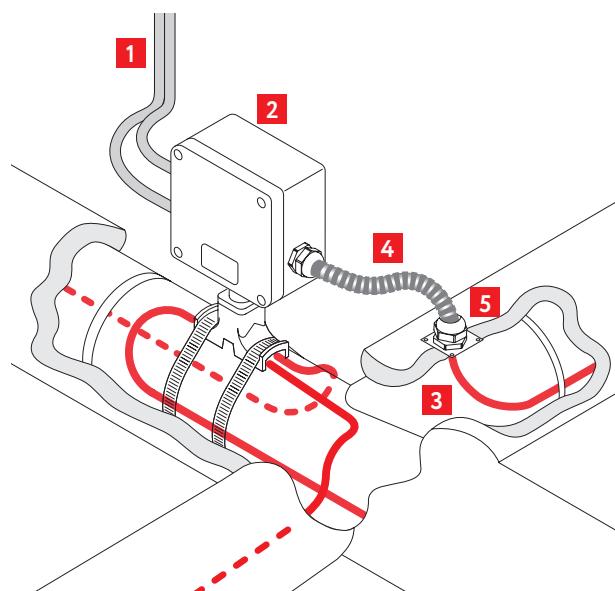


# Соединительная коробка РТВ 601

- Эффективное решение для подключения питания и ввода под теплоизоляцию саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей
- 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
3. Нагревательная секция (кабель)
4. Устройство механической защиты кабеля
5. Устройство ввода под теплоизоляцию

## Описание

Коробка РТВ 601 предназначена для подключения к силовой сети саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей<sup>°</sup>, а также для разветвления саморегулирующихся нагревательных кабелей. Коробка также 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 четырех саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей.

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 мм<sup>2</sup>.

Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.

Подключаемые нагревательные кабели с места выхода из коробки до места входа под теплоизоляцию могут быть дополнительно защищены устройством механической защиты, которое имеет исполнение на основе металлического кабеля в ПВХ изоляции (РШ) или на основе трубы гофрированной стальной (РС). При оборудовании соединительной коробки устройством механической защиты в состав коробки дополнительно входят специальные кабельные вводы для возможности осуществления подключения.

## Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20



<sup>°</sup> С данным типом соединительной коробки применяются саморегулирующиеся нагревательные кабели НТМ, НТА, НТР, ВТС, ВТХ, НТВ, СТЕ.