

### Преимущества

- Прямой ввод обогрева в EEx e-корпус или EEx d-кабельную стойку
- применим до -55 °C
- компактно и выгодные габаритные размеры
- простое проектирование

## Техника термоусадочного шланга „Ex“

### Описание

Техника термоусадочного шланга соединяет испытанную технологию греющего кабеля.

Принцип прост. После отключения обогрева питающие кабели и скрученная защитная оплетка с изолированным шлангом сворачиваются и зажимаются кабельным зажимом.

Греющий кабель подключается в корпусе класса „Повышенная защита“ или „Взрывонепроницаемое исполнение“ к клеммам.

Оконцевание нагревательного контура завершается накидным шлангом.

### ➔ Взрывозащита

#### Обозначение нагревательного контура

⊕ II 2G EEx em II T6

#### Сертификат испытаний Нагревательный контур

KEMA 03 ATEX 2529 X

**EEx e/EEx d-винтовое соединение**  
SIRA 01 ATEX 1270 X

### ➔ Технические данные

#### Диапазон температур окружающей среды

зависит от используемой кабельной стойки

включен для обогрева

-20 °C до +65 °C

выключен для обогрева

-20 °C до +85 °C (накопитель 1000 ч)

#### ■ Электрические данные

##### Расчетное напряжение

перем.ток 110 В, пост.ток 254 В и  
перем.ток 230 В

##### Расчетная производительность

10, 13, 15 и 25 Вт/м

### Система до -55 °C (без рисунка)

### ➔ Взрывозащита

#### Обозначение нагревательного контура

в подготовке

#### Сертификат испытаний Нагревательный контур

в подготовке

**EEx e/EEx d-винтовое соединение**  
в подготовке

### ➔ Технические данные

#### Диапазон температур окружающей среды

зависит от используемой кабельной стойки

включен для обогрева

-55 °C до +65 °C

выключен для обогрева

-55 °C до +85 °C (накопитель 1000 ч)

#### ■ Электрические данные

##### Расчетное напряжение

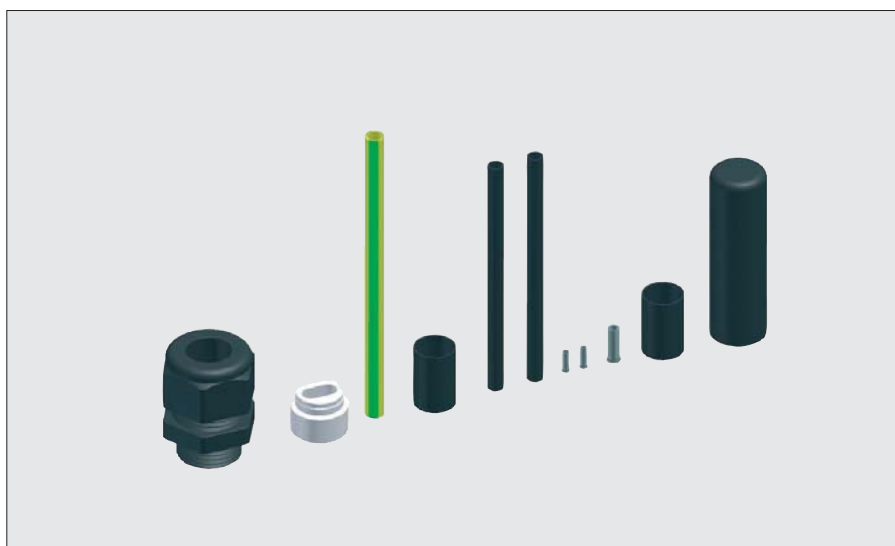
перем.ток 254 В, 230 В

##### Расчетная производительность

10, 13, 15, 25 и 33 Вт/м

## Таблица выбора

Описание	➔ Номер для заказа
<b>Монтажный комплект взрывобезопасен</b> Подключение и отключение (прямой ввод в корпус) с помощью винтового соединения EEx e Подключение и отключение (прямой ввод в корпус) с помощью винтового соединения EEx e/EEx d	<b>05-0091-0097</b> <b>05-0091-0097 01</b>
<b>Монтажный комплект взрывобезопасен до -55°C</b> Подключение и отключение (прямой ввод в корпус) с помощью винтового соединения EEx e	<b>05-0091-0097 03</b>
<b>Пластина заземления</b> с контргайкой необходима при металлических соединениях в стойках из полимера	<b>05-0012-0082</b>



### Преимущества

- прямой ввод обогрева в полиэфирный корпус
- гибкое соединение кабеля обогрева/холодного кабеля
- компактные и выгодные габаритные размеры
- простое проектирование

## Техника термоусадочного шланга „Standard“

### Описание

После отключения обогрева питающие кабеля и скрученная защитная оплетка с изолированным шлангом сворачиваются и зажимаются кабельными зажимами. Греющий кабель подключается к клеммам непосредственно в кабельной стойке, класс защиты IP 65.

В качестве альтернативы кабель обогрева может с помощью стыкового соединителя непосредственно соединяться с подсоединительным кабелем. Оконцевание нагревательного контура замыкается колпачком.

### ➤ Технические данные

#### Диапазон температур окружающей среды

для подсоединительного кабеля  
Standard -20 °C до +65 °C

включен для обогрева  
-20 °C до +65 °C  
-55 °C до +65 °C по заявке

выключен для обогрева  
-20 °C до +85 °C (накопитель 1000 ч)  
-55 °C до +85 °C по заявке

#### ■ Электрические данные

#### Расчетное напряжение

перем.ток 230 В  
(перем.ток 110/120 В по заявке)

#### Расчетная производительность

10, 13, 15, 25 и 33 Вт/м

### Таблица выбора

Описание	➔ Номер для заказа
<b>Монтажный комплект устойчив к влиянию среды</b>	
Подключение и отключение (прямой ввод в корпус)	<b>07-5801-0000-9840</b>
Подключение и отключение (гибкий со стыковым соединителем)	<b>07-5801-0000-9810</b>
Соединение греющий кабель - греющий кабель (со стыковым соединителем)	<b>07-5801-0000-9560</b>