

# IndAstro ВЭ 160.У

Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся электрическим нагревательным кабелям

## Особенности и преимущества

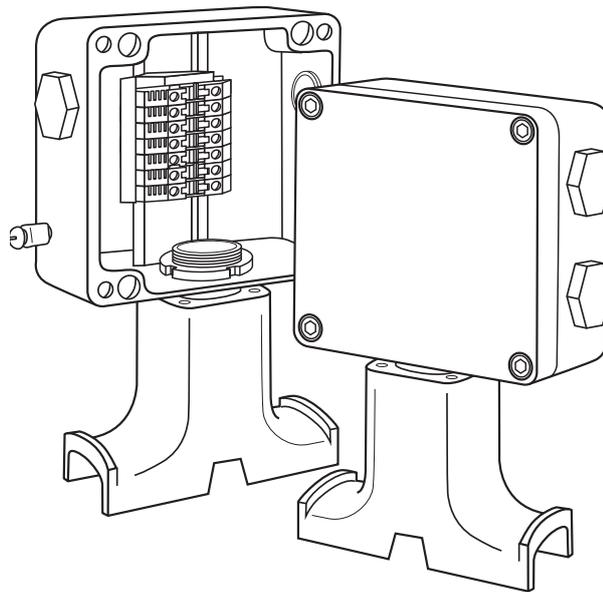
- Удобство монтажа
- Высокая термостойкость
- Высокая механическая прочность
- Не подвергается коррозии
- Применяется для всех типов саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей
- Исключает риск повреждения нагревательных лент в местах заделки
- Имеет сертификат соответствия Таможенного союза для применения во взрывоопасных зонах

Коробка ВЭ 160.У предназначена для подключения к силовой сети саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей\*, а также для разветвления саморегулирующихся нагревательных кабелей.

Коробка комплектуется устройством ввода под теплоизоляцию и крепится непосредственно на поверхность трубопровода, резервуара. Коробка позволяет выполнить подключение до четырех саморегулирующихся электрических нагревательных кабелей.

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

Применяемые клеммные наборы позволяют подключить многожильные или одножильные провода сечением от 1,5 до 10 мм<sup>2</sup>. Для заказов доступны исполнения коробок с винтовыми или пружинными клеммными зажимами.



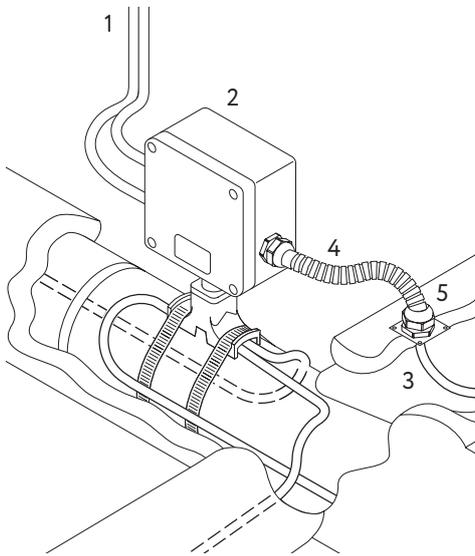
## Технические характеристики

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 окружающей среды	-60...+55 °C
Максимальное напряжение	550 В
Максимальный ток	50 А
Габаритные размеры корпуса	160x160x94,5 мм
Вес коробки в максимальной комплектации	1,9 кг

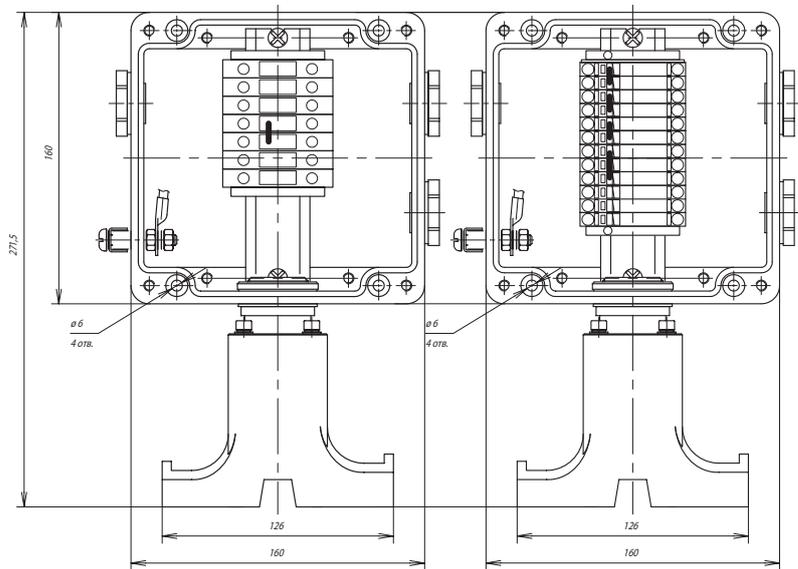
## Клеммный набор

Винтовой зажим		Пружинный зажим	
WDU/Ex	3 модуля 10 мм <sup>2</sup>	ТОРJOB 2006-1201	6 модулей 6 мм <sup>2</sup>
WDL/Ex	2 модуля 10 мм <sup>2</sup>	ТОРJOB 2006-1204	3 модуля 6 мм <sup>2</sup>
WPE /Ex	2 модуля 10 мм <sup>2</sup>	ТОРJOB 2006-1207	3 модуля 6 мм <sup>2</sup>

\* С данным типом соединительной коробки применяются саморегулирующиеся нагревательные кабели НРК, МТК, ВСК.



- 1 – силовой кабель
- 2 – соединительная коробка ВЭ 160.У
- 3 – нагревательная секция (кабель)
- 4 – ввод герметичный гибкий ВГГ
- 5 – устройство ввода под теплоизоляцию



Коробка с винтовым клеммным блоком

Коробка с пружинным клеммным блоком

#### Комплект поставки

Корпус коробки ВЭ 160.У с клеммным набором	1
Кольцо уплотнительное М25	3
Заглушка М25 Ex	3
Перемычка с крепежом П06.06х150-00	1
Устройство ввода под теплоизоляцию УВК.0100	1
Коробка упаковочная со стикером	1
Руководство по эксплуатации. Паспорт.	1

#### Компоненты и комплектующие

- Дополнительные изделия (заказываются отдельно):  
Кабельные вводы<sup>∗</sup>, кольца заземления, контргайки и уплотнения (для непосредственного ввода саморегулирующегося электрического нагревательного кабеля в соединительную коробку).
- Хомут металлический PFS/3 (для крепления коробки на трубопроводе).
- Комплект для саморегулирующегося электрического нагревательного кабеля (выбирается в зависимости от типа применяемого кабеля).

#### Внимание!

<sup>∗</sup> С данным типом соединительной коробки применяются до трех вводов для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 7 до 18 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 12 до 20 мм. Для подключения нагревательного кабеля в коробку используется пластиковый кабельный ввод М25.

#### Подробности сертификации



Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза № 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

#### Информация для заказа

##### Коробка соединительная ВЭ 160.У (х)

- └── х – тип клеммных зажимов (без обозначения – винтовой, п – пружинный)
- └── Вариант исполнения: У – с устройством ввода под теплоизоляцию
- └── Тип корпуса

#### Гарантийный срок

1 год с момента продажи

#### ООО «ССТЭнергомонтаж»

141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7  
Тел./факс: +7 495 627-72-55, e-mail: info@sst-em.ru; www.sst-em.ru, www.sst.ru