

# РТВ 406



Коробка соединительная для подвода питания к нагревательной секции на базе кабеля с минеральной изоляцией (MIC)

- Эффективное решение для подключения питания к кабелю с минеральной изоляцией
- Имеет сертификат соответствия ГОСТ Р для применения во взрывоопасных зонах

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Все необходимые комплектующие входят в состав коробки
- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии



## ОПИСАНИЕ

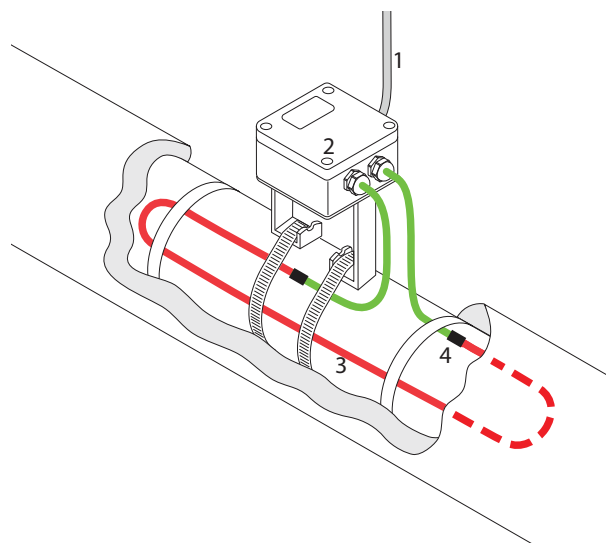
Коробка **РТВ 406** предназначена для подключения к силовой сети электрических нагревательных кабелей постоянной мощности типа **MIC**.

Устройство позволяет выполнить подключение одной секции нагревательного кабеля.

Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли 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 12,5 до 20,5 мм.

Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 1,5 до 10 мм<sup>2</sup>.



- 1 – силовой кабель
- 2 – соединительная коробка РТВ 406
- 3 – нагревательная секция
- 4 – соединительная муфта

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ<br>РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150-69 | УХЛ1                           |
| СТЕПЕНЬ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ                                             | IP66                           |
| МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ                                             | 2Exell                         |
| ТЕМПЕРАТУРНАЯ ГРУППА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ                             | T6                             |
| РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР<br>ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА                  | -55...+50 °С                   |
| РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ                                                  | до 550 В                       |
| РАБОЧИЙ ТОК                                                         | до 50 А                        |
| КЛЕММНЫЙ НАБОР WDU/Ex                                               | 2 модуля<br>10 мм <sup>2</sup> |
| КЛЕММНЫЙ НАБОР WPE/Ex                                               | 2 модуля<br>10 мм <sup>2</sup> |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА                                          | 122×120×90                     |
| ОБЩИЙ ВЕС                                                           | 1,8 кг                         |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ\*

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Корпус коробки РТВ 406                           |
| Ввод для бронированного кабеля, латунь M25 Ex    |
| Ввод для небронированного кабеля, пластик M25 Ex |
| Кольцо заземления латунь M25 Ex                  |
| Контргайка латунь M25 Ex                         |
| Кольцо уплотнительное M25                        |
| Кольцо уплотнительное M20                        |
| Уплотнение GP25                                  |
| Заглушка M20 Ex                                  |
| Перемычка с крепежом П06.06х150-00               |

\* Комплектующие и их количество выбираются при заказе (см. ниже).

## ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты  
2ExellT3...T6 X №РОСС RU.ГБ05.В02803



Разрешение на применение системы электрического  
обогрева «Тепломаг» во взрывозащищенном исполнении  
№ РРС 00-37575

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

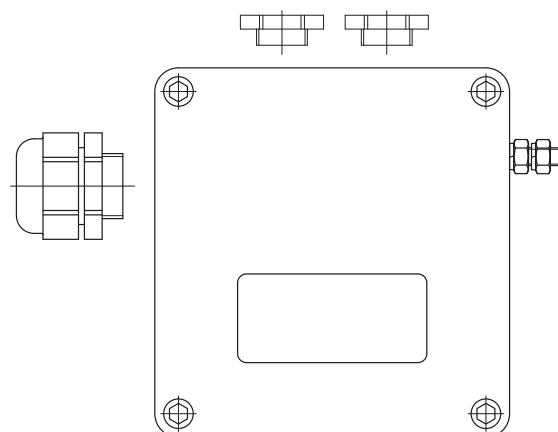
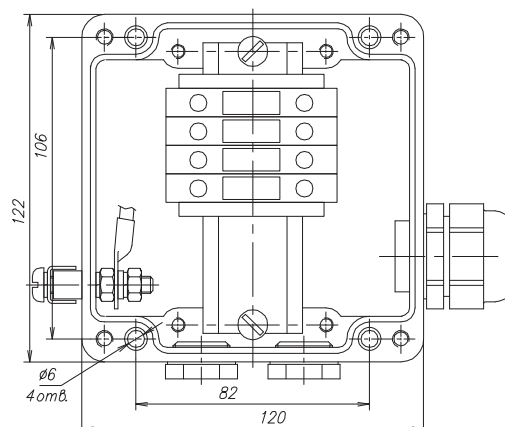
Коробки соединительные РТВ маркируются с указанием количества и типа кабельных вводов для подключения силовых и нагревательных кабелей.

Пример: Коробка соединительная **РТВ 406 XS/0**

X – количество «входных» кабельных вводов

S – тип кабельного ввода

(Б – бронированный, П – пластиковый)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
(ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО):

Кронштейн ПЛ.РТВ 0606 – для крепления коробки на трубопроводе.

Хомут для крепления кронштейна на трубе – PFS/3.