



## Техника подключения

### Преимущества

- Прямой ввод нагревательного элемента в соединительную коробку Ex e
- Компактные габариты
- Простота монтажа



с взрывозащитой

### Описание

Техника подключения посредством усадочных шлангов допущена для нагревательного контура типа 27-1680-1.00/..., допуск для системы согласно EN 60 079 находится в стадии подготовки.

Техника термоусадочного шланга соединяет испытанную технологию греющего кабеля. Принцип прост. После отключения обогрева питающие кабеля 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.



устойчив к влиянию среды

### Описание

При прямом подключении к коробке после обжатия греющих кабелей питающие провода и скрученная защитная оплетка подвергается усадке с помощью изоляционных шлангов и снабжаются гильзами для оконцевания жил. Греющий кабель напрямую подсоединяется к клеммам в подсоединительной коробке, степень защиты IP 65.

В другом варианте нагревательный элемент посредством стыкового соединителя напрямую соединяется с проводом подключения. Конец нагревательного контура закрывается усадочным колпачком.

### ➔ Взрывозащита

#### Обозначение

- Ex II 2G Ex e IIC T5, T6 Gb
- Ex II 2D Ex tb IIIC T95 °C, T80 °C Db

#### Сертификат испытаний система

KEMA 08 ATEX 0111 X  
IECEx KEM 09.0084X  
TC RU C-DE.ГБ06.В.00230

### ➔ Технические данные

#### Диапазон температур окружающей среды

от -40 °C до +55 °C

#### макс. температура использования концевой заглушки

+85 °C

#### ■ Электрические данные

##### см. параметры PSB

10, 13, 15, 26, 33 Вт/м

### ➔ Технические данные

#### Диапазон температур окружающей среды

от -20 °C до +85 °C

#### макс. температура использования концевой заглушки

+85 °C

#### ■ Электрические данные

##### см. параметры PSB

10, 13, 15, 26, 33 Вт/м

### ➔ Номер для заказа

#### Взрывозащищенный монтажный комплект

05-0091-0097

Контакт заземления с контрагайкой, требуется для металлического резьбового соединения в пластиковом разьеме

05-0012-0082

### ➔ Номер для заказа

#### Безопасный для среды монтажный комплект

Подключение и оконцевание (прямой ввод в коробку)  
07-5801-0000/9840

Подключение и оконцевание (гибкое посредством стыкового соединителя)  
07-5801-0000/9810

Соединение греющий кабель - греющий кабель (со стыковым соединителем)  
07-5801-0000/9560

Возможны технические изменения.