



Подсоединительный комплект  
EMK Standard

### Преимущества

- Все необходимые компоненты соединения в одном комплекте
- Простой подбор необходимых компонентов
- Многообразие вариантов
- Экономия времени; легкое обслуживание
- Качество проверяется во время изготовления

### Описание

Специально для подключения греющего кабеля EMK были разработаны подсоединительные комплекты и рассчитаны соответствующие параметры подсоединения. Подсоединительный комплект EMK имеется в 2-х исполнениях:

- **стандартное исполнение**
- **взрывозащищенное исполнение**  
для использования во взрывоопасных условиях



Подсоединительный комплект  
EMK Ex

### Подсоединительные комплекты EMK состоят из:

- **Холодного кабеля**  
в необходимом количестве
- **Переходной муфты**  
в необходимом количестве
- **Сборного комплекта**  
холодного кабеля и переходных муфт с греющим кабелем EMK (греющий кабель заказывается отдельно, см. Таблицу для подбора)

**Таблица для подбора обогревательных контуров EMK Standard, полностью укомплектованных**

EMK CuNi с холодная нитка 1,2 м; 2,5 mmI, M20 Латунь

Краткое обозначение	Код
EMK CuNi 0011	03
EMK CuNi 0017	04
EMK CuNi 0025	05
EMK CuNi 0040	06
EMK CuNi 0063	07
EMK CuNi 0160	08
EMK CuNi 0250	10
EMK CuNi 0400	11
EMK CuNi 0630	12
EMK CuNi 1000	13
EMK CuNi 1600	14

➔ **Полный номер заказа**  
Просьба вписать код.

27-3623-02   0101

EMK VA с холодная нитка 1,2 м, M20 Латунь

Краткое обозначение	Код
EMK VA 0160	15
EMK VA 0250	16
EMK VA 0400	17
EMK VA 0630	18
EMK VA 1000	19
EMK VA 1600	20
EMK VA 2500	21
EMK VA 4000	22
EMK VA 6300	23
EMK VA 10K	24

➔ **Полный номер заказа**  
Просьба вписать код.

27-3623-04   0101**Таблица для подбора обогревательных контуров EMK Ex, полностью укомплектованных**

EMK CuNi с холодная нитка 1,2 м; 2,5 mmI, M20 Латунь

Краткое обозначение	Код
EMK CuNi 0011	03
EMK CuNi 0017	04
EMK CuNi 0025	05
EMK CuNi 0040	06
EMK CuNi 0063	07
EMK CuNi 0160	08
EMK CuNi 0250	10
EMK CuNi 0400	11
EMK CuNi 0630	12
EMK CuNi 1000	13
EMK CuNi 1600	14

➔ **Полный номер заказа**  
Просьба вписать код.

27-3621-02   0101

EMK VA с холодная нитка 1,2 м, M20 Латунь

Краткое обозначение	Код
EMK VA 0160	15
EMK VA 0250	16
EMK VA 0400	17
EMK VA 0630	18
EMK VA 1000	19
EMK VA 1600	20
EMK VA 2500	21
EMK VA 4000	22
EMK VA 6300	23
EMK VA 10K	24

➔ **Полный номер заказа**  
Просьба вписать код.

27-3621-04   0101

## Описание

Подсоединительный комплект „Standard“ для греющего кабеля EMK имеется в 3 различных исполнениях:

■ EMK Standard 300

■ EMK Standard 400 S

■ EMK Standard 400 D

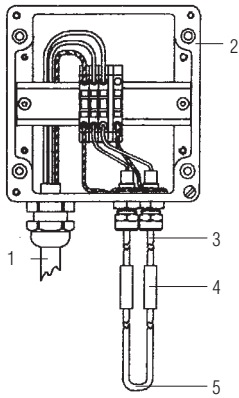
В зависимости от величины необходимого напряжения сети (до 240 В или до 415 В) и соответственно типу соединения (однофазному, двухфазному, соединению звездой, треугольником) для проведения каждой предварительной монтажной обработки контура электрической цепи EMK следует заказывать соответствующий соединительный корпус.

Подсоединительная коробка Standard		Холодный кабель	Подсоединительная муфта для холодного кабеля	
<b>➤ Технические данные</b> <b>Материал</b> Полиэстер, усиленный стекловолокном <b>Цвет</b> Серый, аналогично RAL 7001 <b>Сопротивление поверхности</b> >10 <sup>12</sup> Ω <b>Вид защиты</b> IP 65 <b>Резьбовое соединение кабеля</b> IP 54 до IP 65 <b>Винты крышки</b> Нержавеющая сталь		<b>➤ Технические данные</b> <b>Стандартная длина</b> 1,2 м <b>Номинальное сопротивление</b> 7 Ω/км <b>Внешний диаметр</b> 5,3 мм <b>Сечение</b> 2,5 мм <sup>2</sup> <b>Материал провода</b> Медь <b>Внешняя оболочка</b> CuNi, нерж. сталь VA 1.4541 <b>Радиус изгиба</b> 3 внешних диаметра <b>Резьбов. соединение, подсоединение к коробке</b> M20	<b>➤ Технические данные</b> <b>Материал</b> Нерж.сталь VA 1.4401 <b>Вид защиты</b> IP 68 <b>Размеры</b> Длина = 35 мм Ø = 10 мм	

**Таблица для подбора обогревательных контуров EMK Standard - Подсоединительная коробка**

Исполнение Обогревательный контур	Напряжение питания перем. ток	Количество/Размер коробки	Количество/Клеммы мм <sup>2</sup>	Обозначение клеммы	Количество/Зажимы для заземления мм <sup>2</sup>	Количество/Холодный кабель „сухое“ подключение	Резьбовые соединения на коробке	Клеммный диапазон	➤ Номер для заказа
<b>300 CuNi</b> <b>300 VA</b>	до 415 В	1 шт. 160 x 160 x 90	по 2/ 6 мм <sup>2</sup>	L N (L1; L2)	по 2/6 мм <sup>2</sup>	2	1 x M25 2 отверстия M20	Ø от 7 до 17 мм	<b>07-5177-9100</b>
<b>400 S CuNi</b> <b>400 S VA</b>	до 415 В	2 шт. 160 x 160 x 90	по 6/ 6 мм <sup>2</sup>	3 x L1; 3 x N; 1 - 6 (L2; L3)	по 4/6 мм <sup>2</sup>	6	1 x M25 4 отверстия M20	Ø от 7 до 17 мм	2 шт. <b>07-5177-9098</b>
<b>400 D CuNi</b> <b>400 D VA</b>	до 415 В	1 шт. 260 x 160 x 90	по 6/ 6 мм <sup>2</sup>	2 x L1; 2 x L2; 2 x L3; 1 - 7	по 6/6 мм <sup>2</sup>	6	1 x M25 3 отверстия M20	Ø от 7 до 17 мм	<b>07-5177-9099</b>

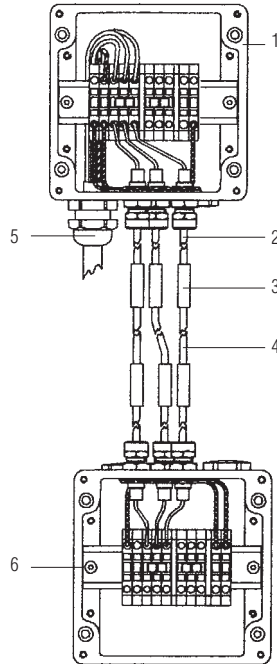
**Standard 300**



- 1 Питающий провод
- 2 Подсоединительная коробка обогревательного контура
- 3 Холодный кабель
- 4 Подсоединительная муфта
- 5 Греющий кабель

**Standard 400 S**

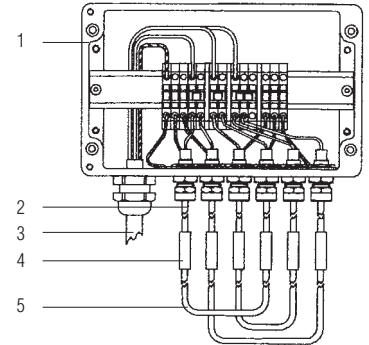
Пример соединения в звезду



- 1 Подсоединительная коробка обогревательного контура
- 2 Холодный кабель
- 3 Подсоединительная муфта
- 4 Греющий кабель
- 5 Питающий провод
- 6 EMK-коробка для соединения в звезду с «нулем» „Standard”

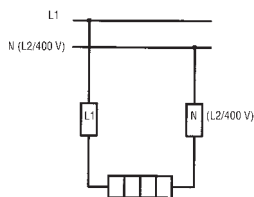
**Standard 400 D**

Пример соединения треугольником



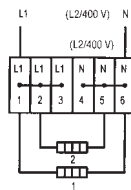
- 1 Подсоединительная коробка обогревательного контура
- 2 Питающий провод
- 3 Подсоединительная муфта
- 4 Греющий кабель
- 5 Холодный кабель

**Электрическая схема Standard 300**

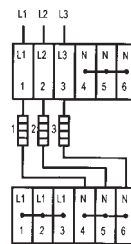


**Электрическая схема Standard 400 S**

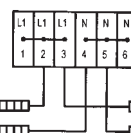
Подсоединительная коробка 2 ввода



Пример соединения в звезду

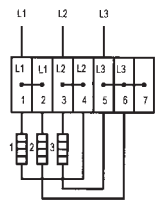


Промежуточная коробка

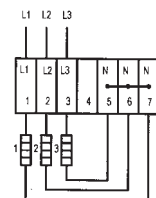


**Электрическая схема Standard 400 D**

Пример соединения треугольником



Соединение в звезду



**Описание**

Подсоединительный комплект „Standard“ для греющего кабеля EMK имеется в 3 различных исполнениях:

■ EMK Ex 300

■ EMK Ex 400 S

■ EMK Ex 400 D

В зависимости от величины необходимого напряжения сети (до 240 В или до 415 В) и соответственно типу соединения (однофазному, двухфазному, соединению звездой, треугольником) для проведения каждой предварительной монтажной обработки контура электрической цепи EMK следует заказывать соответствующий соединительный корпус.

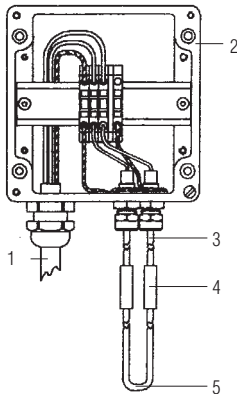
Подсоединительная коробка Ex	Холодный кабель	Подсоединительная муфта для холодного кабеля
<p>➤ <b>Взрывозащита</b></p> <p><b>Обозначение</b>  II 2GD Ex e II T6</p> <p><b>Сертификат испытания</b> PTB 08 ATEX 1064</p> <p>➤ <b>Технические данные</b></p> <p><b>Материал</b> Полиэстер, усиленный стекловолокном</p> <p><b>Цвет</b> черный</p> <p><b>Сопротивление поверхности</b> &gt;10<sup>9</sup> Ω</p> <p><b>Вид защиты</b> IP 65</p> <p><b>Резьбовое соединение кабеля</b> IP 65</p> <p><b>Винты крышки</b> Нержавеющая сталь</p>	<p>➤ <b>Технические данные</b></p> <p><b>Стандартная длина</b> 1,2 м</p> <p><b>Номинальное сопротивление</b> 7 Ω/км</p> <p><b>Внешний диаметр</b> 5,3 мм</p> <p><b>Сечение</b> 2,5 мм<sup>2</sup></p> <p><b>Материал провода</b> Медь</p> <p><b>Внешняя оболочка</b> CuNi, нерж сталь VA 1.4541</p> <p><b>Радиус изгиба</b> 3 внешних диаметра</p> <p><b>Резьбов. соединение подсоединение к коробке</b> M20</p>	<p>➤ <b>Взрывозащита</b></p> <p><b>Обозначение</b>  II 2G EEx e II</p> <p><b>Сертификат испытания</b> PTB 99 ATEX 1080 U SIRA 05 ATEX 3008</p> <p>➤ <b>Технические данные</b></p> <p><b>Материал</b> Нерж сталь VA 1.4401</p> <p><b>Вид защиты</b> IP 68</p> <p><b>Размеры</b> Длина = 35 мм Ø = 10 мм</p>

**Таблица для подбора обогревательных контуров EMK „Ex“ - Подсоединительная коробка**

Исполнение Обогревательный контур	Напряжение питания AC	Количество/ Размер коробки	Количество/ Клеммы мм <sup>2</sup>	Обозначение клемм	Количество/ Зажимы для заземления мм <sup>2</sup>	Количество/ Холодный кабель "сухое" по включение	Резьбовые соединения коробки	Клеммный диапазон	➤ Номер для заказа
<b>Ex 300 CuNi</b> <b>Ex 300 VA</b>	до 415 В	1 шт. 160 x 160 x 90	по 2/ 6 мм <sup>2</sup>	L N (L1; L2)	2 по 6 мм <sup>2</sup>	2	1 x M25 2 отверстия M20	Ø от 7 до 17 мм	<b>07-5103-9054</b>
<b>Ex 400 S CuNi</b> <b>Ex 400 S VA</b>	до 415 В	2 шт. 160 x 160 x 90	по 6/ 6 мм <sup>2</sup>	3 x L1; 3 x N; 1 - 6 (L2; L3)	4 по 6 мм <sup>2</sup>	6	1 x M25 4 отверстия M20	Ø от 7 до 17 мм	2 шт. <b>07-5103-9055</b>
<b>Ex 400 D CuNi</b> <b>Ex 400 D VA</b>	до 415 В	1 шт. 260 x 160 x 90	по 6/ 6 мм <sup>2</sup>	2 x L1; 2 x L2; 2 x L3; 1 - 7	6 по 4 мм <sup>2</sup>	6	1 x M25 6 отверстий M20	Ø от 7 до 17 мм	<b>07-5103-9056</b>



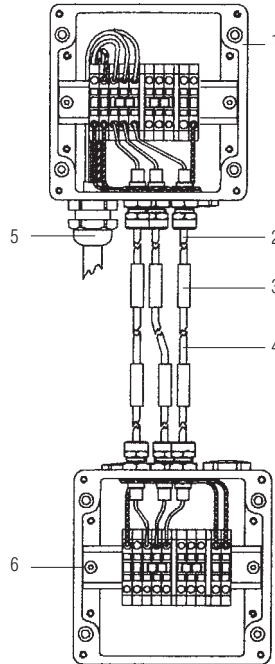
**Standard 300**



- 1 Питающий провод
- 2 Подсоединительная коробка обогревательного контура
- 3 Холодный кабель
- 4 Подсоединительная муфта
- 5 Греющий кабель

**Standard 400 S**

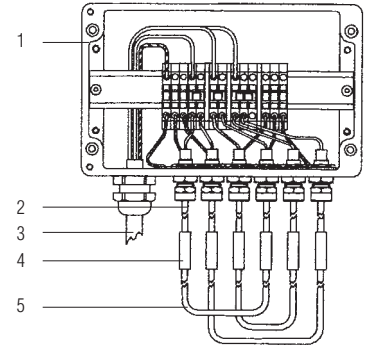
Пример соединения в звезду



- 1 Подсоединительная коробка обогревательного контура
- 2 Холодный кабель
- 3 Подсоединительная муфта
- 4 Греющий кабель
- 5 Питающий провод
- 6 EMK-коробка для соединения в звезду с «нулем» Ex

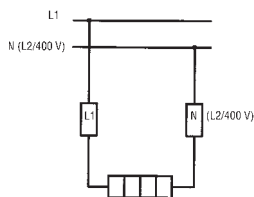
**Standard 400 D**

Пример соединения треугольником



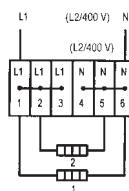
- 1 Подсоединительная коробка обогревательного контура
- 2 Холодный кабель
- 3 Питающий провод
- 4 Подсоединительная муфта
- 5 Греющий кабель

**Электрическая схема Standard 300**

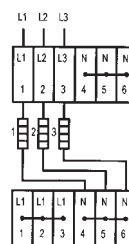


**Электрическая схема Standard 400 S**

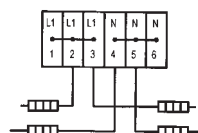
Подсоединительная коробка 2 ввода



Пример соединения в звезду

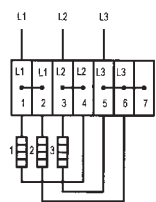


Промежуточная коробка



**Электрическая схема Standard 400 D**

Пример соединения треугольником



Соединение в звезду

