

Комплект кабельной заливной муфты

Общая информация

Комплект кабельной заливной муфты предназначен для герметичного соединения силовых кабелей насосных агрегатов.

Комплект поставки состоит из следующих элементов:

Муфта – 1 шт.

Крышки муфты – 2 шт.

Зажимные соединения кабелей – 7 шт.

Наждачная бумага – 1 шт.

Мастика – 1 шт.

Самовулканизирующаяся лента – 1 шт.

Коробка с отвердителем и смолой – 1 шт.

Воронка – 1шт.

Для заказа доступны следующие размеры заливных муфт:

Размер заливной муфты	Для электрических кабелей			Ø [мм]	Длина соединения [мм]
0	3x1,5	4x1,5	---	26	200
1a	---	---	7x1,5	37	285
1b	3x2,5	4x2,5	7x2,5		
1c	3x4	4x4	---		
1d	3x6	---	---		
2a	---	4x6	7x4	55	500
2b	3x10	4x10	---		
2c	3x16	4x16	---		
2d	3x25	4x25	---		
2e	3x35	---	---		
3a	---	4x35	---	80	765
3b	3x50	4x50	---		
3d	3x70	4x70	---		
4	3x95	---	---	82	770

Условия применения:

Комплект кабельной заливной муфты рекомендуем применять при температуре окружающей среды не менее 20°C. Время отверждения:

- при 20°C: прибл. 8 часов

- при 30°C: прибл. 4 часа

Погружать заливную муфту в воду можно только после полного отверждения.

При истечении срока годности отвердителя и смолы, кабельную муфту применять не рекомендуется. Срок годности указан на коробке с отвердителем.

Выполнение соединения:

1. Насадить крышки муфты (К) на наружный диаметр силового кабеля. Одеть муфту (Н) на нижний отрезок кабеля и закрепить крышкой (К).
2. Подготовить кабель, согласно картинке. Отдельные жилы должны быть параллельны, и скреплены без скручивания кабеля по длине.
3. Соединить жилы с помощью зажимных соединений. Каждое соединение обмотать самовулканизирующейся лентой.

Перед применением, самовулканизирующаяся лента должна быть растянута по длине в двое.

4. Запечатать полое пространство между отдельными жилами и оболочкой кабеля с помощью мастики для предотвращения от проникновения в неё смолы.
5. Затянуть оболочку кабеля (А) во внутрь соединения.
6. Подтянуть крышки к муфте так чтоб соединение кабелей находилось в середине. Плотнo прижать.
7. Смешать смолу и отвердитель, согласно вложенной инструкции и заполнить объем муфты.
8. Прижать верхнюю крышку муфты.
9. Опустить воронку между кабелем (S) и крышкой (К) – не применяется для муфты размером **0**.
10. Залить синтетическую смолу внутрь воронки. Вытащить воронку при заполнении крышки.

