

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.

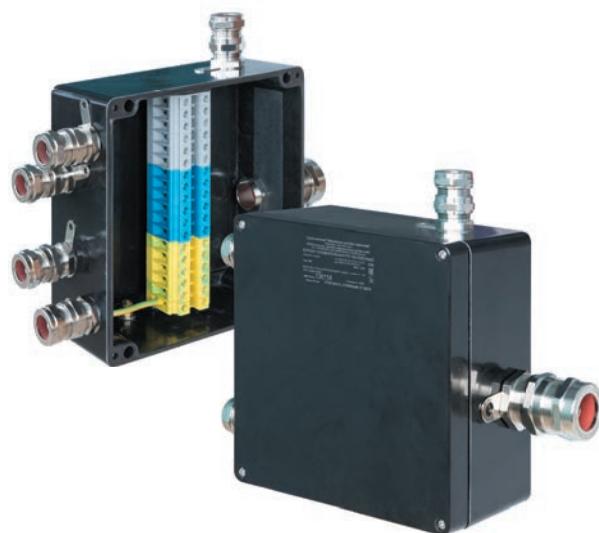
Кабельные вводы коробки РТВ 1005 предназначены для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 18 до 25 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 20 до 33 мм.

Кабельные вводы коробки РТВ 1006 предназначены для подключения небронированных силовых кабелей диаметром от 22 до 32 мм или бронированных силовых кабелей диаметром от 29 до 41 мм.

Применяемые клеммные наборы только с винтовым зажимом позволяют обеспечить подключение многожильных или одножильных проводов сечением от 2,5 до 35 мм.

Особенности и области применения

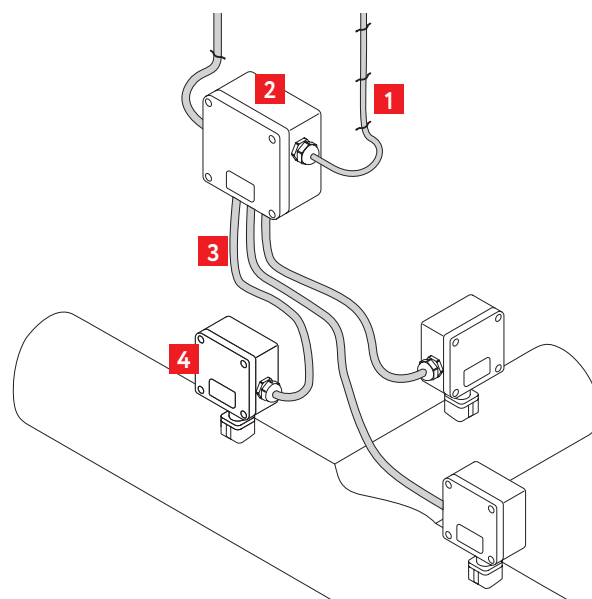
- Эффективное решение для подключения кабелей питания
- Имеет сертификат соответствия для применения во взрывоопасных зонах
- Основные комплектующие входят в состав коробки. Ввод герметичный гибкий ВГГ заказывается отдельно
- Широкий спектр решаемых задач
- Быстрый и простой монтаж
- Высокая термостойкость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



Соединительные коробки

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 °C
Рабочее напряжение	до 750 В
Рабочий ток	до 109 А
Габаритные размеры корпуса	250×255×120 мм
Масса коробки в максимальной комплектации	5,8 кг
Материал / цвет корпуса	Стеклоармированный полиэстер / черный



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

Габаритные размеры

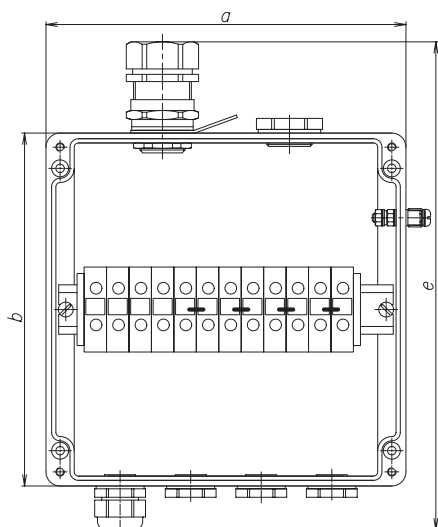


Рисунок 1. Серия PTB 1005

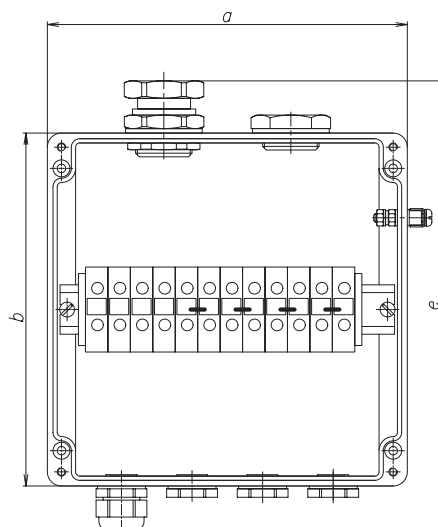


Рисунок 2. Серия PTB 1006

	a, [мм]	b, [мм]	c, [мм]	d, [мм]	e, [мм]
Серия PTB 1005	255,0	250,0	120,0	272,0	345,0
Серия PTB 1006	255,0	250,0	120,0	272,0	320,0

Примечание: Размер «d» и «e» может различаться в зависимости от комплектации коробки.

Аксессуары (заказываются дополнительно)

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

Комплект поставки

Модель	Кабельные вводы и заглушки (П = пластик, под небронированный кабель; М = латунь, под небронированный кабель; Б = латунь, под бронированный кабель)								Перемычка с крепежом	Устройство ввода под теплоизоляции УВК	Тип и количество клеммных соедини- телей (В-винтовой, П-пружинный)	Диаметр кабеля
	Сторона А		Сторона В		Сторона С		Сторона D					
	Кабель- ный ввод	Заглушка	Кабель- ный ввод	Заглушка	Кабель- ный ввод	Заглушка	Кабель- ный ввод	Заглушка				
РТВ 1005-0/4Б		2xM25 П	4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/5Б	1xM25 Б	1xM25 П	4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/6Б	2xM25 Б		4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/3П		2xM25 П	3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/4П		2xM25 П	4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/5П	1xM25 П	1xM25 П	4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-0/6П	2xM25 П		4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1Б/1Б	1xM32 Б	1xM32 П	1xM25 Б	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1Б/2Б	1xM32 Б	1xM32 П	2xM25 Б	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1Б/3Б	1xM32 Б	1xM32 П	3xM25 Б	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1Б/4Б	1xM32 Б	1xM32 П	4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1Б/2П	1xM32 Б	1xM32 П	2xM25 П	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-1Б/3П	1xM32 Б	1xM32 П	3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-1Б/4П	1xM32 Б	1xM32 П	4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2Б/0	2xM32 Б			4xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2Б/1Б	2xM32 Б		1xM25 Б	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2Б/2Б	2xM32 Б		2xM25 Б	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2Б/3Б	2xM32 Б		3xM25 Б	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2Б/4Б	2xM32 Б		4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1П/1П	1xM32 П	1xM32 П	1xM25 П	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1П/2П	1xM32 П	1xM32 П	2xM25 П	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1П/3П	1xM32 П	1xM32 П	3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1005-1П/4П	1xM32 П	1xM32 П	4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2П/0	2xM32 П			4xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2П/1П	2xM32 П		1xM25 П	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2П/2П	2xM32 П		2xM25 П	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2П/3П	2xM32 П		3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ-1005-2П/4П	2xM32 П		4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/1Б	1xM40 Б	1xM40 П	1xM25 Б	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/2Б	1xM40 Б	1xM40 П	2xM25 Б	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/3Б	1xM40 Б	1xM40 П	3xM25 Б	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/4Б	1xM40 Б	1xM40 П	4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/1П	1xM40 Б	1xM40 П	1xM25 П	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/2П	1xM40 Б	1xM40 П	2xM25 П	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1Б/3П	1xM40 Б	1xM40 П	3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2Б/0	2xM40 Б			4xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2Б/1Б	2xM40 Б		1xM25 Б	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2Б/2Б	2xM40 Б		2xM25 Б	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2Б/3Б	2xM40 Б		3xM25 Б	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2Б/4Б	2xM40 Б		4xM25 Б						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1М/1П	1xM40 М	1xM40 П	1xM25 П	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1М/2П	1xM40 М	1xM40 П	2xM25 П	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1М/3П	1xM40 М	1xM40 П	3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-1М/4П	1xM40 М	1xM40 П	4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2М/0	2xM40 М			4xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2М/1П	2xM40 М		1xM25 П	3xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2М/2П	2xM40 М		2xM25 П	2xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2М/3П	2xM40 М		3xM25 П	1xM25 П					да		В	6L, 2N, 4PE
РТВ 1006-2М/4П	2xM40 М		4xM25 П						да		В	6L, 2N, 4PE

от 18 до 25 мм (для небронированного кабеля)
от 20 до 33 мм (для бронированного кабеля)

от 22 до 32 мм (для небронированного кабеля)
от 29 до 41 мм (для бронированного кабеля)

Соединительные коробки

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 (соединенном с паспортом).