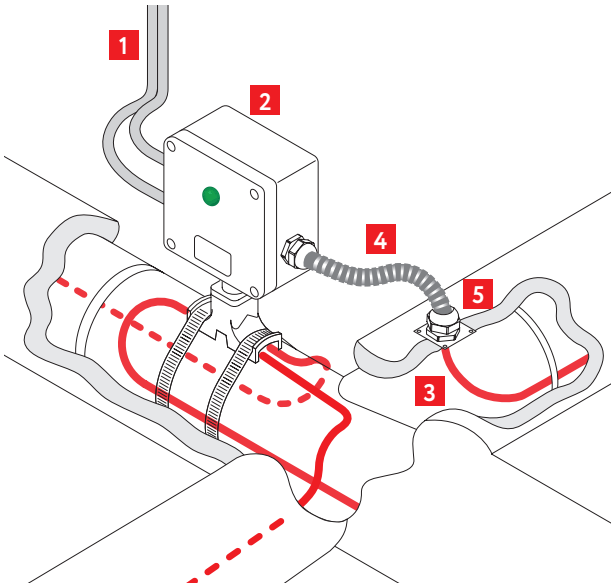
Соединительная коробка РТВ 601-ИС

- Эффективное решение для подключения питания, ввода под теплоизоляцию саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей и обеспечения световой индикации наличия питающего напряжения
- Применяется для всех типов саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей
- Исключает риск повреждения нагревательных кабелей в местах заделки
- Имеет сертификат соответствия для применения во взрывоопасных зонах
- Все необходимые комплектующие входят в состав коробки
- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии



1. Силовой кабель
2. Соединительная коробка РТВ 601-ИС
3. Нагревательная секция (кабель)
4. Устройство механической защиты кабеля
5. Устройство ввода под теплоизоляцию

Описание

Коробка РТВ 601-ИС является модификацией устройства РТВ 601. Предназначена для индикации наличия напряжения на нагревательной секции на базе саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей*, для соединения и разветвления нагревательных кабелей, а также для подключения к силовой сети. Коробка позволяет осуществить разветвление силового кабеля для создания инженерных сетей.

Коробка комплектуется устройством ввода под теплоизоляцию и крепится непосредственно на поверхность трубопровода, резервуара. Коробка позволяет выполнить подключение до трех ниток саморегулирующегося электрического нагревательного кабеля к силовому кабелю для коробок с винтовыми клеммными соединителями и до двух ниток для коробок с пружинными клеммными соединителями.

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 сверхярким светодиодом сигнализирует о наличии напряжения в конце нагревательной секции.

Светодиод зеленого цвета имеет длительный срок службы и виден, в том числе, при прямом попадании солнечных лучей. Угол обзора РТВ 601-ИС – 180°.

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