



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ремонтный набор для кабеля DEVI^{multi}™ (для двух подключений), Тип Термоусадочный

Модификация CS-4B, CS-4/1

Код материала: 19805712

1. Сведения об изделии
2. Назначение изделия
3. Описание и работа
4. Указания по монтажу и наладке
5. Использование по назначению
6. Техническое обслуживание
7. Текущий ремонт
8. Транспортирование и хранение
9. Утилизация
10. Комплектность
11. Список комплектующих и запасных частей



Дата редакции: 30.06.2020

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Ремонтный набор для кабеля DEVMulti™ (для двух подключений)

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления изделия указывается в сопроводительной документации.

2. Назначение изделия

Ремонтный набор для кабеля DEVMulti™ (для двух подключений), код товара 19805712, предназначен для установки соединительных и концевых термоусадочных муфт на нагревательные кабели DEVMulti™ как при внутренней, так и при наружной установках.

3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия

В ремонтном наборе для кабелей DEVMulti™ (для двух подключений) соединение кабеля с кабелем питания производится механическим обжимом контактов специальными обжимными гильзами. Герметизация механического соединения обеспечивается термическим обжатием места электрического соединения термоусадочными трубками с клеевым слоем.

Состав "Ремонтного набора для DEVMulti™ (для двух подключений)", код товара 19805712, показан на иллюстрации:

Материал термоусадочных трубок: ESP.

Внутренняя поверхность обжимных термоусадочных трубок покрыта клеем, обеспечивающим надёжную герметизацию места соединения проводов после термической усадки.

Комплектация ремонтного набора для нагревательных кабелей DEVMulti™ (для двух подключений):

- Термоусадочная трубка 19/5 чёрная 25 см - 2 шт.
- Термоусадочная трубка 12/3 чёрная 15 см - 2 шт.
- Медный плетёный экран 25 см - 2 шт.
- Двойные обжимные гильзы 1,5...2,5 мм кв. - 10 шт.
- Термоусадочная трубка 6/1,4 чёрная 5 см - 8 шт.
- Медная проволока 0,30 мм - 1 м

3.2. Маркировка и упаковка

Ремонтный набор упакован в закрываемый полиэтиленовый пакет вместе с Инструкцией по применению.

4. Указания по монтажу и наладке

Установка.

Процесс установки термоусадочной муфты предполагает применение строительного фена с температурой воздушного потока в рабочей зоне до 150°C.

Процедура изготовления соединительной или концевой муфты подробно изложена в инструкции, прилагаемой к ремонтному набору.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

При эксплуатации соединительных и концевых муфт, изготовленных с применением Ремонтного набора для кабеля DEVI^{multi} (для одного подключения), не следует превышать максимальную температуру эксплуатации нагревательного кабеля: +90 °С. Ограничение температуры кратковременного воздействия на муфты, изготовленных на основе настоящего ремонтного набора: +115 °С.

5.2. Подготовка изделия к использованию

Перед установкой муфт рекомендуется проверить состав изделия, приведённый в сопроводительной документации.

5.3. Использование изделия

При проведении ремонта саморегулируемого нагревательного кабеля или установке муфт понадобятся обжимные клещи и строительный фен с температурой воздушной струи до +150 °С.

6. Техническое обслуживание

Установленные муфты и электрические соединения не требуют проведения технического обслуживания.

7. Текущий ремонт

Для проведения текущего ремонта уже установленных соединений проводов и термоусадочных муфт, как правило, требуется новый ремонтный набор.

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Комплектность

В комплект поставки входит:

1. Ремонтный набор DEVI^{crimp}TM assembly set dk 4-cond. Type cs-4a (для двух подключений), код товара 19805712, выпускается в двух модификациях:

-DEVICrimp™ assembly set dk 4-cond. Type cs-4b - набор для ремонта нагревательного кабеля, а также установки соединительных муфт;

-DEVICrimp™ terminal set dk 4-cond. Type cs-4/1 - набор для ремонта и установки концевых муфт. В наборы входят: термоусадочные трубки различных длины и диаметра, обжимные гильзы, отрезки экранированной оплётки, медная обмоточная проволока.

2. Пошаговая инструкция для ремонта нагревательного кабеля, а также установки муфт для изготовления рабочей нагревательной секции на основе существующего отрезка нагревательного кабеля DEVImulti™.

Комплектуемые изделия и Инструкция упакованы в закрываемый полиэтиленовый пакет.

11. Список комплектующих и запасных частей

Ремонтный набор не содержит комплектующих и запасных частей.