

Коробки соединительные КП-48 с маркировкой взрывозащиты 2ЕХеІІТ5

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.



КП-48-00-(2)-38-00-Б4Г4В2-Г1/2-06-01-12 Комплект КП-48 (корпус + крышка)

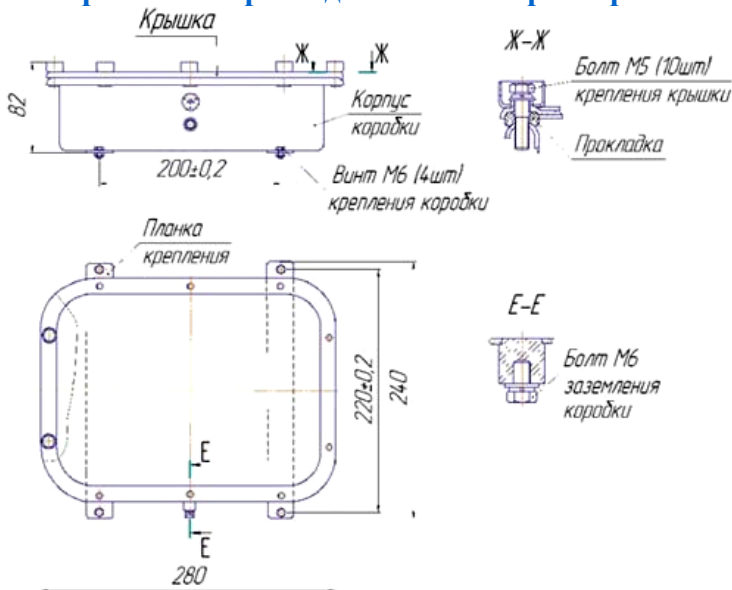
Область применения

- 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-48 (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.

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-48 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 КП-48 с 2-мя клеммниками с клеммами WAGO в количестве 38 шт.; с вводами под металлорукав; с 2-мя вводами на стороне В; с 4-мя вводами на стороне Б и Г с типом ввода G1/2, исполнением ввода - 0,6; исполнением ниппеля - 01, с диаметром кабеля 12 мм.

Коробка соединительная **КП-48-00-(2)-38-00-Б4Г4В2-Г1/2 - 06-01-12**
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-48	Сталь, штамповка	2ЕХеІІТ5 *	240x289x82	430x35x82	3,5

* - 2ЕХеІІТ5:

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-48 с клеммниками	до 64	-	-	-	-
Сборка КП-48 с клеммниками и вводами кабельными	до 64	-	до 12	до 10	до 8