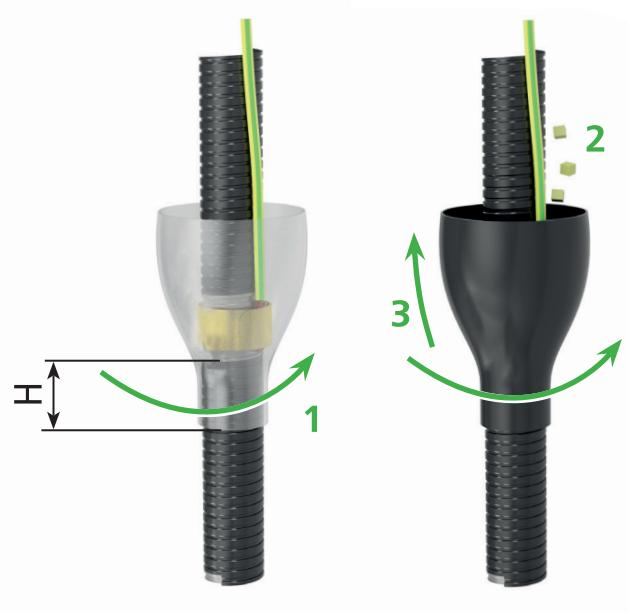
- 2.2 Распустить (растянуть в ширину) зачищенный конец провода заземления;
- 2.3 Расположить провод заземления вдоль металлорукава;
- 2.4 Прижать провод заземления одним витком пружины так, чтобы пружина находилась по середине участка металлорукава без изоляции;
- 2.5 Перегнуть провод заземления в обратном направлении и произвести намотку пружины поверх провода заземления до конца.



## 3. Установка термоусаживаемой манжеты

- 3.1 Надеть манжету на место монтажа, так чтобы расстояние от среза изоляции до края манжеты составляло указанное значение в таблице;

МЗМ-Тнг-LS	H, мм
1; 2 ; 3; 4	≈25
5	≈35



- 3.3 Усадить часть манжеты, заходящую на изоляцию как показано на рисунке, воронка должна образоваться со стороны провода заземления. Дать остыть.

**Усадку манжеты производить аккуратно высокотемпературным феном, не допуская повреждения изоляции металлорукава!**

- 3.4 В образовавшуюся воронку всыпать термоплавкий клей и равномерно распределить его в манжете.

- 3.5** Усадить манжету равномерно прогревая ее от середины к внешнему краю. Выступивший расплав термоплавкого клея свидетельствует о качественном монтаже муфты.

**Монтаж муфты завершен.  
Дайте муфте остыть прежде чем подвергать ее какому-либо механическому воздействию.**



### Условия безопасной эксплуатации и утилизации

- 1.1** Муфты должны выдерживать без чрезмерного износа и любого другого повреждения механические, электрические, и тепловые нагрузки, случающиеся при нормальной эксплуатации.
- 1.2** Монтаж муфт должен производиться в соответствии с нормативно-технической документацией утвержденной в установленном порядке. После монтажа на кабельных линиях муфты должны выдерживать испытание в соответствии с действующими правилами устройства электроустановок.
- 1.3** Муфты являются неремонтируемым и невосстанавливаемым изделием. При выходе из строя муфты подлежат замене.
- 1.4** Все детали муфт относятся к 5 классу опасности в соответствие с ФККО.
- 1.5** Утилизация отходов после монтажа муфт не требует специальных мер предосторожности и может производиться вместе с бытовыми отходами.

### Срок службы, правила транспортирования и хранения

- 1.1** Муфты в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметичных отсеках, речным и морским транспортом (в трюмах), либо в контейнерах всеми перечисленными видами транспорта.
- 1.2** Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. При хранении и транспортировании муфты должны быть защищены от механических повреждений.
- 1.3** Условия транспортирования муфт в части воздействия климатических факторов 5 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4** Условия хранения муфт в части воздействия климатических факторов – 1 по ГОСТ 15150-69.
- 1.5** Срок службы не менее 30 лет. Срок службы исчисляется с момента ввода узла в эксплуатацию. Фактически срок службы не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.