

Соединительная коробка РТВ 604

- Эффективное решение для подключения кабелей управления
- Имеет сертификат соответствия для применения во взрывоопасных зонах
- Все необходимые комплектующие входят в состав коробки



Описание

Соединительная коробка РТВ 604 предназначена для подключения кабелей системы управления электрообогревом, а также для подключения до 10 различного рода датчиков и исполнительных устройств к системам управления.

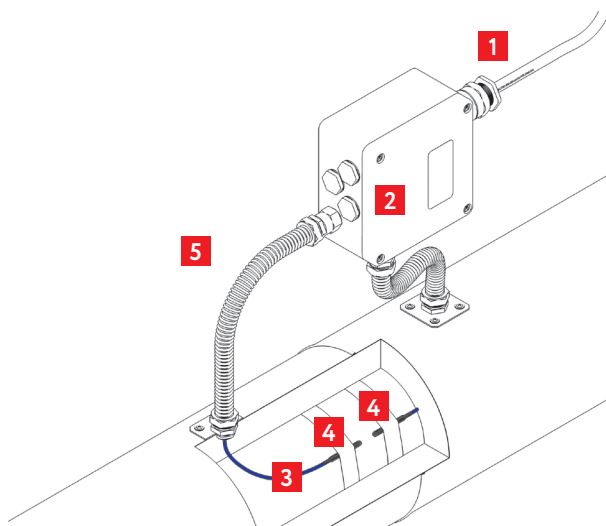
Коробка крепится на стене здания, на ближайшей металлоконструкции или при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе. Модель РТВ 604 позволяет выполнить подключение одного или двух кабелей управления и вывода от одного до девяти датчиков температуры.

Конструкция корпуса соединительных коробок РТВ 604 обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли степени IP66 и высокую коррозионную стойкость. Кабельные вводы коробки предназначены для подключения небронированных контрольных кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных контрольных кабелей диаметром от 12 до 20 мм.

Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 0,5 до 2,5 мм². Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными соединителями.

Подключаемые кабели могут быть дополнительно защищены устройством механической защиты (ввод герметичный гибкий, ВГГ).

- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии



1. Кабель управления
2. Соединительная коробка РТВ 604
3. Кабель датчика монтажный
4. Датчик температуры
5. Устройство механической защиты кабеля

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20



Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

ВГГ для механической защиты от агрессивных физических, химических, механических воздействий окружающей среды.

Подключение кабелей управления

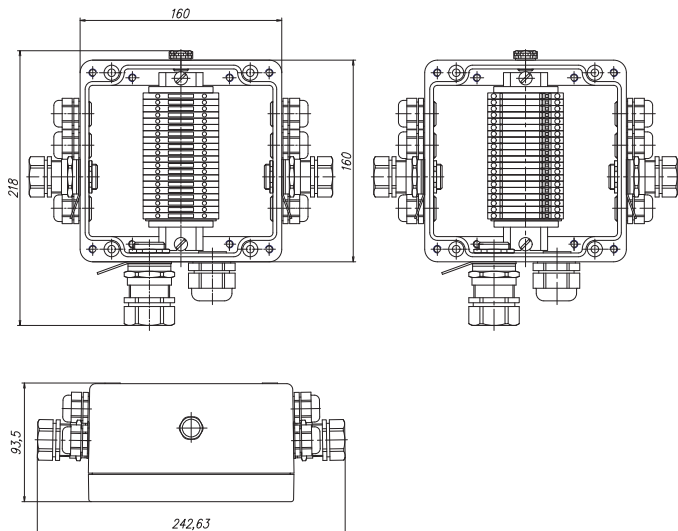
Технические характеристики

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 окружающей среды	-60...+55 °С
Рабочее напряжение	до 550 В
Рабочий ток	до 50 А
Габаритные размеры корпуса	160×160×94,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	1,5 кг
Цвет корпуса	черный

Клеммный набор**

Винтовой зажим	Пружинный зажим
WDU/Ex e 14 модулей по 2,5 мм ²	TOPJOB 2002-1201 14 модулей по 2,5 мм ²
WDU/Ex e 20 модулей по 2,5 мм ²	TOPJOB 2002-1201 20 модулей по 2,5 мм ²

** Количество и тип клемм в клеммном наборе зависит от модели соединительной коробки.



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

Комплект поставки*

Корпус коробки РТВ 604 с клеммным набором
Ввод для бронированного кабеля, латунь M25 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик M25 Ex
Ввод для бронированного кабеля, латунь, M20 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик, M20 Ex
Кольцо уплотнительное M25
Кольцо уплотнительное M20
Заглушка M25 Ex
Заглушка M20 Ex
Уплотнение GP25
Уплотнение GSL25

* 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 604 (X)YS/WJ



1. Тип соединительной коробки
2. Тип клеммных зажимов (без обозначения – винтовой, П – пружинный)
3. Количество «входных» кабельных вводов
4. Тип кабельных вводов (Б – металл (для бронированного кабеля), П – пластик (для небронированного кабеля))
5. Количество «выходных» кабельных вводов
6. Тип кабельных вводов (Б – металл (для бронированного кабеля), П – пластик (для небронированного кабеля))

Номенклатура***

РТВ 604-0/0
 РТВ 604-1Б/5Б
 РТВ 604-1Б/6Б
 РТВ 604-1Б/7Б
 РТВ 604-1Б/8Б
 РТВ 604-1Б/9Б

*** Указана только номенклатура для коробок с винтовым клеммным блоком. Для коробок с пружинным клеммным блоком РТВ 604 заменяется на РТВ 604(П).