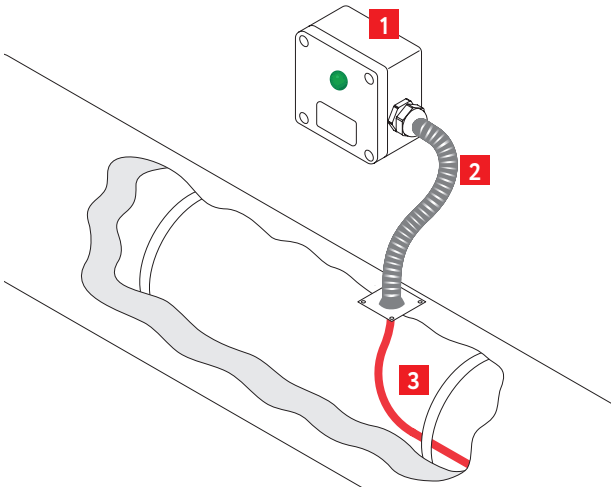
Соединительная коробка РТВ 402-ИС

- Обеспечивает световую сигнализацию о наличии питания в конце нагревательной секции
- Применяется для всех типов саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей
- Имеет сертификат соответствия для применения во взрывоопасных зонах
- Высокая механическая прочность
- Все необходимые комплектующие входят в состав коробки
- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии



1. Соединительная коробка РТВ 402-ИС
2. Устройство механической защиты кабеля
3. Нагревательная секция (кабель)

Описание

Коробка РТВ 402-ИС является модификацией устройства РТВ 402. Предназначено для индикации наличия напряжения на нагревательной секции на базе саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей* и для подключения нагревательных кабелей к силовой сети.

Коробка крепится на стене здания, на близлежащей металлоконструкции или при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе. Коробка позволяет выполнить подключение одной нитки саморегулирующегося электрического нагревательного кабеля к силовому кабелю, и двух ниток, если коробка используется в качестве промежуточного разветвителя.

Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли степени IP66 и высокую коррозионную стойкость. Кабельные вводы коробки предназначены для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 12 до 20 мм.

Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 1,5 до 10 мм². Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.

Световая лампа со сверхъярким светодиодом сигнализирует о наличии напряжения в конце нагревательной секции.

Светодиод зеленого цвета имеет длительный срок службы, зона видимости – 180°, в том числе при прямом попадании солнечных лучей.

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20

* С данным типом соединительной коробки применяются саморегулирующиеся нагревательные кабели НТМ, НТА, НТР, ВТС, ВТХ, НТВ, СТЕ.