

# МУФТА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ

для герметичного соединения электрического  
кабеля сечением 4 х (1.5-2.5)

## РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

№3

Перед началом работ внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Несоблюдение требований может привести к повреждению изделия и травмам.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

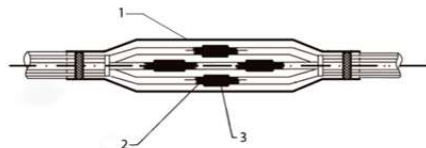
Комплект предназначен для герметичного соединения электрических кабелей при их удлинении. Применяется для подключения погружных насосов и другого оборудования, эксплуатируемого во влажной среде.

Максимальное число жил — 4.

### 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                                     | Кол-во |
|--------------------------------------------------|--------|
| Внешняя термоусадочная трубка<br>Ø25/8 мм, 25 см | 1 шт   |
| Внутренние термоусадочные трубки<br>Ø9 мм        | 4 шт   |
| Соединительные гильзы                            | 4 шт   |
| Инструкция по монтажу                            | 1 шт   |
| Упаковка                                         | 1 шт   |

### 3. КОНСТРУКЦИЯ МУФТЫ



1. **Внешняя трубка** с клеевым слоем — герметизирует соединение, защищает от влаги, механических и термических воздействий.
2. **Внутренние трубки** с клеевым слоем — обеспечивают электрическую изоляцию жил и герметичность.
3. **Гильзы** — для соединения жил методом опрессовки.

### 4. МОНТАЖ

#### 1. Подготовка кабеля:

- Разделите кабель и зачистите жилы на длину около 2 см.
- Наденьте на каждую жилу по внутренней трубке, на один кабель — внешнюю трубку.
- Соедините жилы с помощью гильз и выполните опрессовку.



#### 2. Термоусадка внутренних трубок:

- Передвиньте трубки на соединения.
- Прогрейте их строительным феном до полной усадки.
- Внутренний клей расплавится, обеспечив герметичность и изоляцию.



#### 3. Термоусадка внешней трубки:

- Разместите трубку над всеми соединениями.
- Равномерно нагрейте до полной усадки.
- После остывания муфта готова к использованию.



### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Работайте аккуратно с горячим воздухом.
- Не используйте открытое пламя.
- Не допускается механическая нагрузка на кабель в месте муфты.
- Работы должны выполняться квалифицированным специалистом.

Производитель: ООО «НасосыБел»  
Республика Беларусь, г. Минск, ул. Ванеева, 18,  
+375 29 166 51 31

