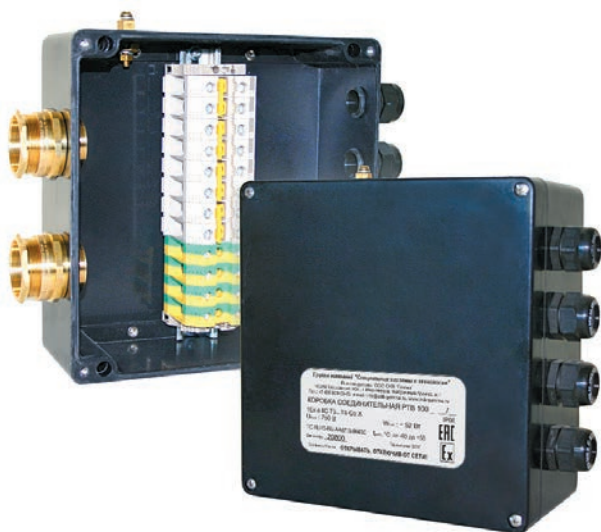


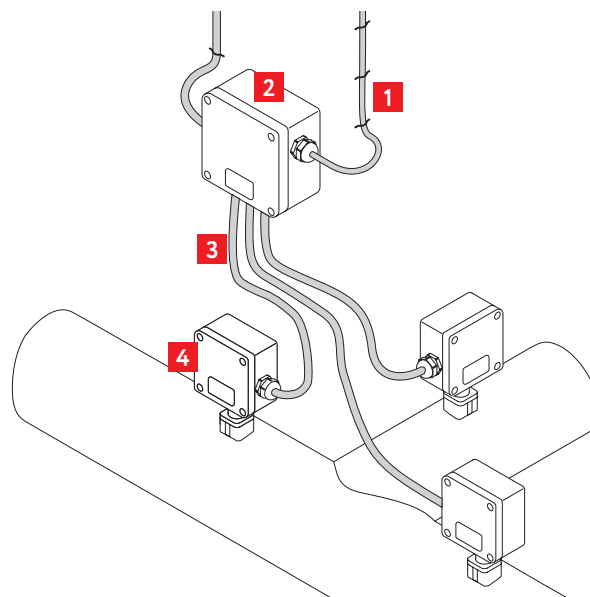
Соединительная коробка РТВ 1006

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

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



Соединительные коробки



1. Силовой кабель
2. Соединительная коробка РТВ 1006
3. Силовой кабель
4. Соединительная коробка

Описание

Коробка РТВ 1006 предназначена для распределения электроэнергии при монтаже силовых кабелей, создания инженерных сетей, их модернизации и ремонта во взрывоопасных зонах.

Коробка крепится на близлежащей металлоконструкции. Коробка позволяет выполнить подключение до шести силовых кабелей.

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

Коробка имеет кабельные вводы:

- до двух вводов для подключения бронированных кабелей диаметром от 23,5 до 33,6 мм;
- до четырех вводов для подключения небронированных кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных кабелей диаметром от 12 до 20 мм.

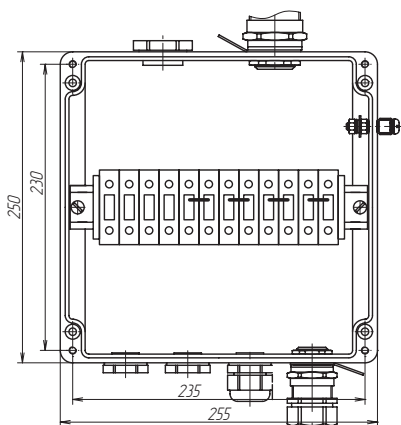
Применяемые винтовые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 2,5 до 35 мм².

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 окружающего воздуха	-60...+55 °C
Рабочее напряжение	до 1000 В
Рабочий ток	до 109 А
Габаритные размеры корпуса	250×255×120 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	5,8 кг

Клеммный набор

Винтовой зажим	
WDU/Ex	6 модулей 35 мм ²
WDL/Ex	2 модуля 35 мм ²
WPE /Ex	4 модуля 35 мм ²



Схематическое изображение коробки

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ EAЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20



Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

Z-образный профиль для крепления коробки на металлоконструкции.

Комплект поставки*

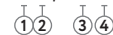
Корпус коробки РТВ 1006 с клеммным набором
Ввод для бронированного кабеля, латунь М25 Ex
Ввод для бронированного кабеля, латунь М40 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик М25 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик М40 Ex
Контргайка латунь М25
Контргайка латунь М40
Кольцо заземления латунь М25
Кольцо заземления латунь М40
Заглушка М25 Ex
Заглушка М40 Ex
Кольцо уплотнительное М25 Ex
Кольцо уплотнительное М40 Ex
Уплотнение GP25
Перемычка с крепежом П06.06×150-00

* 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 кабелей.

Пример: РТВ 1006-YS/WJ



1. Количество входных кабельных вводов М40
2. Тип кабельных вводов М40 (Б – бронированный ввод М40, П – пластиковый ввод М40)
3. Количество выходных кабельных вводов М25
4. Тип кабельных вводов М25 (Б – бронированный ввод М25, П – пластиковый ввод М25)

Номенклатура

РТВ 1006 1М/1П	РТВ 1006-1М/2П
РТВ 1006-1М/3П	РТВ 1006-1М/4П
РТВ 1006-2М/1П	РТВ 1006-2М/2П
РТВ 1006-2М/3П	РТВ 1006-2М/4П
РТВ 1006-1Б/1Б	РТВ 1006-1Б/2Б
РТВ 1006-1Б/3Б	РТВ 1006-1Б/4Б
РТВ 1006-2Б/1Б	РТВ 1006-2Б/2Б
РТВ 1006-2Б/3Б	РТВ 1006-2Б/4Б
РТВ 1006-2Б/0	РТВ 1006-2М/0
РТВ 1006-1Б/1П	РТВ 1006-1Б/2П
РТВ 1006-1Б/3П	РТВ 1006-1Б/4П