

# УСК 12.К

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

## Особенности и преимущества

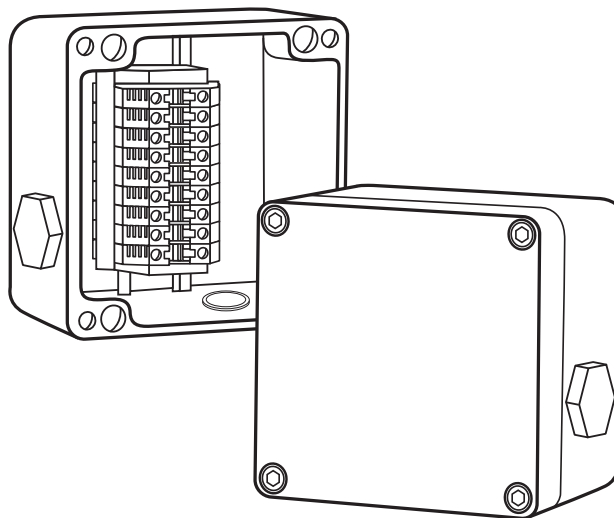
- Удобство монтажа
- Высокая термостойкость
- Высокая механическая прочность
- Не подвергается коррозии
- Имеет сертификат соответствия Таможенного союза для применения во взрывоопасных зонах

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

Коробка крепится при помощи кронштейна непосредственно на трубопроводе или близлежащей металлоконструкции, стене здания. Коробка позволяет выполнить подключение 1 или 2-х кабелей управления, от 1 до 3-х датчиков температуры и вывода от 1 до 2-х 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>. Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами, а также с различными видами взрывозащиты – вида «е» (повышенная надежность) и вида «ia» (искробезопасная электрическая цепь).



## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 | УХЛ1   |
| Степень пылевлагозащиты  | IP66   |
| Маркировка взрывозащиты  | 1Ex e IIC T3...T6 Gb X<br>1Ex ia IIC T6 Gb X |
| Температурная группа взрывоопасной зоны                          | T6   |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды                     | -50...+55 °C                                 |
| Максимальное напряжение  | 550 В  |
| Максимальный ток   | 21 А   |
| Габаритные размеры корпуса                                       | 122×120×91,5 мм                              |
| Вес коробки в максимальной комплектации                          | 1,2 кг                                       |

## Клеммный набор

|              | Винтовой зажим                | Пружинный зажим                                |
|--------------|-------------------------------|--|
| WDU/Ex e     | 9 модулей 2,5 мм <sup>2</sup> | TOPJOB 2002-1201 9 модулей 2,5 мм <sup>2</sup> |
| WDU BL/Ex ia | 9 модулей 2,5 мм <sup>2</sup> | TOPJOB 2002-1204 9 модулей 2,5 мм <sup>2</sup> |