

РТВ 605



Коробка соединительная для подвода питания к электрическому нагревательному кабелю постоянной мощности

- 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 ГОСТ Р для применения во взрывоопасных зонах

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Все необходимые комплектующие входят в состав коробки
- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии

ОПИСАНИЕ

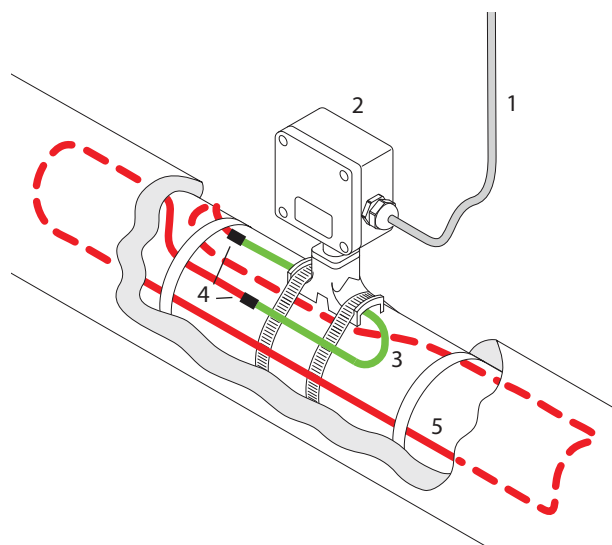
Коробка **РТВ 605** предназначена для подключения к силовой сети электрических нагревательных кабелей постоянной мощности типа **СНФ** и **ТМФ**.

Коробка позволяет выполнить подключение одной или двух секций нагревательного кабеля «петлей», либо трёх секций по схеме «звезда».

Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли IP66 и высокую коррозионную стойкость.

Кабельные вводы коробки предназначены для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 17 до 25 мм и 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.



- 1 – силовой кабель
- 2 – соединительная коробка РТВ 605
- 3 – установочный провод
- 4 – соединитель СНФ МФ (для СНФ)
- 5 – нагревательная секция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150-69	УХЛ1
СТЕПЕНЬ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP66
МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	2Exell
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ГРУППА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ	T6
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА	-55...+50 °C
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	до 750 В
РАБОЧИЙ ТОК	до 66 А
КЛЕММНЫЙ НАБОР WDU/EX	3 модуля 16 мм ²
КЛЕММНЫЙ НАБОР WPE/EX	2 модуля 16 мм ²
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА	160×160×90
ОБЩИЙ ВЕС	1,2 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

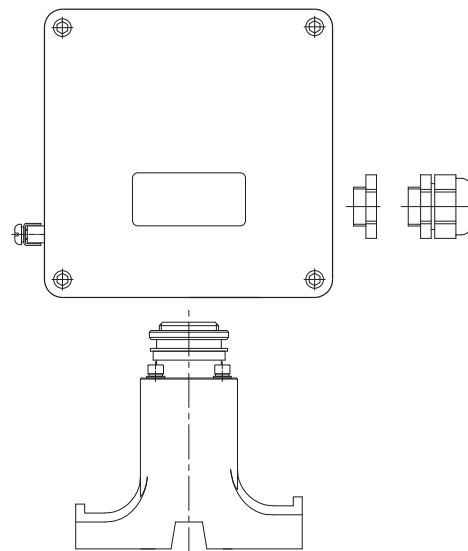
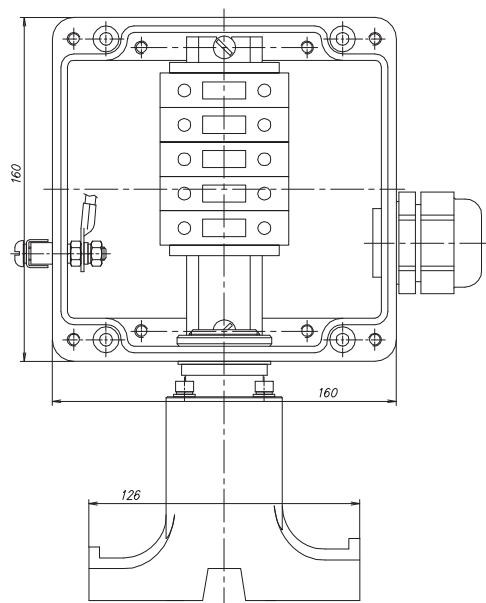
Корпус коробки РТВ 601
Ввод для бронированного кабеля, латунь М32 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик М32 Ex
Контргайка латунь М32
Кольцо заземления латунь М32
Заглушка М32 Ex
Кольцо уплотнительное М32 Ex
Перемычка с крепежом П06.06х150-00
Опора УVK.01.01
Пластина УVK.0012
Гайка DESTU.002
Кольцо прямоугольного сечения
Винт М5×40
Шайба 5
Уплотнение УVK.0015
Заглушка УVK.0016

* Комплектующие и их количество выбираются при заказе (см. ниже).

ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты 2ExellT3...T6 X №РОСС RU.ГБ05.В02803

Разрешение на применение системы электрического обогрева «Тепломаг» во взрывозащищенном исполнении № РРС 00-37575



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

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

Пример: Коробка соединительная **РТВ 605 XY/0**

X – количество «входных» кабельных вводов

Y – тип кабельного ввода

(Б – бронированный, П – пластиковый)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
(ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО):

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