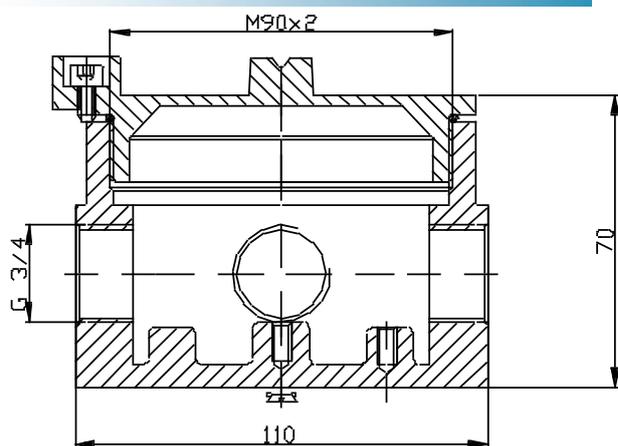
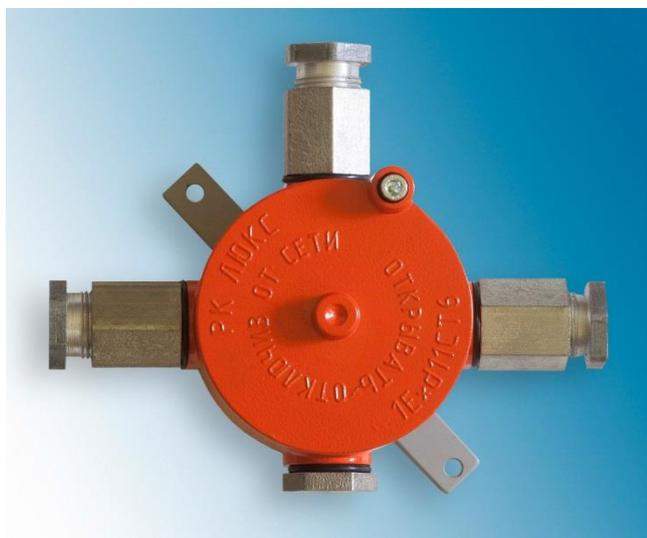


Коробки взрывозащищенные 1ExdIICT6 серии КРВ-100 РК-Люкс

(Технические условия ТУ 3464-004-89055637-2012)



Назначение

Коробки взрывозащищенные серии КРВ предназначены для соединения, протягивания и разветвления проводов и кабелей, как в трубной, так и в открытой разводке.

Особенности конструкции

Коробки изготовлены из алюминиевого сплава АК9М2, являются пыле влагозащищенными (степень защиты IP67), пригодны для работы в условиях повышенной влажности (до 98%) и при температурах от -60°C до +60°C.

Структура условного обозначения

Коробка взрывозащищенная КРВ-100d РК-Люкс (X1) (X2) (X3) (X4) (X5)

X1. **Маркировка взрывозащиты согласно ГОСТу.**

X2. **Степень защиты: IP67**

X3. **Климатическое исполнение: УХЛ1**

X4. **Комплектация кабельными вводами:**

С четырьмя кабельными вводами

С тремя кабельными вводами и пробкой

С двумя кабельными вводами и двумя пробками

С одним кабельным вводом и тремя пробками

X5. **Комплектация колодками**

Колодка WAGO Ex

Колодка WAGO 5x4

Винтовая колодка ЗВИ-10

Пример обозначения: Коробка взрывозащищенная КРВ-100d РК-Люкс 1ExdIICT6 IP67 УХЛ1 с тремя кабельными вводами колодка WAGO Ex

Базовая поставка коробки КРВ-100 без клеммных колодок, 4 отверстия 3/4" в корпусе (без кабельных вводов, без пробок) с монтажной планкой, применяется в составе машин, аппаратов, светильников, в закрытых трубных системах электропроводки кабелем или проводами. Дополнительные принадлежности – кабельный ввод "d", пробка-заглушка "d" (количество – по потребности заказчика), винтовая колодка ЗВИ-10, зажимная клеммная колодка WAGO для без инструментального монтажа.

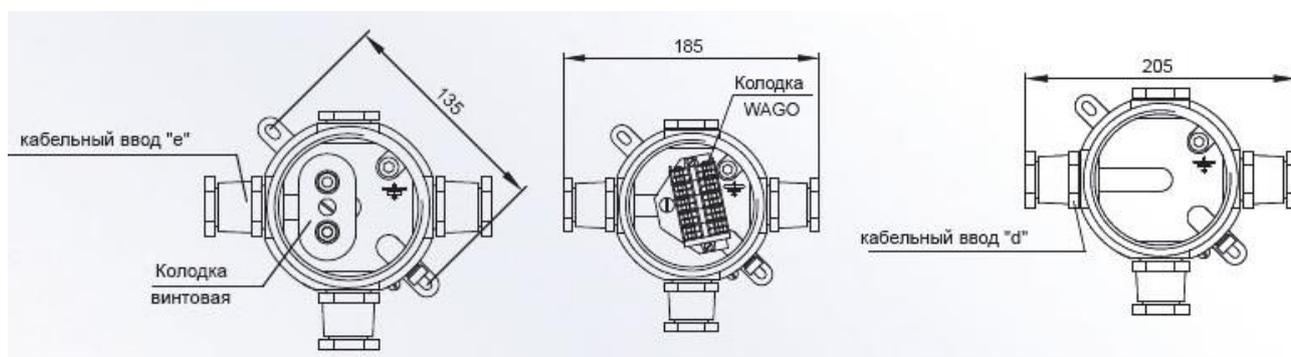


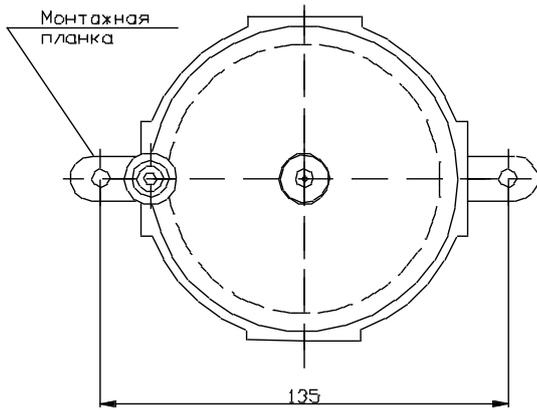
Рис. 1 Варианты комплектации КРВ-100

Электротехнические параметры

Напряжение, В	До 600
Диаметр подводимого кабеля	5-14мм
Сечение подключаемых жил	3 x (1-2,5 мм ²) для клеммы WAGO 3 x (1-4 мм ²) для клеммы ЗВИ-10
Степень защиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT6
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°C до +60°C

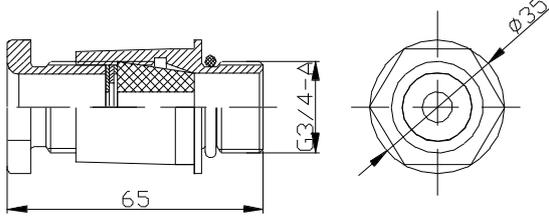
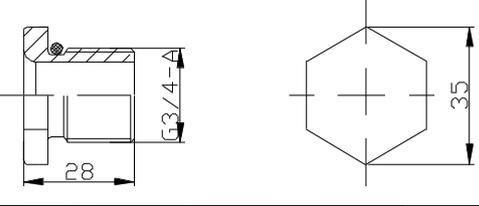
Варианты креплений

На монтажную планку



Коробка крепится к опорной поверхности посредством винтов М6 через монтажную планку, которая входит в базовую комплектацию. По спецзаказу межосевое расстояние на планке может быть изменено.

Дополнительные принадлежности

Колодка WAGO Ex (код заказа 600571)	
Колодка WAGO 5X4 (код заказа 600570)	
Колодка ЗВИ-10 (код заказа 600572)	
Кабельный ввод d (код заказа 600605)	
Пробка d (код заказа 600606)	
Комплект уплотнений для кабельного ввода (код заказа 600597)	