

## Взрывозащищенные разветвительные коробки серии КР-В-100



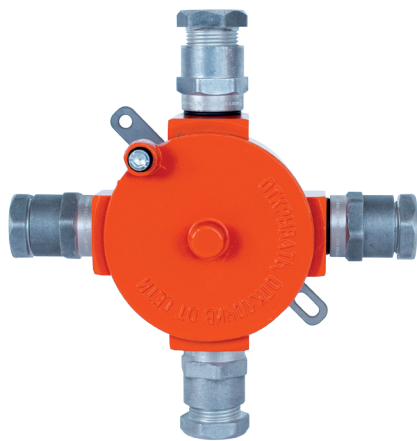
Маркировка взрывозащиты 1 Ex d IIC T6 Gb, 1 Ex e IIC T6 Gb

### Назначение

Коробки взрывозащищенные предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке. Применяются на предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других смежных отраслях промышленности, где могут возникать взрывоопасные среды, в зонах 1 и 2 в помещениях и на открытых площадках.

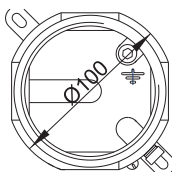
### Преимущества

- Современный дизайн корпуса, изготовленного из коррозионностойкого алюминиевого сплава литьем под давлением.
- Температуростойкая порошковое напыление
- Пригодны для работы в условиях повышенной влажности 98%
- Высокая степень защиты от факторов внешней среды
- Небольшие габариты и масса коробки
- Удобство монтажа
- Экологическая и пожарная безопасность: не содержат вредных веществ.

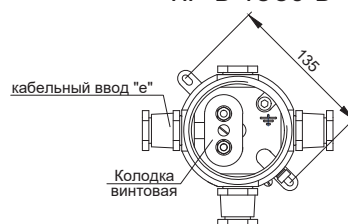


### Габаритные размеры вариантов исполнения коробок

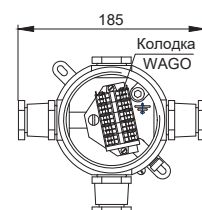
КР-В-100



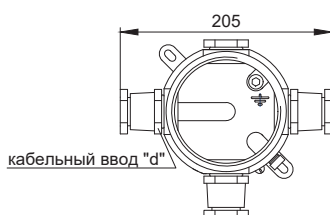
КР-В-100e-B



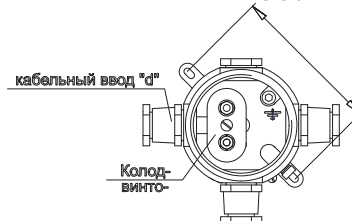
КР-В-100e-W



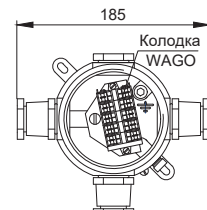
КР-В-100d



КР-В-100d-B



КР-В-100d-W



### Дополнительная комплектация

Кабельный ввод «е», кабельный ввод «d», заглушка «е», заглушка «d», колодка винтовая, колодка WAGO

### Базовый вариант поставки\*

**В комплект базовой поставки коробки КР-В-100d входит:**    **В комплект базовой поставки коробки КР-В-100е входит:**

Коробка в сборе (с установленной крышкой, уплотнительными элементами, заземляющими элементами, планкой);	Коробка в сборе (с установленной крышкой, уплотнительными элементами, заземляющими элементами, планкой, винтовой клемной колодкой);
Кабельные вводы «d» и заглушки «d» (по отдельным позициям заказа), общее количество кабельных вводов и пробок должно быть кратно 4);	Кабельные вводы «е» и пробки «е» (по отдельным позициям заказа), общее количество кабельных вводов и пробок должно быть кратно 4);
Руководство по эксплуатации – 1 экз. на 50 изделий, но не менее 1 на партию.	Руководство по эксплуатации – 1 экз. на 50 изделий, но не менее 1 на партию.

### Технические характеристики

Модель	КР-В-100	КР-В-100-В	КР-В-100-В	КР-В-100d-4	КР-В-100d-3	КР-В-100d-2	КР-В-100d-В-4	КР-В-100d-В-3	КР-В-100d-В-2	КР-В-100d-В-4	КР-В-100d-В-3	КР-В-100d-В-2	КР-В-100е-В-4	КР-В-100е-В-3	КР-В-100е-В-2	КР-В-100е-В-4	КР-В-100е-В-3	КР-В-100е-В-2
	Маркировка взрывозащиты	1 Ex d IIC T6 Gb											1 Ex e IIC T6 Gb					
Монтаж	Транзитный или тупиковый 3-х жильным круглым кабелем от Ø9 до Ø16 мм, сечением жил не более																	
	6 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>			6 мм <sup>2</sup>			2,5 мм <sup>2</sup>			6 мм <sup>2</sup>			2,5 мм <sup>2</sup>		
Диапазон рабочих температур, С	-60...+40			-60...+40			-60...+40			-60...+40			-60...+40			-60...+40		
Количество кабельных вводов, шт.	-			4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2	4	3	2
Наличие и вид колодки	-	ВИНТОВАЯ	WAGO	-			ВИНТОВАЯ			WAGO			ВИНТОВАЯ			WAGO		
Степень защиты	IP 65			IP 65			IP 65			IP 65			IP 65			IP 65		
Сейсмостойкость	9 баллов по шкале MSK-64			9 баллов по шкале MSK-64			9 баллов по шкале MSK-64			9 баллов по шкале MSK-64			9 баллов по шкале MSK-64			9 баллов по шкале MSK-64		
Класс защиты от поражения электрическим током	I			I			I			I			I			I		
Масса, кг	0,8	0,9	0,9	1,2	1,1	1,0	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2	1,1
Срок службы	10 лет																	

#### Пример записи при заказе КР-В-100d-4

- \* При поставке коробок в комплектации, отличной от базовой, заказчик должен указать дополнительные позиции поставки:
- безвинтовая колодка WAGO (вместо винтовой колодки) – для коробки КР-В-100е;
  - колодка (винтовая или безвинтовая колодка WAGO) – для коробок КР-В-100;
  - колодка (винтовая, безвинтовая колодка WAGO или «клипса» WAGO 273-205) – для коробок КР-В-100d.