



Преимущества

- Прямой ввод обогрева в EEx e-корпус или EEx d-кабельную стойку
- применим до -55 °С
- компактные 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 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.

➔ Взрывозащита

Обозначение нагревательного контура

Ex II 2G EEx em II T3

Сертификат испытаний

Нагревательный контур

КЕМА 03 ATEX 2528 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

-40 °С до +120 °С

выключен для обогрева

-40 °С до +185 °С (накопитель 1000 ч)

■ Электрические данные

Расчетное напряжение

перем.ток 110 В, 230 В, 254 В

Расчетная производительность

10, 15, 25, 45 и 60 Вт/м

Система до -55 °С (без рисунка)

➔ Взрывозащита

Обозначение нагревательного контура

в подготовке

Сертификат испытаний

Нагревательный контур

iv подготовка

EEx e/EEx d-винтовое соединение

в подготовке

➔ Технические данные

Диапазон температур окружающей среды

зависит от используемой кабельной стойки

включен для обогрева

-55 °С до +120 °С

выключен для обогрева

-55 °С до +185 °С (накопитель 1000 ч)

■ Электрические данные

Расчетное напряжение

перем.ток 110 В, 230 В, 254 В

Расчетная производительность

10, 15, 25, 45 и 60 Вт/м

Таблица выбора

Описание	➔ Номер для заказа
Монтажный комплект взрывобезопасен 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	05-0091-0096 05-0091-0096 01
Монтажный комплект взрывобезопасен до -55°C Подключение и отключение (прямой ввод в корпус) с помощью винтового соединения EEx e	05-0091-0096 03
Пластина заземления с контргайкой необходима при металлических соединениях в стойках из ролимера	05-0012-0082