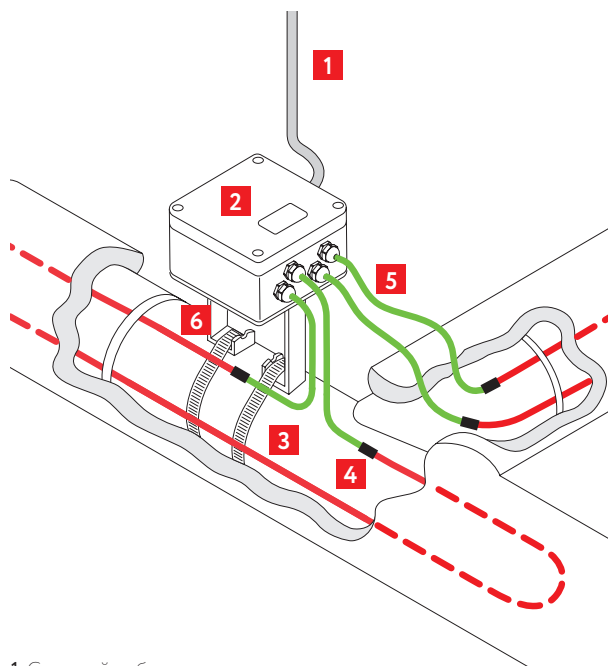


Соединительная коробка РТВ 606

- 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



1. Силовой кабель
2. Соединительная коробка РТВ 606
3. Нагревательная секция
4. Соединительная муфта
5. Установочный провод
6. Кронштейн

Описание

Коробка РТВ 606 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 двух секций нагревательного кабеля «петлей» либо трех секций «звездой».

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 мм². Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.

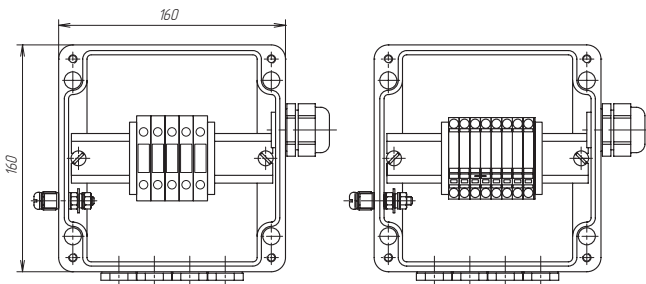
* Более подробную информацию для заказа см. в разделе «Системы промышленного обогрева», стр. 38–39

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	160×160×94,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	1,9 кг

Клеммный набор

Винтовой зажим		Пружинный зажим	
WDU/Ex	2 модуля 10 мм ²	ТОРJOB 2006-1201	3 модуля 6 мм ²
WDU BL/Ex	1 модуль 10 мм ²	ТОРJOB 2006-1204	2 модуля 6 мм ²
WPE /Ex	2 модуля 10 мм ²	ТОРJOB 2006-1207	3 модуля 6 мм ²



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

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.

Комплект поставки*

Корпус коробки РТВ 606 с клеммным набором
Ввод для бронированного кабеля, латунь M25 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик M25 Ex
Контргайка латунь M25
Кольцо заземления латунь M25
Кольцо уплотнительное M25
Кольцо уплотнительное M20
Заглушка M25
Заглушка M20
Уплотнение GP25
Перемычка с крепежом П06.06x150-00

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

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20



Информация для заказа

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

Пример: РТВ 606 (X)YS/0

① ②③

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

Номенклатура

РТВ 606-1Б/0	РТВ 606(П)-1Б/0
РТВ 606-1П/0	РТВ 606(П)-1П/0
РТВ 606-0/0	РТВ 606(П)-0/0