

Коробки соединительные КП-8 с маркировкой взрывозащиты 2ExeIII5

Назначение

Коробки соединительные типа КП относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ Р 51330.0-99 и предназначены для соединения и разветвления небронированных кабелей с медными жилами в электрических цепях постоянного и переменного тока электроустановок.

Исполнение

- с клеммниками и без них;
- с вводами и без них;
- с отверстиями под вводы и без них.

Область применения

- взрывоопасные зоны помещений и наружных установок класса 2 согласно ГОСТ Р 51330.13-99;
- для установки на насосное оборудование, станки и другое промышленное оборудование.

Технические характеристики

Комплект КП-8 (корпус + крышка), в состав комплекта входит: корпус коробки с отверстиями под вводы или без отверстий под вводы (по желанию заказчика), крышка, прокладка и крепежные изделия.



КП-8-00-(1)-10-00-Б2Г2-Г1/2-06-01-11

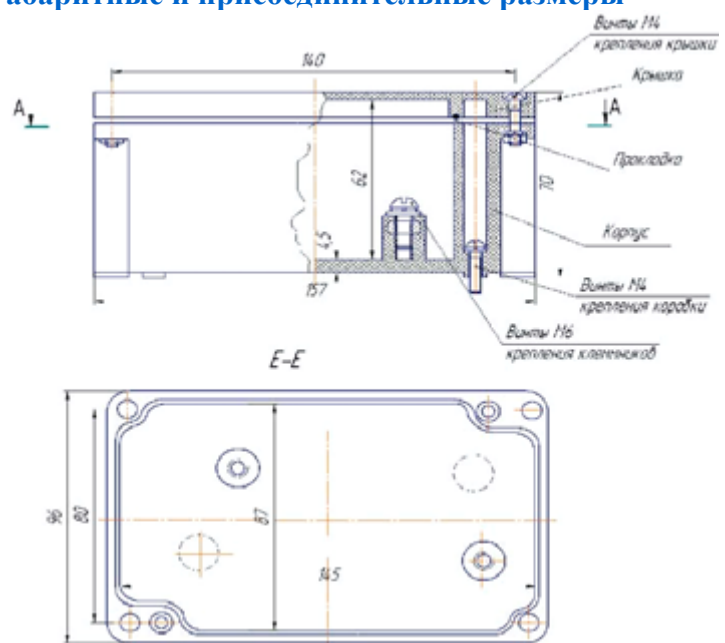
Габаритные и присоединительные размеры

Общие сведения

1. Температура эксплуатации	от -60 до +50 °С
2. Максимальное напряжение	380 В
3. Максимальная сила тока	25 А
4. Сечение проводов (жил), мм ²	от 0,75 до 6,0

Коробка КП-8 комплектуется кабельными вводами с видом взрывозащиты «е» и клеммниками (винтовыми 864.02.00.00 и безвинтовыми фирмы WAGO (Германия)) в соответствии с потребностью заказчика.

Коробки поставляются как в сборе (с кабельными вводами и клеммниками), так и комплектом для дальнейшей доработки лицензированным заказчиком по конкретным техническим требованиям на изделия, в состав которого она входит.



Пример условного обозначения при заказе коробки соединительной КП-8 с клеммником с клеммами WAGO в количестве 14 шт., 2-мя вводами на сторонах Б и Г (длинных сторон) с типом ввода G1/2, исполнением ввода 05, диаметром кабеля - 11 мм.

Коробка соединительная **КП-8-00-14-00-Б2Г2-Г1/2-05-01-11**
ТУ 3424-003-75666544-2007

Коробка без клеммников и вводов (пустая): параметры

Тип коробок	Материал	Маркировка взрывозащиты	Габаритные размеры корпуса, мм		Масса, кг
			без вводов	с вводами	
КП-8	Премикс	2ExeIII5 *	96x157x70	158x205x70	0,5

* - 2ExeIII5:

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (защита от воды и пыли) - IP 54.

Область применения взрывоопасные зоны помещений и наружных установок класса 2 согласно ГОСТ Р 51330.13-99.

Количество клеммников и вводов в коробке

Наименование вида сборки	Примечание				
	Количество клемм WAGO(264-120), шт. (по заказу)	Количество клемм с винтовыми зажимами, шт. (по заказу)	Количество вводов (по заказу)		
			G1/2, шт.	G3/4, шт.	G1, шт.
Сборка КП-8 с клеммником	до 14	8	-	-	-
Сборка КП-8 с клеммником и вводами кабельными	до 14	8	до 6	до 4	-