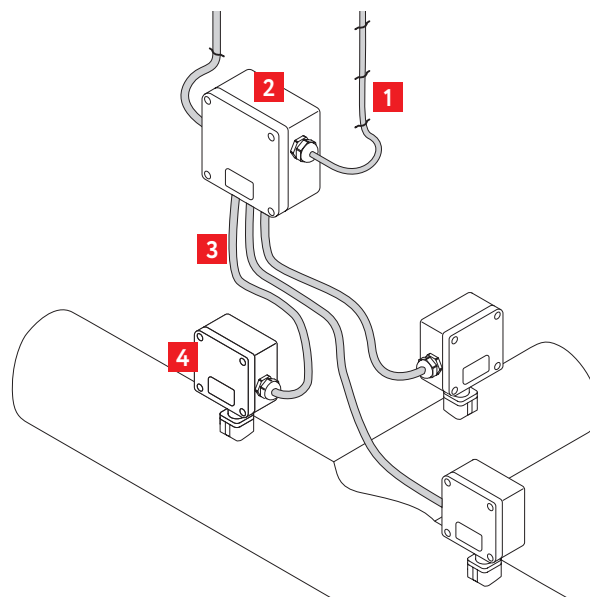


Соединительная коробка РТВ 1005

- 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



1. Силовой кабель
2. Соединительная коробка РТВ 1005
3. Силовой кабель
4. Соединительная коробка

Описание

Коробка РТВ 1005 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 небронированных кабелей диаметром от 14 до 25 мм или бронированных кабелей диаметром от 17 до 26,3 мм;
- до четырех вводов для подключения небронированных кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных кабелей диаметром от 12 до 20 мм.

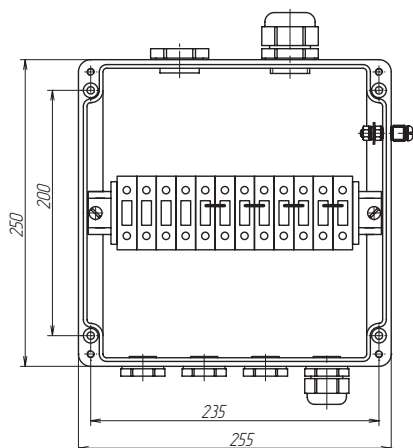
Применяемые винтовые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 2,5 до 35 мм².

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	5,76 кг

Клеммный набор

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



Схематическое изображение коробки

Комплект поставки*

Корпус коробки PTB 1005 с клеммным набором
Ввод для бронированного кабеля, латунь M25 Ex
Ввод для бронированного кабеля, латунь M32 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик M25 Ex
Ввод для небронированного кабеля, пластик M32 Ex
Контргайка латунь M25
Контргайка латунь M32
Кольцо заземления латунь M25
Кольцо заземления латунь M32
Заглушка M25 Ex
Заглушка M32 Ex
Кольцо уплотнительное M25 Ex
Кольцо уплотнительное M32 Ex
Уплотнение GP25
Уплотнение GP32
Перемычка с крепежом П06.06×150-00

* Комплектующие и их количество в соответствии с выбранной маркировкой/ типом исполнения соединительной коробки. См. раздел «Номенклатура».

Информация для заказа

Коробки соединительные PTB маркируются с указанием количества и типа кабельных вводов для подключения силовых кабелей.

Пример: PTB 1005 YS/WJ

①② ③④

1. Количество «входных» кабельных вводов M32
2. Тип кабельных вводов M32 (Б – бронированный ввод M32, П – пластиковый ввод M32)
3. Количество «выходных» кабельных вводов M25
4. Тип кабельных вводов M25 (Б – бронированный ввод M25, П – пластиковый ввод M25)

Подробности сертификации

№ 17.09520.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20



Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

Z-образный профиль для крепления коробки на металлоконструкции.

Номенклатура

PTB 1005 1П/1П	PTB 1005-1П/2П
PTB 1005-1П/3П	PTB 1005-1П/4П
PTB 1005-2П/1П	PTB 1005-2П/2П
PTB 1005-2П/3П	PTB 1005-2П/4П
PTB 1005-1Б/1Б	PTB 1005-1Б/2Б
PTB 1005-1Б/3Б	PTB 1005-1Б/4Б
PTB 1005-2Б/1Б	PTB 1005-2Б/2Б
PTB 1005-2Б/3Б	PTB 1005-2Б/4Б
PTB 1005-0/3П	PTB 1005-0/4П
PTB 1005-0/5П	PTB 1005-0/6П
PTB 1005-0/3Б	PTB 1005-0/4Б
PTB 1005-0/5Б	PTB 1005-0/6Б
PTB 1005-2Б/0	PTB 1005-2П/0
PTB 1005-1Б/2П	PTB 1005-1Б/3П
PTB 1005-1Б/4П	