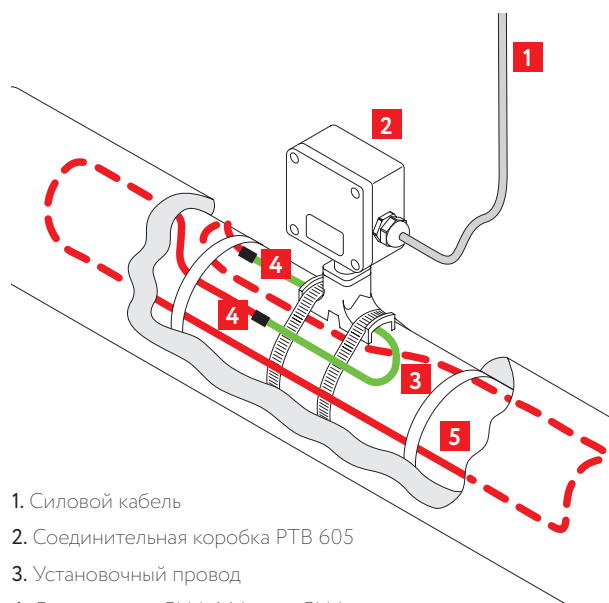
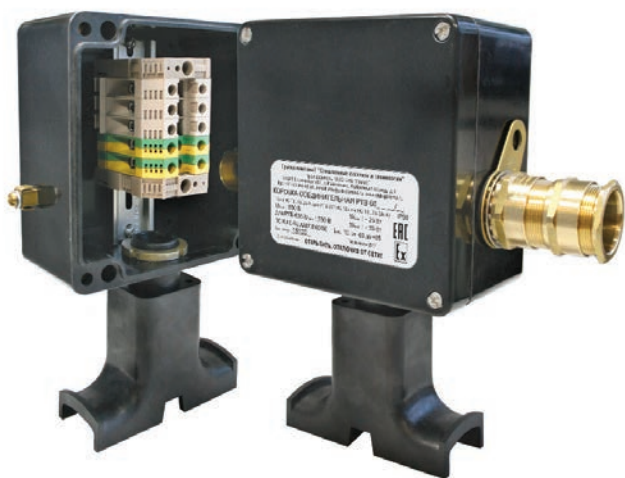


Соединительная коробка РТВ 605

- 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 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 605
3. Установочный провод
4. Соединитель СНФ МФ (для СНФ)
5. Нагревательная секция

Описание

Коробка РТВ 605 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 или двух секций нагревательного кабеля «петлей», либо трех секций по схеме «звезда».

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 14 до 25 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 17 до 26,3 мм.

Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 1,5 до 16 мм². Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.

* Более подробную информацию для заказа см. в разделе «Системы промышленного обогрева», стр. 32–33.

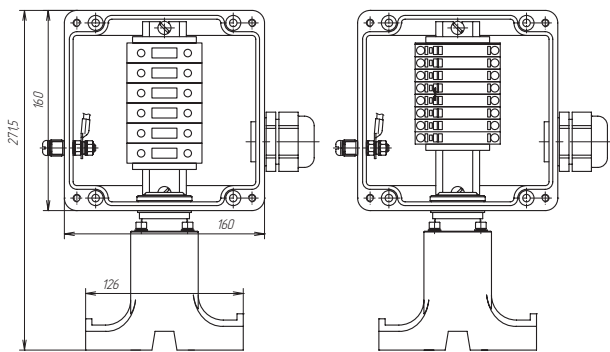
** Более подробную информацию для заказа см. в разделе «Системы промышленного обогрева», стр. 36–37

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 750 В
Рабочий ток	до 66 А
Габаритные размеры корпуса	160×160×94,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	2,26 кг

Клеммный набор

Винтовой зажим		Пружинный зажим	
WDU/Ex	3 модуля 16 мм ²	ТОРJOB 2010-1201	3 модуля 6 мм ²
WDU BL/Ex	1 модуль 16 мм ²	ТОРJOB 2010-1204	2 модуля 6 мм ²
WPE /Ex	2 модуля 16 мм ²	ТОРJOB 2010-1207	3 модуля 6 мм ²



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

Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

Хомут металлический PFS/3 – для крепления коробки на трубопроводе. Более подробную информацию для заказа изделия см. в разделе «Аксессуары для монтажа», стр. 101.

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ TC RU C-RU.AA87.B.00450



Комплект поставки*

Корпус коробки РТВ 605 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
Заглушка M25
Уплотнение GP25
Перемычка с крепежом П06.06×150-00
Опора УБК.01.01
Пластина УБК.0012
Гайка DESTU.002
Кольцо прямоугольного сечения
Уплотнение УБК.0015
Заглушка УБК.0016
Винт M5×40
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 РТВ маркируются с указанием количества и типа кабельных вводов для подключения силовых и нагревательных кабелей.

Пример: РТВ 605 (X)YS/0

① ② ③

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 605-1П/0

РТВ 605-1Б/0

РТВ 605-0/0

РТВ 605(П)-1П/0

РТВ 605(П)-1Б/0

РТВ 605(П)-0/0