



Техника подключения



с взрывозащитой



устойчив к влиянию среды

Преимущества

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

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“ к клеммам. Оконцевание нагревательного контура завершается накидным шлангом.

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 нагревательного

Ex II 2G Ex e IIC T5 Gb
Ex II 2D Ex tb IIIC T95 °C Db

Сертификат испытаний система

KEMA 08 ATEX 0112 X
IECEx KEM 09.0085X
TC RU C-DE.ГБ06.В.00230

➔ Технические данные

Диапазон температур окружающей среды

от -30 °C до +55 °C

макс. температура использования концевой заглушки

+85 °C

■ Электрические данные

см. параметры PSBL

10, 15, 20, 25, 30 Вт/м

➔ Технические данные

Диапазон температур окружающей среды

от -30 °C до +85 °C

макс. температура использования концевой заглушки

+85 °C

■ Электрические данные

см. параметры PSBL

10, 15, 20, 25, 30 Вт/м

➔ Номер для заказа

Безопасный для среды монтажный комплект

Подключение и оконцевание (прямой ввод в коробку)
07-5807-0000/9910

Подключение и оконцевание (гибкое посредством стыкового соединителя)
07-5807-0000/9920

Соединение греющий кабель - греющий кабель (со стыковым соединителем)
07-5807-0000/9930

Теплоизоляционный шланг (GY H05GG-F, 3G, 2,5, 3 x 1,5 мм²)
02-4034-0009

Возможны технические изменения.

➔ Номер для заказа

Взрывозащищенный монтажный комплект

05-0091-0198

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

05-0012-0082