

# УСК 25.М32

## Коробка соединительная для подключения силовых кабелей питания систем электрообогрева

### Особенности и преимущества

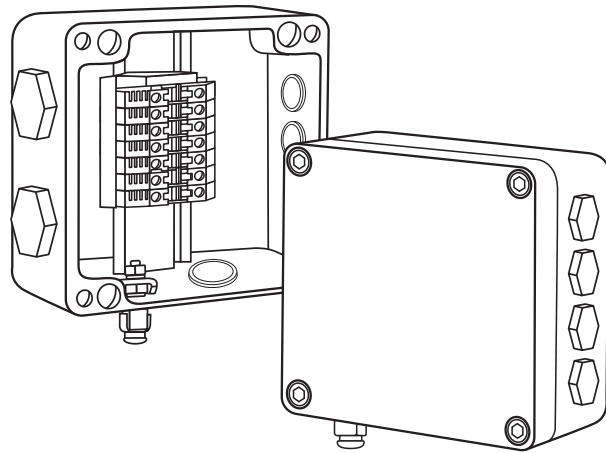
- Удобство монтажа
- Высокая термостойкость
- Высокая механическая прочность
- Исключает риск повреждения силовых кабелей
- Не подвергается коррозии
- Имеет сертификат соответствия ГОСТ Р для применения во взрывоопасных зонах

Коробка УСК 25.М32 предназначена для подключения силовых кабелей питания систем электрообогрева.

Коробка позволяет выполнить подключение до шести силовых кабелей.

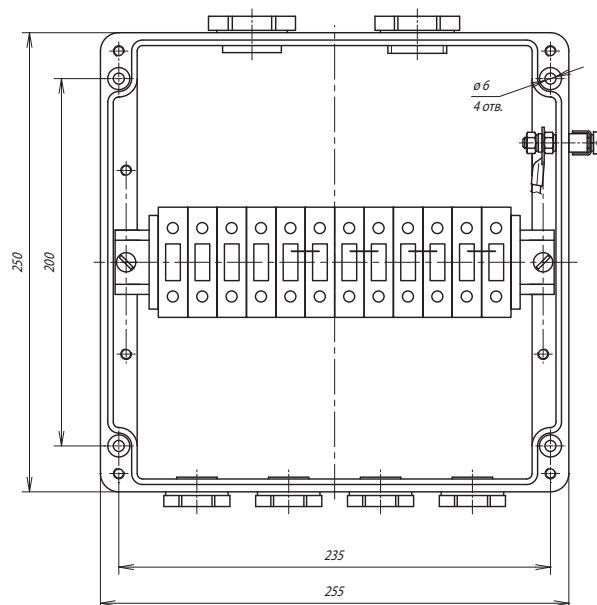
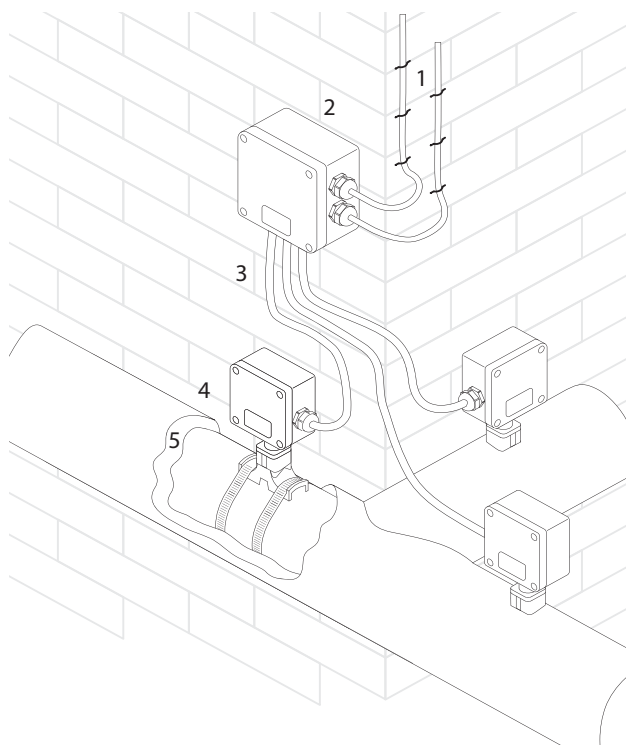
Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли IP66 и высокую коррозионную стойкость.

Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 2,5 до 35 мм<sup>2</sup>.



### Технические характеристики

Рабочий диапазон температур окружающей среды	-50...+50 °С
Температурная группа взрывоопасной зоны	T6
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T3...T6 Gb X
Максимальное напряжение	до 750 В
Максимальный ток	до 109 А
Габаритные размеры корпуса	250×255×122 мм
Общий вес	2,1 кг



- 1 – силовой кабель  
 2 – соединительная коробка УСК 25.М32  
 3 – силовой кабель  
 4 – соединительная коробка УСК 12.Н  
 5 – теплоизоляция

#### Комплект поставки

Корпус коробки УСК 25.М32	1
Заглушка VP M25-EXE SW	4
Заглушка VP M32-EXE SW	2
Кольцо уплотнительное M25 (Прокладка GWDR M25 NP)	4
Кольцо уплотнительное M32 (Прокладка GWDR M32 NP)	2
Перемычка с крепежом П06.06×150-00	1
Коробка упаковочная со стикером	1
Руководство по эксплуатации. Паспорт	1

#### Компоненты и комплектующие

Дополнительные изделия (заказываются отдельно):

Кабельные вводы, кольца заземления, контргайки и уплотнения – для непосредственного ввода кабелей питания в соединительную коробку.

#### Подробности сертификации



ГБ05

#### Внимание!

Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты № РОСС RU.ГБ05.В04093.

Разрешение Ростехнадзора на применение.

С данным типом коробки соединительной применяются:

- до двух вводов для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 17 до 25 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 17 до 26 мм;
- до четырех вводов для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 12 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 11 до 20 мм.

Техническая информация и информация для заказа кабельных вводов представлена в разделе «Аксессуары и комплектующие для монтажа».

#### Информация для заказа

#### Коробка соединительная УСК 25.М32

- Вариант исполнения: М32 – для применения с кабельным вводом М32
- Тип корпуса

#### Гарантийный срок

1 год с момента продажи