РТВ 602

Коробка соединительная для подвода питания
к саморегулирующимся нагревательным лентам

- Эффективное решение для подключения питания и ввода под теплоизоляцию саморегулирующихся нагревательных лент систем электрообогрева
- Применяется для всех типов саморегулирующихся нагревательных лент
- Исключает риск повреждения нагревательных лент 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 602** предназначена для подключения к силовой сети электрических нагревательных саморегулирующихся лент.

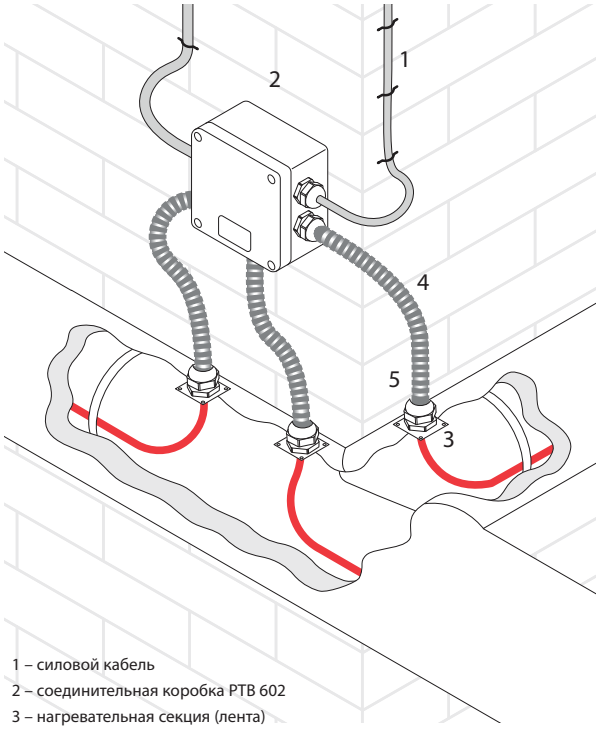
Коробка крепится при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе или на близлежащей металлоконструкции, стене здания.

Коробка позволяет выполнить подключение до трех саморегулирующихся нагревательных лент.

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 7 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 12,5 до 20,5 мм.

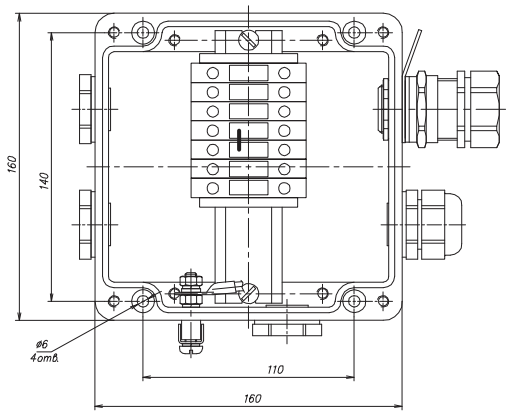
Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 1,5 до 10 мм^2.



1 – силовой кабель
2 – соединительная коробка РТВ 602
3 – нагревательная секция (лента)
4 – защитная трубка
5 – устройство ввода под теплоизоляцию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150-69	УХЛ1
СТЕПЕНЬ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP66
МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	2Exell
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ГРУППА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ	Т6
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА	-55...+50 °С
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	до 550 В
РАБОЧИЙ ТОК	до 50 А
КЛЕММНЫЙ НАБОР WDU/EX	5 модулей 10 мм^2
КЛЕММНЫЙ НАБОР WPE/EX	2 модуля 10 мм^2
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА	160×160×90
ОБЩИЙ ВЕС	1,8 кг



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Корпус коробки РТВ 602

Ввод для бронированного кабеля, латунь М25 Ex

Ввод для небронированного кабеля, пластик М25 Ex

Контргайка латунь М25

Кольцо заземления латунь М25

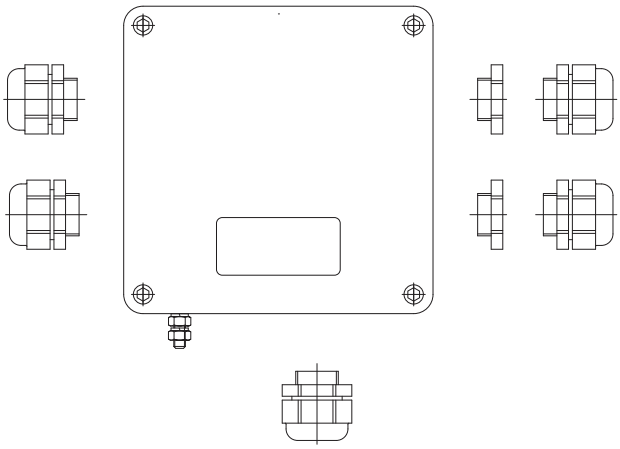
Заглушка М25 Ex

Кольцо уплотнительное М25 Ex

Перемычка с крепежом П06.06х150-00

Уплотнение GP25

* 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

ГБ 05

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

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

Пример: Коробка соединительная **РТВ 602 X S/YJ/ZPL**

X – количество «входных» кабельных вводов

S – тип кабельных вводов (Б – бронированный, П – пластиковый)

Y – количество «выходных» кабельных вводов

J – тип кабельных вводов (Б – бронированный, П – пластиковый)

Z – количество гибких вводов

P – гибкий ввод

L – тип ввода (Ш – шланговый)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО):

Кронштейн РВ — для крепления коробки на трубопроводе.

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

Комплект для заделки нагревательной ленты — выбирается в зависимости от типа применяемой ленты.