

# Соединительные коробки РТВ для силовых кабелей

Соединительные коробки РТВ 1005, РТВ 1006 предназначены для распределения электроэнергии при монтаже силовых кабелей, создания инженерных сетей, их модернизации и ремонта во взрывоопасных зонах.

Коробки крепятся на ближайшей металлоконструкции. Коробки позволяют выполнить подключение до шести силовых кабелей.

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

В соответствии с проектным решением заглушки могут быть заменены на кабельные вводы, удовлетворяющие типоразмерам рассверловки.

Применяемые клеммные наборы только с винтовым зажимом позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением до 35 мм.

## Особенности и области применения

- Эффективное решение для подключения кабелей питания
- Имеет сертификат соответствия для применения во взрывоопасных зонах
- Основные комплектующие входят в состав коробки. Ввод герметичный гибкий ВГГ заказывается отдельно
- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость
- Не подвергается коррозии

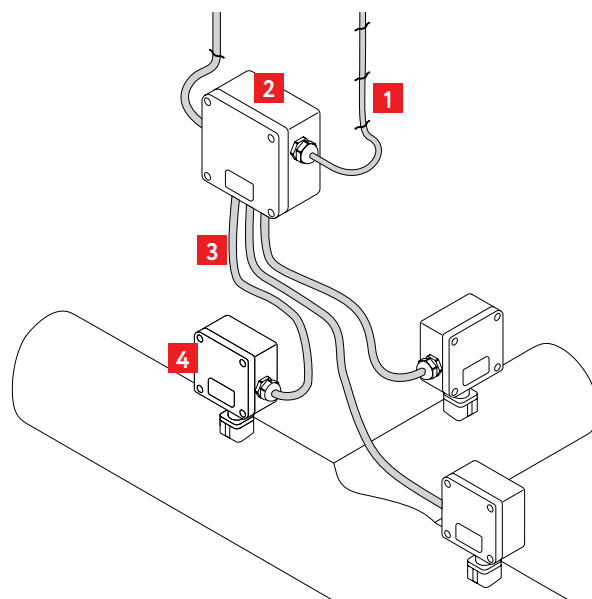


PREMIUM line

## Технические характеристики

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Степень пылевлагозащиты	IP66
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T6...T3 Gb X
Рабочий диапазон температур окружающей среды	-60...+55 °С
Рабочее напряжение	до 750 В
Рабочий ток	до 109 А
Масса коробки *	5,8 кг
Материал / цвет корпуса	Стеклоармированный полиэстер / черный

\* может различаться в зависимости от исполнения коробки



1. Силовой кабель
2. Соединительная коробка РТВ 1005 / 1006
3. Силовой кабель
4. Соединительная коробка для подключения нагревательного кабеля

## Габаритные размеры

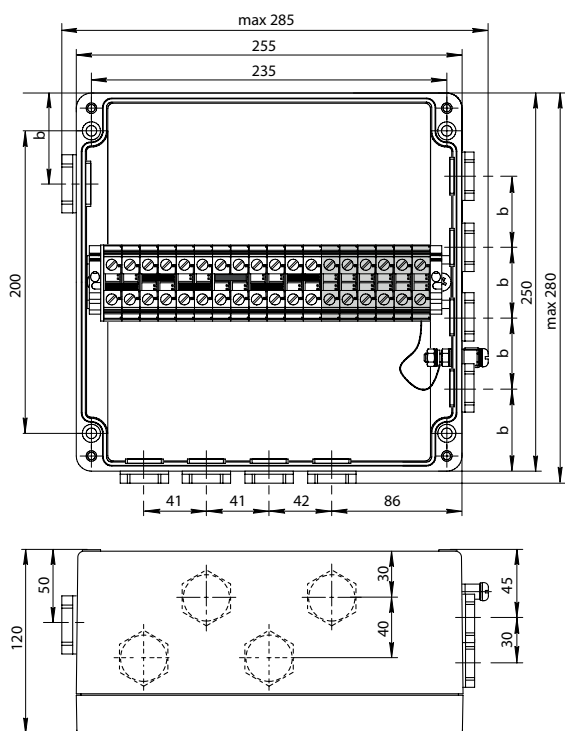


Рисунок 1. Серия PTB 1005

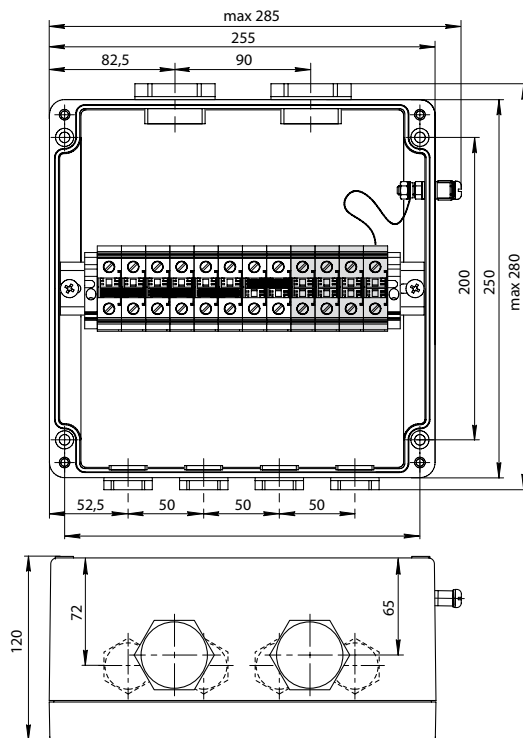


Рисунок 2. Серия PTB 1006

PREMIUM line

### Аксессуары (заказываются дополнительно)

Кабельные вводы – для подключения кабелей.

Z-профиль – для монтажа соединительной коробки на стену или металлоконструкцию.

Ввод герметичный гибкий ВГГ – для механической защиты кабеля на открытых участках.

### Подробности сертификации



№ EAЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20

# Подключение силовых кабелей питания систем электрообогрева

## Комплект поставки

Модель	Количество отверстий с заглушками, резьба по сторонам соединительной коробки				Перемычка для клемм	Тип, сечение и количество клеммных соединителей (В-винтовой, П-пружинный)		
	Сторона А	Сторона В	Сторона С	Сторона D		В	П	PE
РТВ 1005-0/0 (10 мм <sup>2</sup> )	2x M25	4x M25			4, 2P	В	10 мм <sup>2</sup>	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/0 (16 мм <sup>2</sup> )		4x M25	1x M32	4x M25	6, 2P	В	16 мм <sup>2</sup>	6L, 6N, 6PE
РТВ 1005-0/0 (35 мм <sup>2</sup> )	2x M32	4x M25			4, 2P	В	35 мм <sup>2</sup>	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-0/0	2x M40	4x M25			4, 2P	В	35 мм <sup>2</sup>	6L, 2N, 4PE

Для заказа нестандартных коробок, а также коробок в общепромышленном исполнении необходимо заполнить опросный лист, размещенный в разделе «Опросные листы».

Информация о полной комплектации соединительных коробок содержится в Руководстве по эксплуатации (совмещенном с паспортом).

В соответствии с проектным решением заглушки могут быть заменены на кабельные вводы, удовлетворяющие типоразмерам рассверловки.

## Подробности сертификации



№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00406/20