

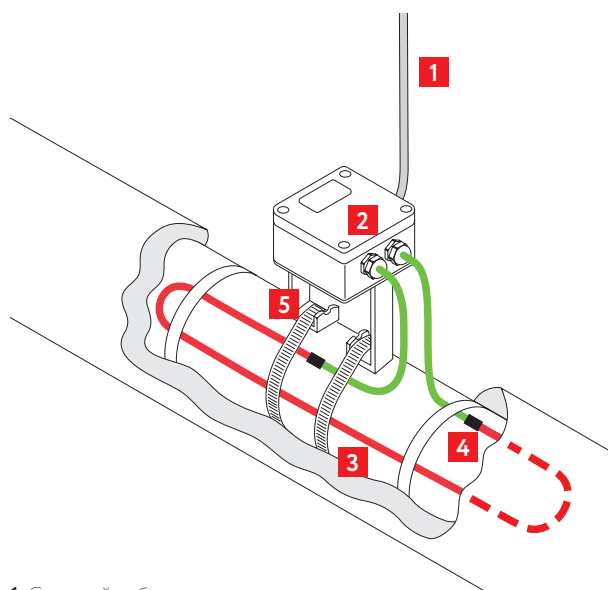
Соединительная коробка РТВ 406

- Эффективное решение для подключения питания к кабелю с минеральной изоляцией
- 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



Соединительные коробки



1. Силовой кабель
2. Соединительная коробка РТВ 406
3. Нагревательная секция
4. Соединительная муфта
5. Кронштейн

Описание

Коробка РТВ 406 предназначена для подключения к силовой сети высокотемпературного электрического нагревательного кабеля с минеральной изоляцией типа МИС*.

Коробка крепится на стене здания, на близлежащей металлоконструкции или при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе. Выбор места крепления также зависит от температуры обогреваемого объекта (трубопровода). При температуре трубопровода свыше 200 °С рекомендуется установка коробки на стене здания или на близлежащей металлоконструкции. Коробка позволяет выполнить подключение одной секции нагревательного кабеля.

Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли степени IP66 и высокую коррозионную стойкость. Кабельные входы коробки предназначены для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 12 до 20 мм.

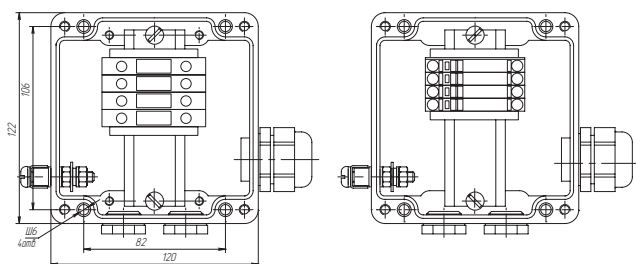
Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 1,5 до 10 мм². Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.

Технические характеристики

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T3...T6 Gb X
Температурная группа взрывоопасной зоны	T6
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха	-60...+55 °C
Рабочее напряжение	до 550 В
Рабочий ток	до 50 А
Габаритные размеры корпуса	122×120×91,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	1,26 кг

Клеммный набор

Винтовой зажим	Пружинный зажим
WDU/Ex 1 модуль 10 мм ²	TOPJOB 2006-1201 1 модуль 6 мм ²
WDU BL/Ex 1 модуль 10 мм ²	TOPJOB 2006-1204 1 модуль 6 мм ²
WPE/Ex 2 модуля 10 мм ²	TOPJOB 2006-1207 2 модуля 6 мм ²



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

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20



Комплект поставки*

Корпус коробки РТВ 406 с клеммным набором
Ввод для бронированного кабеля, латунь М25 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик М25 Ex
Контргайка латунь М25
Кольцо заземления латунь М25
Кольцо уплотнительное М25
Кольцо уплотнительное М20
Заглушка М20
Уплотнение GP25
Перемычка с крепежом П06.06х150-00

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

Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

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

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

Хомут металлический PFS/3 для крепления кронштейнов на трубопроводе.

Устройство для ввода кабеля под теплоизоляцию LEK/U.

Информация для заказа

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

Пример: РТВ 406 (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

РТВ 406-1Б/0

РТВ 406(П)-1Б/0

РТВ 406-1П/0

РТВ 406(П)-1П/0