

Монтажный комплект КМЕ-2

Техническое описание

Назначение

Монтажный комплект КМЕ-2 предназначен для обеспечения надёжного герметичного соединения между устройством защиты и подключаемыми кабелями (см. рис.1). Обеспечивает защиту устройства от прямого воздействия осадков, пыли и солнечной радиации.

Предназначен для использования со следующими типами устройств защиты **Commeng Cat5P-m f/f(RJ45), FEP-m f/f(RJ45), TLP-m(XY), DIP-m(XY), LCP-m(XY)**.

а) без заземляющего проводника:



б) с заземляющим проводником:



Рисунок 1. Герметичное подключение устройства защиты к кабелям с помощью монтажного комплекта КМЕ-2

1. Технические характеристики

1.1 Состав комплекта

В состав комплекта входит (см. рис. 2):

1- колпачок защитный; 2- клеевая термоусадочная изоляционная трубка 30/10 L=155мм; 3- клеевая термоусадочная изоляционная трубка 12/4 L=30мм; 4- провод для подключения заземления ПМЛ 2х4 L=300мм; 5- стяжка кабельная 2.5х100; 6- стяжка кабельная 4.5х290.

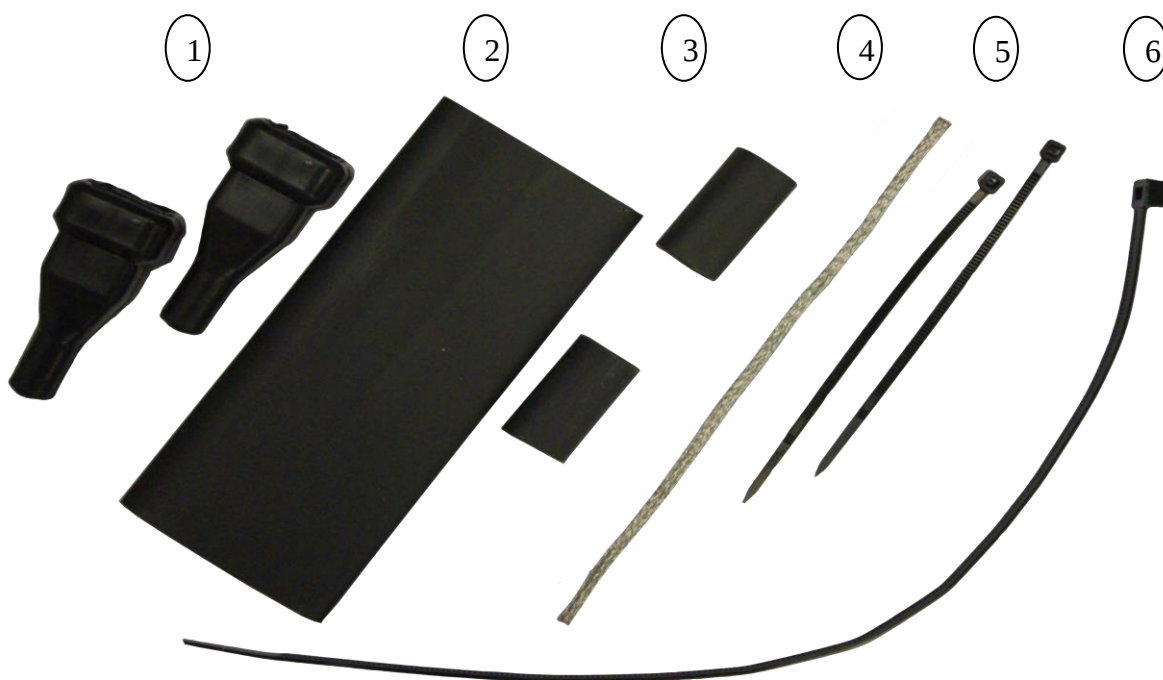


Рисунок 2. Монтажный комплект КМЕ-2

1.2 Эксплуатационные характеристики

Таблица №1. Характеристики монтажного комплекта КМЕ-2

Длина монтажного комплекта в сборке с устройством защиты, мм.	185
Масса монтажного комплекта, гр.	не более 50
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 для устройства защиты с установленным монтажным комплектом	У2 не ниже - 40°C
Степень защиты оболочки (код IP) по ГОСТ 14254-96 (IEC 60529)	IP65

2.Указания по монтажу

2.1 Подготовить кабель в соответствии с рисунком 3.1

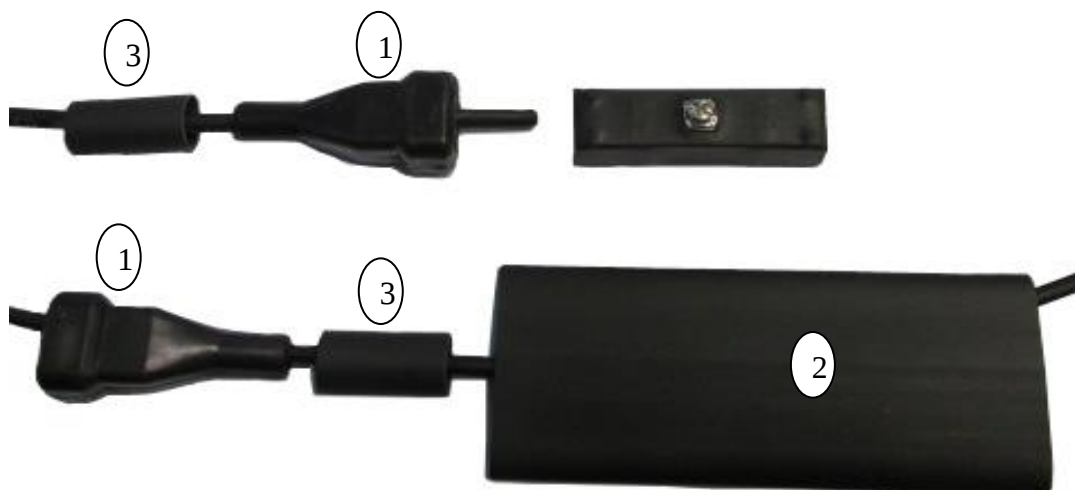
2.2 Для установки заземляющего проводника (см. рис. 3.1, поз.4) необходимо в проводнике сформировать отверстие под винт заземления.

2.3 Зачистить изоляцию кабеля на длину необходимую для установки разъёма RJ-45

2.4 Установить и опрессовать разъём RJ-45

2.5 Вставить разъемы в устройство защиты и одеть защитные колпачки (см. рис.3.2, поз.1).

а) без заземляющего проводника:



б) с заземляющим проводником:

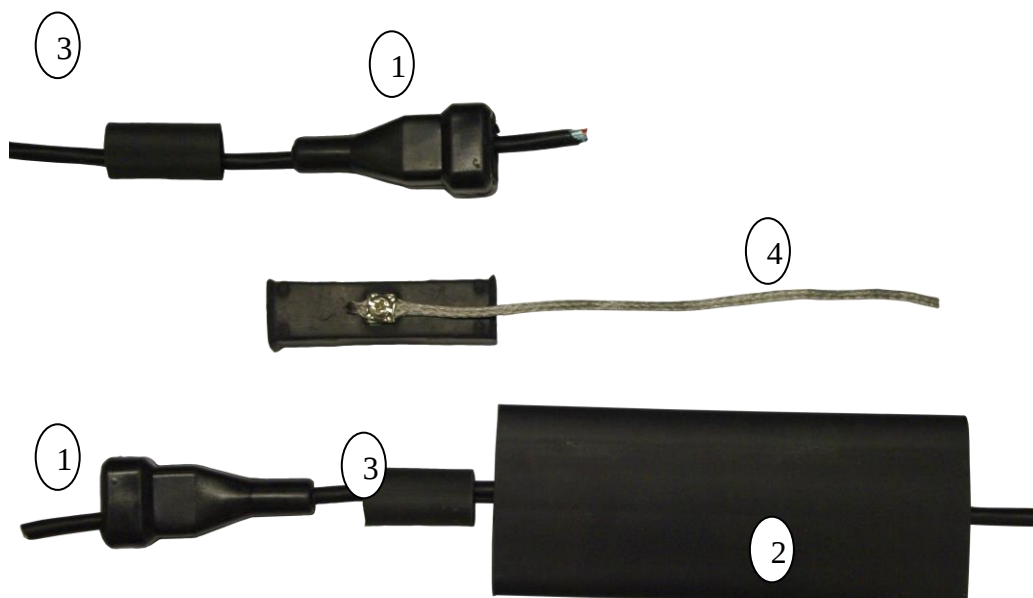


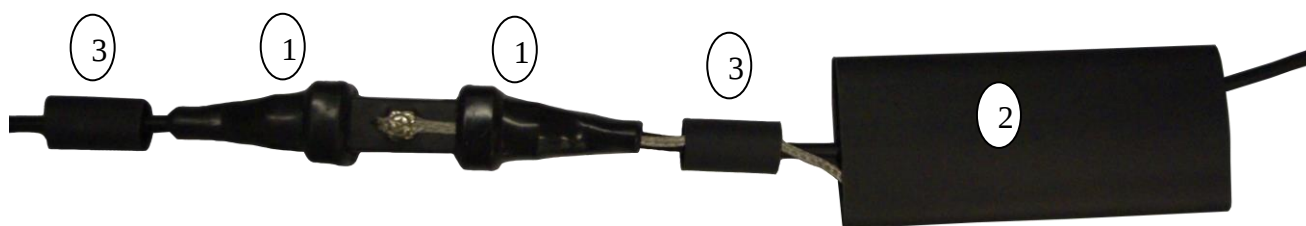
Рисунок 3.1 Расположение элементов комплекта монтажного КМЕ-2 на подключаемых кабелях и устройстве защиты

а) без заземляющего проводника:



Рисунок 3.2

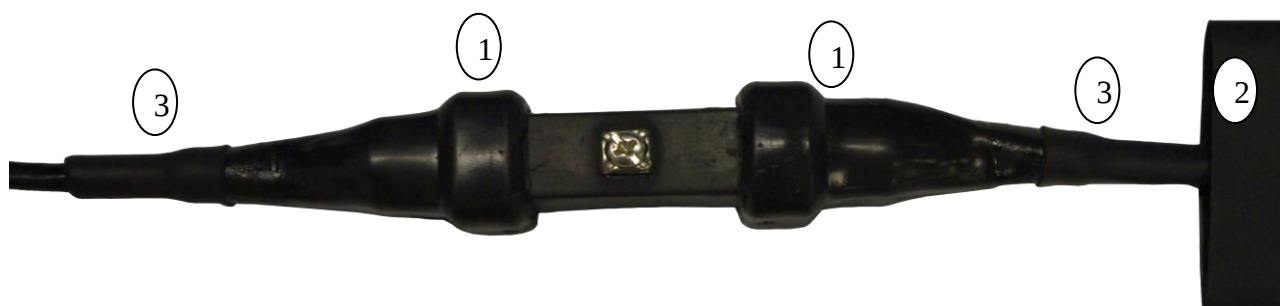
б) с заземляющим проводником:



Продолжение рисунка 3.2

2.6 Натянуть клеевую термоусадочную изоляционную трубку 12/4 L=30мм (поз.3) на концы защитных колпачков (поз.1) и усадить с помощью теплового пистолета, фена или другого оборудования для нагрева (см. рис.3.3).

а) без заземляющего проводника:



б) с заземляющим проводником:

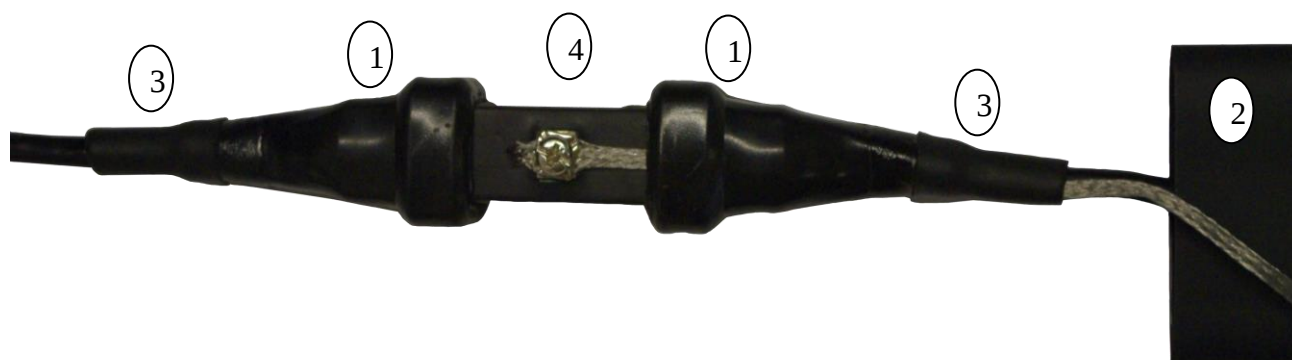


Рисунок 3.3

2.7 Разместить клеевую термоусадочную изоляционную трубку 30/10 L=155мм (Рис. 3.4, поз.2) так чтобы она покрывала устройство защиты и защитные колпачки.

2.8 Усадить клеевую термоусадочную изоляционную трубку 30/10 L=155мм (Рис. 3.4, поз.2) с помощью теплового пистолета, фена или другого оборудования для нагрева.

а) без заземляющего проводника:



б) с заземляющим проводником:



Рисунок 3.4

2.9 Фиксацию устройства защиты в сборке с монтажным комплектом осуществлять в трёх точках согласно рисунка 3.5

2.10 На входе и выходе устройства защиты сформировать петли длиной 120мм и глубиной 45мм.



Рисунок 3.5 Вариант крепление устройства защиты в сборке с монтажным комплектом

3. Комплектность и упаковка

3.1 Комплектность:

- 1) Колпачок защитный - 2шт.;
- 2) Клеевая термоусадочная изоляционная трубка 30/10 L=155мм – 1шт.;
- 3) Клеевая термоусадочная изоляционная трубка 12/4 L=30мм – 2шт.;
- 4) Провод ПМЛ 2х4 – 150мм;
- 5) Стяжка кабельная 2,5х100 – 2шт.;

6) Стяжка кабельная 4,5х290 – 1 шт.

3.2 Каждый монтажный комплект упаковывается в полиэтиленовую упаковку.

3.3 В упаковку вкладывается упаковочный лист с указанием:

- наименования изделия;
- комплектность и инструкцию по монтажу.

4. Информация для заказа

При заказе следует указать тип изделия **Монтажный комплект КМЕ-2** и производителя **COMMENG (ООО «КОММЕНЖ»)**

Пример заказа: Монтажный комплект КМЕ-2

Производитель COMMENG (ООО «КОММЕНЖ»)