

РТВ 402



ГБ05

Коробка соединительная для подвода питания
к саморегулирующимся нагревательным лентам

- Эффективное решение для подключения питания к саморегулирующимся нагревательным лентам 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 402** предназначена для подключения к силовой сети саморегулирующихся нагревательных лент.

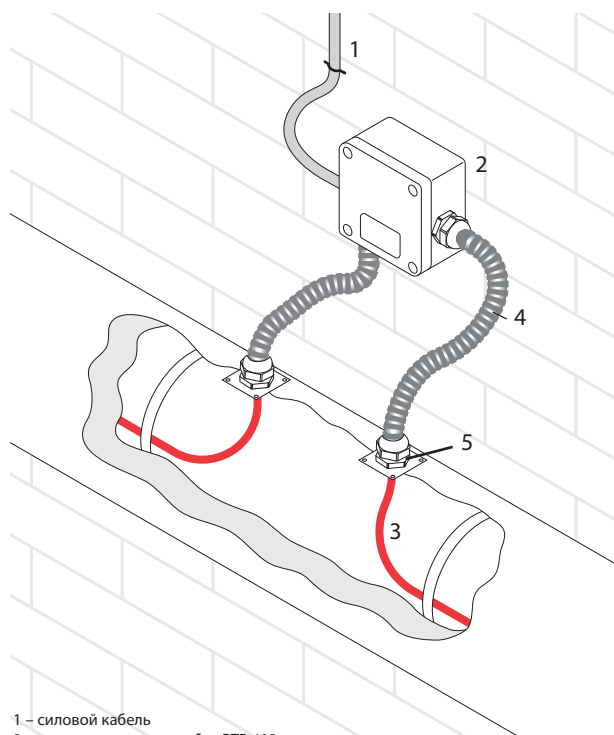
Коробка крепится при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе или на близлежащей металлоконструкции, стене здания.

Коробка позволяет выполнить подключение одной или двух саморегулирующихся нагревательных лент.

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

Кабельный ввод коробки предназначен для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 12,5 до 20,5 мм.

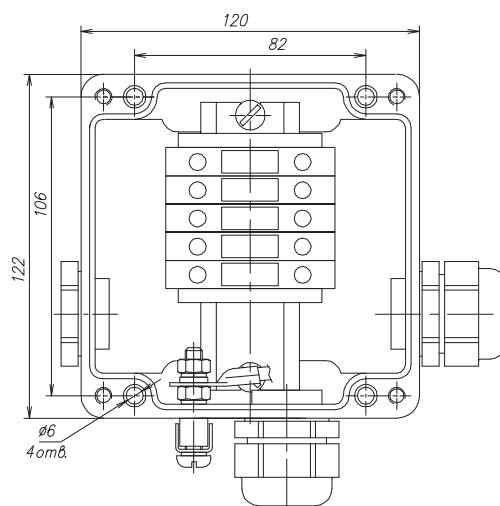
Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 1,5 до 10 мм².



- 1 – силовой кабель
- 2 – соединительная коробка РТВ 402
- 3 – нагревательная секция (лента)
- 4 – рукав
- 5 – устройство ввода под теплоизоляцию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

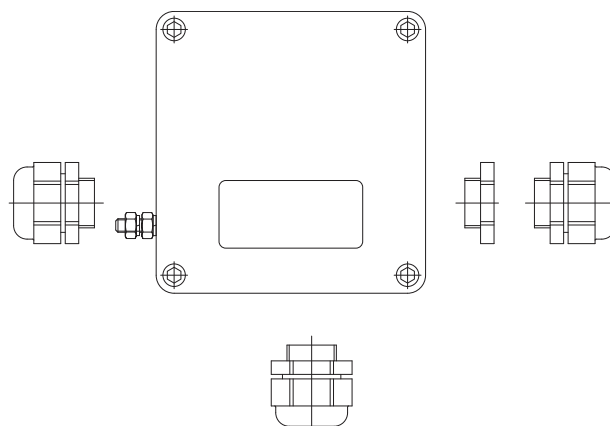
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ГОСТ 15150-69	УХЛ1
СТЕПЕНЬ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ	IP66
МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ	2Exell
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ГРУППА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ	T6
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	-55...+50 °С
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	до 550 В
РАБОЧИЙ ТОК	до 50 А
КЛЕММНЫЙ НАБОР WDU/EX	3 модуля 10 мм ²
КЛЕММНЫЙ НАБОР WPE/EX	2 модуля 10 мм ²
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА	122×120×90
ОБЩИЙ ВЕС	1,2 кг



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Корпус коробки РТВ 402
Ввод для бронированного кабеля, латунь M25 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик M25 Ex
Контргайка латунь M25
Кольцо заземления латунь M25
Кольцо уплотнительное M25
Уплотнение GP25
Перемычка с крепежом П06.06х150-00
Заглушка M25 Ex

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



ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIТЗ...Т6 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 кабелей и саморегулирующихся лент.

Пример: Коробка соединительная **РТВ 402 XS/YJ/ZPL**

X – количество «входных» кабельных вводов	_____
S – тип кабельных вводов (Б – бронированный, П – пластиковый)	_____
Y – количество «выходных» кабельных вводов	_____
J – тип кабельных вводов (П – пластиковый)	_____
Z – количество гибких вводов	_____
P – гибкий ввод	_____
L – тип ввода (Ш – шланговый)	_____

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО):

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

Кронштейн РВ — для крепления коробки на трубопроводе.

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