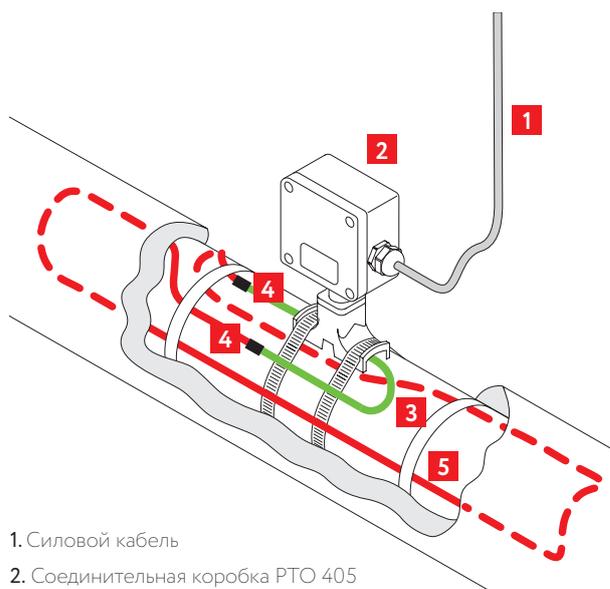


# Соединительная коробка РТО 405

- Эффективное решение для подключения питания и ввода под теплоизоляцию электрического нагревательного кабеля постоянной мощности типа СНФ и ТМФ
- Применяется для всех кабелей типа СНФ и ТМФ
- Исключает риск повреждения нагревательных кабелей в местах заделки
- Имеет сертификат соответствия для применения в нормальных 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 РТО 405
3. Установочный провод
4. Соединитель СНФ МФ (для СНФ)
5. Нагревательная секция

## Описание

Коробка РТО 405 предназначена для подключения к силовой сети электрических нагревательных кабелей постоянной мощности типа СНФ и ТМФ.

Коробка комплектуется устройством ввода под теплоизоляцию и крепится непосредственно на поверхность трубопровода, резервуара. Коробка позволяет выполнить подключение одной секции нагревательного кабеля «петлей».

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.

## Подробности сертификации

№ TC RU C-RU.AB37.B.05515

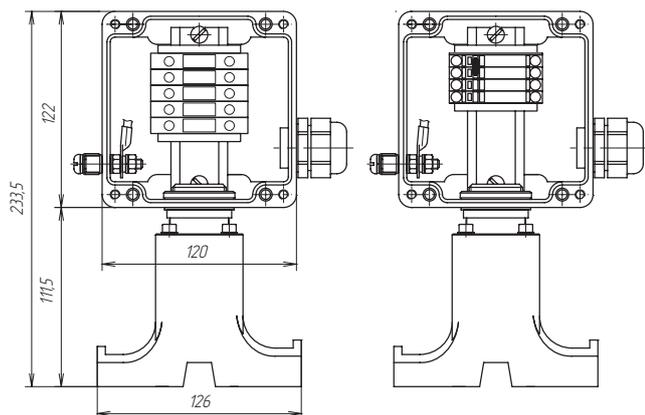


## Технические характеристики

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Степень пылевлагозащиты	IP66
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха	-60...+55 °С
Рабочее напряжение	до 800 В
Рабочий ток	до 57 А
Габаритные размеры корпуса	122×120×91,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	1,50 кг

## Клеммный набор

Винтовой зажим		Пружинный зажим	
WDU	2 модуля 10 мм <sup>2</sup>	ТОРJOB 2006-1201	1 модуль 6 мм <sup>2</sup>
WDU BL	1 модуль 10 мм <sup>2</sup>	ТОРJOB 2006-1204	1 модуль 6 мм <sup>2</sup>
WPE	2 модуля 10 мм <sup>2</sup>	ТОРJOB 2006-1207	2 модуля 6 мм <sup>2</sup>



Коробка с винтовым (слева) и пружинным (справа) клеммным блоком

## Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

Хомут металлический PFS/3 – для крепления коробки на трубопроводе.

## Комплект поставки\*

Корпус коробки РТО 405 с клеммным набором
Ввод для бронированного кабеля, латунь М25
Ввод для небронированного кабеля, пластик М25
Контргайка латунь М25
Кольцо заземления латунь М25
Кольцо уплотнительное М25
Заглушка М25
Уплотнение GP25
Перемычка с крепежом П06.06х150-00
Опора УВК.01.01
Пластина УВК.0012
Гайка DESTU.002
Кольцо прямоугольного сечения
Уплотнение УВК.0015
Заглушка УВК.0016
Винт М5×40
Шайба ø 5 оц.

\* Комплектующие и их количество в соответствии с выбранной маркировкой/ типом исполнением соединительной коробки. См. раздел «Номенклатура».

## Информация для заказа

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

Пример: РТО 405 (X)YS/0

① ② ③

1. Тип клеммных зажимов (без обозначения – винтовой, П – пружинный)
2. Количество «входных» кабельных вводов
3. Тип кабельного ввода (Б – металл (для бронированного кабеля), П – пластик (для небронированного кабеля))

## Номенклатура

РТО 405-1П/0	РТО 405(П)-1П/0
РТО 405-1Б/0	РТО 405(П)-1Б/0
РТО 405-0/0	РТО 405(П)-0/0