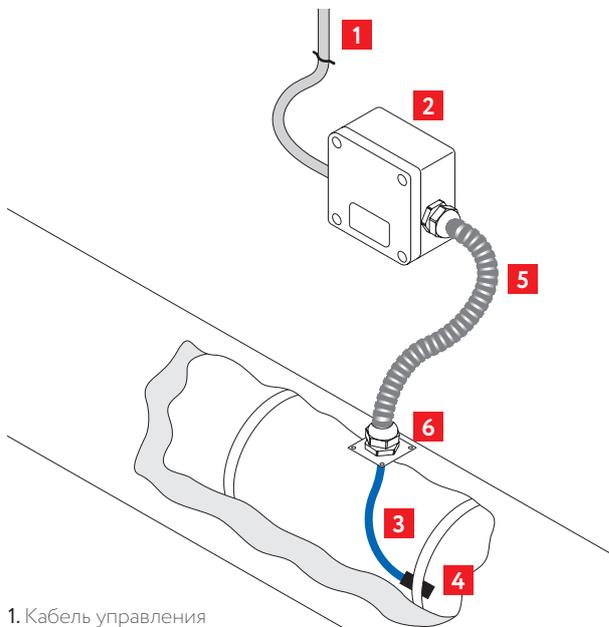


Соединительная коробка РТО 404

- Эффективное решение для подключения и ввода под теплоизоляцию кабелей управления
- 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. Кабель управления
2. Соединительная коробка РТО 404
3. Кабель датчика монтажный
4. Датчик температуры
5. Ввод герметичный гибкий
6. Устройство ввода под теплоизоляцию

Описание

Коробка РТО 404 предназначена для подключения кабелей системы управления электрообогревом.

Коробка крепится на стене здания, на близлежащей металлоконструкции или при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе. Коробка позволяет выполнить подключение одного или двух кабелей управления, от одного до трех датчиков (требуется уплотнение с двумя отверстиями) температуры и вывода от одного до двух датчиков температуры.

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 0,5 до 2,5 мм². Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.

Подключаемые нагревательные кабели с места выхода из коробки до места входа в теплоизоляцию могут быть дополнительно защищены устройством механической защиты. Устройство механической защиты нагревательного кабеля имеет исполнение на основе металлорукава 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.

Типоисполнение коробки ДР позволяет устанавливать высокотемпературный датчик с резьбовым фитингом.

Подробности сертификации

№ TC RU C-RU.АБ37.В.05515



ООО «ССТЭнергомонтаж»

141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7

Тел./факс: +7 495 627-72-55, e-mail: info@sst-em.ru; www.sst-em.ru, www.sst.ru

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	24 А
Габаритные размеры корпуса	122×120×91,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	1,5 кг

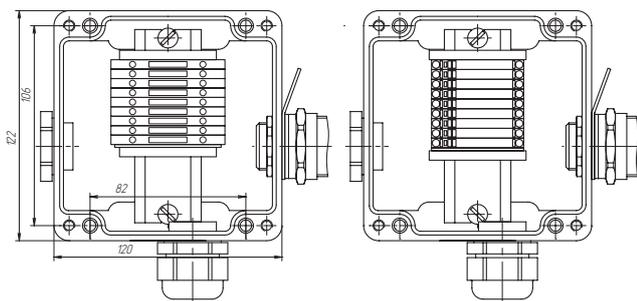
Комплект поставки*

Корпус коробки РТО 404 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
Кольцо уплотнительное М20
Заглушка М25
Заглушка М20
Уплотнение GP25
Уплотнение GSL25

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

Клеммный набор

Винтовой зажим		Пружинный зажим	
WDU	9 модулей 2,5 мм ²	TOPJOB 2002-1201	9 модулей 2,5 мм ²
WDU BL	9 модулей 2,5 мм ²	TOPJOB 2002-1204	9 модулей 2,5 мм ²



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

Информация для заказа

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

Пример: РТО 404 (X)YS/WJ/ZDD

① ②③ ④⑤ ⑥ ⑦

- Тип клеммных зажимов (без обозначения – винтовой, П – пружинный)
- Количество «входных» кабельных вводов
- Тип кабельных вводов (Б – металл (для бронированного кабеля), П – пластик (для небронированного кабеля))
- Количество «выходных» кабельных вводов
- Тип кабельных вводов (Б – металл (для бронированного кабеля), П – пластик (для небронированного кабеля))
- Количество дополнительных кабельных вводов для устройства механической защиты нагревательного кабеля
- Тип устройства механической защиты нагревательного кабеля (РШ – на основе металлорукава в ПВХ изоляции, РС – на основе трубы гофрированной стальной)

Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

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

Кронштейны РВ, КР, ПЛ.РТВ 0606 – для крепления коробки на трубопроводе.

Z-образный профиль – для крепления коробки на металлоконструкции и на стене здания.

Устройство для ввода кабеля под теплоизоляцию LEK/U.

Ввод герметичный гибкий ВГГ – для механической защиты кабеля от физических, химических, механических воздействий внешней среды.

Номенклатура

РТО 404-1П/0	РТО 404(П)-1П/0
РТО 404-1П/1П	РТО 404(П)-1П/1П
РТО 404-1П/2П	РТО 404(П)-1П/2П
РТО 404-1Б/1П	РТО 404(П)-1Б/1П
РТО 404-1Б/0	РТО 404(П)-1Б/0
РТО 404-1Б/2П	РТО 404(П)-1Б/2П
РТО 404-2Б/1П	РТО 404(П)-2Б/1П
РТО 404-1Б/1Б	РТО 404(П)-1Б/1Б
РТО 404-1Б/2Б	РТО 404(П)-1Б/2Б
РТО 404-1П/0/ДР	РТО 404(П)-1П/0/ДР
РТО 404-1Б/0/ДР	РТО 404(П)-1Б/0/ДР
РТО 404-1П/0/1РШ	РТО 404(П)-1П/0/1РШ
РТО 404-1П/0/2РШ	РТО 404(П)-1П/0/2РШ
РТО 404-1П/1П/1РШ	РТО 404(П)-1П/1П/1РШ
РТО 404-1Б/0/1РШ	РТО 404(П)-1Б/0/1РШ
РТО 404-1Б/0/2РШ	РТО 404(П)-1Б/0/2РШ
РТО 404-1Б/1Б/1РШ	РТО 404(П)-1Б/1Б/1РШ
РТО 404-1П/0/1РС	РТО 404(П)-1П/0/1РС
РТО 404-1П/0/2РС	РТО 404(П)-1П/0/2РС
РТО 404-1П/1П/1РС	РТО 404(П)-1П/1П/1РС
РТО 404-1Б/0/1РС	РТО 404(П)-1Б/0/1РС
РТО 404-1Б/0/2РС	РТО 404(П)-1Б/0/2РС
РТО 404-1Б/1Б/1РС	РТО 404(П)-1Б/1Б/1РС