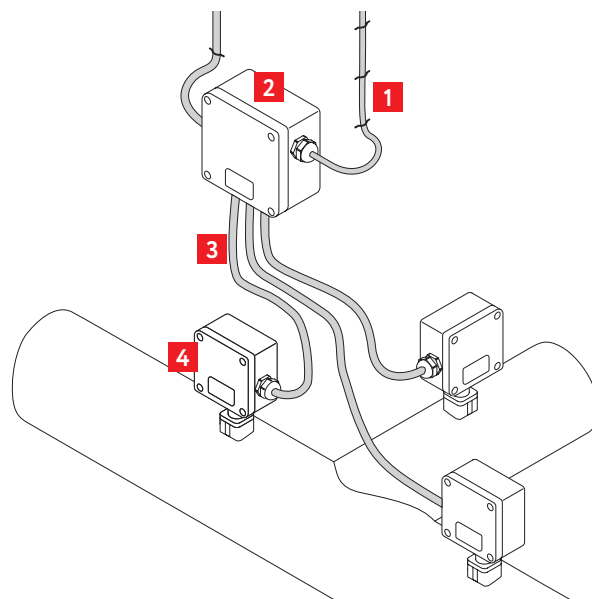


Соединительная коробка РТО 1005

- Эффективное решение для подключения силовых кабелей питания
- Имеет сертификат соответствия для применения в нормальных 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 РТО 1005
3. Силовой кабель
4. Соединительная коробка

Описание

Коробка РТО 1005 предназначена для распределения электроэнергии при монтаже силовых кабелей, создания инженерных сетей, их модернизации и ремонта в нормальных 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.

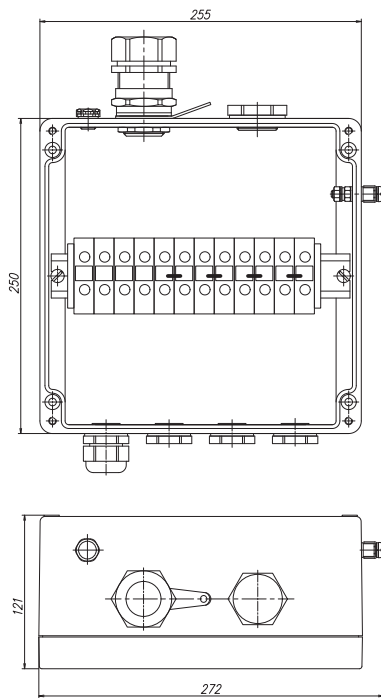
Применяемые винтовые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 2,5 до 35 мм².

Технические характеристики

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Степень пылевлагозащиты	IP66
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха	-60...+55 °С
Рабочее напряжение	до 1000 В
Рабочий ток	до 125 А
Габаритные размеры корпуса	250×255×120 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	5,76 кг

Клеммный набор

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



Коробка PTO 1005 с винтовым клеммным набором

Дополнительные изделия (заказываются отдельно)

Z-образный профиль для крепления коробки на металлоконструкции.

Ввод герметичный гибкий ВГГ для механической защиты кабеля от физических, химических, механических воздействий внешней среды (стр. 134–135).

Комплект поставки*

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

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

Подробности сертификации

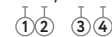
№ TC RU C-RU.АБ37.В.05515



Информация для заказа

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

Пример: PTO 1005 YS/WJ



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)

Номенклатура

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