

Соединительные устройства РТВ - эффективное решение для подключения питания и ввода под теплоизоляцию саморегулирующихся нагревательных лент электрообогрева

ОПИСАНИЕ:

- 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

Коробка **РТВ401** предназначена для подключения к силовой сети саморегулирующихся нагревательных лент марок **НТА, НТР, ВТС, ВТХ, СТЕ**.

Коробка позволяет выполнить подключение одной или двух 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 12 до 18 мм и бронированных силовых кабелей диаметром от 11 до 20 мм (сечение от 1,5 до 10 мм²).

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

Технические характеристики

Степень пыле-влагозащиты

IP66

Маркировка взрывозащиты	2Exell
Температурная группа взрывоопасной зоны	T6
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха	-55... ...+50°C
Рабочее напряжение	до 550 В
Рабочий ток	до 50 А
Клеммный набор WDU/EX	4 модуля 10 мм ²
Общий вес	1,2 кг

Комплект поставки

Корпус коробки РТВ401 с клеммным набором, болтом заземления, отверстием М25 под кабельный ввод и отверстием Ø 33,5 для подключения устройства ввода ленты под теплоизоляцию DESTU

Уплотнение для DESTU DS4

Уплотнение для DESTU DS5

Устройство DESTU/Ex (с уплотнительным кольцом)

Перемычка с крепежом П06.06х150-00

Ввод для бронированного кабеля, латунь М25 25 SS2K PB (с аксессуарами)

Ввод для небронированного кабеля, пластик М25 V-TEC EX (с аксессуарами)

Инструкция по монтажу