

# УСК 12.К

Коробка соединительная для подключения кабелей передачи данных и сигналов, а также датчиков температуры

## Особенности и преимущества

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

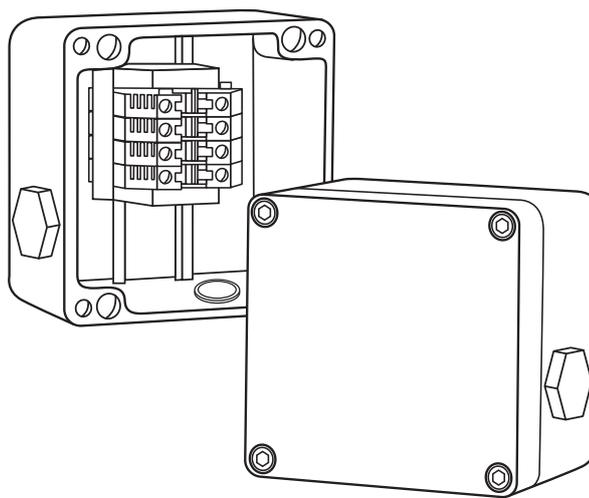
Коробка УСК 12.К предназначена для подключения кабелей систем управления электрообогревом и датчиков температуры.

Коробка крепится при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе или близлежащей металлоконструкции, стене здания.

Коробка позволяет выполнить подключение одного или двух кабелей передачи данных и сигналов, от 1 до 3 датчиков температуры.

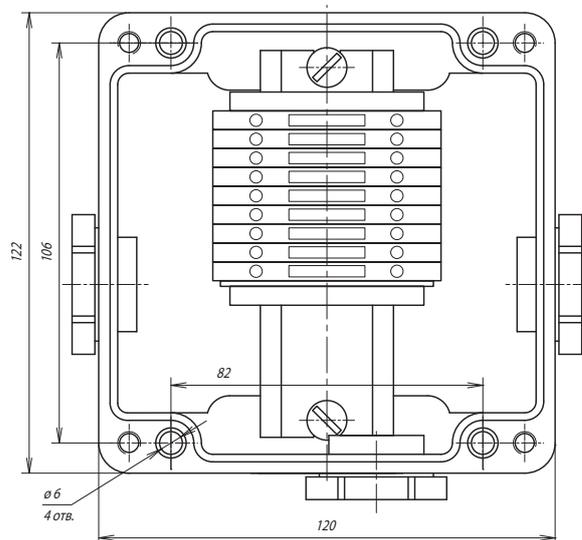
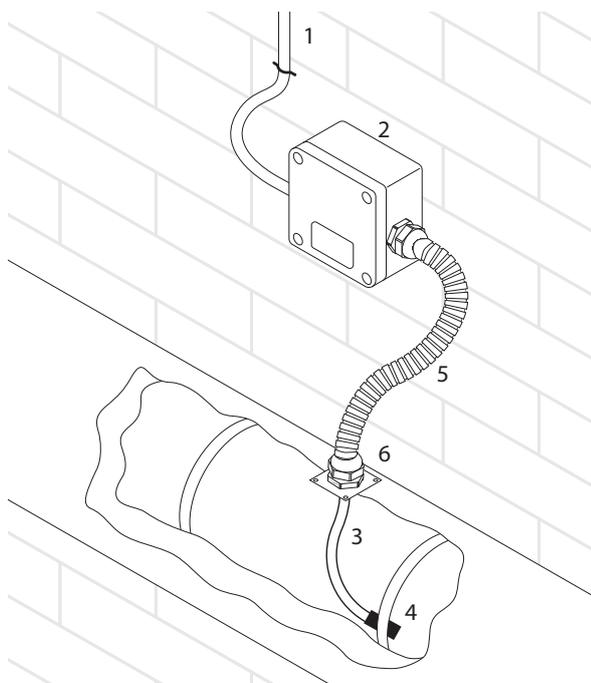
Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли IP66 и высокую коррозионную стойкость.

Применяемые клеммные наборы позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 0,5 до 2,5 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 550 В
Максимальный ток	до 21 А
Габаритные размеры корпуса	122×120×91,5 мм
Общий вес	1,2 кг



- 1 – кабель передачи данных и сигналов
- 2 – соединительная коробка УСК 12.К
- 3 – установочный провод датчика
- 4 – датчик температуры
- 5 – рукав (защитная трубка)
- 6 – устройство ввода под теплоизоляцию

#### Комплект поставки

Корпус коробки УСК 12.К	1
Заглушка VP M25-EXE SW	3
Кольцо уплотнительное M25 (Прокладка GWDR M25 NP)	3
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 нагревательной ленты в соединительную коробку.  
 Хомут металлический PFS/3 – для крепления кронштейна на трубопроводе.  
 Кронштейн PB – для крепления коробки на трубопроводе.

#### Подробности сертификации



Сертификат соответствия с маркировкой взрывозащиты № РОСС RU.ГБ05.В04093.  
 Разрешение Ростехнадзора на применение.

#### Внимание!

С данным типом коробки соединительной применяются до трех вводов для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 12,5 до 20,5 мм.  
 Техническая информация и информация для заказа кабельных вводов представлена в разделе «Аксессуары и комплектующие для монтажа».

#### Информация для заказа

##### Коробка соединительная

##### УСК 12.К

- └─ Вариант исполнения: К – контрольная коробка
- └─ Тип корпуса

#### Гарантийный срок

1 год с момента продажи