

КП коробки зажимов из пластика



Коробки соединительные типа КП предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного тока электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслей промышленности.

Коробки КП отличаются компактностью, лёгкостью и надёжностью. Винтовые зажимы имеют широкий диапазон сечений подсоединяемых жил.

ЗАКАЗАТЬ

Конструкция

Коробка КП состоит из корпуса и крышки. На боковых стенках корпуса расположены кабельные вводы. Внутри коробки расположены клеммные зажимы. Крепеж крышки к корпусу сделан невыпадающим.

Технические характеристики

Параметры	Значения							
	КП6	КП6П*	КП12	КП12П*	КП24	КП24П*	КП48	КП48П*
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T5 Gb, 2ExeII T5, Ex tb IIIC T95°C Db, Ex tD A21 IP65 T95°C							
Номинальный ток, А	10	23	10	23	25	20	25	20
Номинальное напряжение, В	230, 400				230, 400, 690			
Количество клеммных зажимов, шт	6		12		24		48	
Сечение подсоединяемых жил, мм ²	от 0,75 до 6,0	от 0,5 до 2,5	от 0,75 до 6,0	от 0,5 до 2,5	от 0,75 до 6,0	от 0,5 до 2,5	от 0,75 до 6,0	от 0,5 до 2,5
Тип клеммных зажимов	винтовые	пружинные	винтовые	пружинные	винтовые	пружинные	винтовые	пружинные
Степень защиты от внешних воздействий	IP65 или IP66							
Температура окружающей среды	У1: -40...+40°C; ХЛ1: -60...+40°C; ОМ1: -40...+45°C; Т1: -10... +45°C							
Масса коробки (не более), кг	1,2		1,6		2,5		4,5	

Индекс "П" указывает на применение пружинных зажимов. Для винтовых не указывается.

Структура обозначения

Пример формулировки заказа: коробка на номинальное напряжение 400 В, частотой сети 50 Гц, с 24 клеммными зажимами, с двумя кабельными вводами 1-(Ø12мм) с расположением «Г», с двумя кабельными вводами 2-(Ø25мм) с расположением «Д, З», с одним кабельным вводом 3-(Ø30мм) с расположением «Ж», двумя кабельными вводами 4-(Ø40мм) с расположением «В, Е», климатическим исполнением и категорией размещения У1: **КП24-12(Г)-22(ДЗ)-31(Ж)-42(ВЕ)-400-У1.**

КП	6	П	1	2	(Г)	230	У1	1Ex e IIC T5 Gb
								Маркировка взрывозащиты: 1Ex e IIC T5 Gb
								Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: У1; ХЛ1; ОМ1; Т1
								Номинальное напряжение: 230 В; 400 В; 690 В
								Сторона коробки либо буквенный индекс расположения вводов по заказ-наряду, согласованному с предприятием-изготовителем
								Количество кабельных вводов (при количестве более 9 вводов цифры, обозначающие количество кабельных вводов, указываются в скобках)
								Обозначение кабельных вводов: 1 - ВК12-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК12-Г1/2-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК2х12-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК2х12-Г1/2-В1,5-1Ex e IIC Gb; 2 - ВК25-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК25-Г3/4-В1,5-1Ex e IIC Gb; 3 - ВК30-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК30-Г1-В1,5-1Ex e IIC Gb; 4 - ВК40-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК40-Г1 1/2-В1,5-1Ex e IIC Gb; 5 - ВК-П-ВЭЛ-М16-В1,5-1Ex e IIC Gb; 6 - ВК-П-ВЭЛ-М20-В1,5-1Ex e IIC Gb; 7 - ВК-П-ВЭЛ-М25-В1,5-1Ex e IIC Gb; 8 - ВК-П-ВЭЛ-М32-В1,5-1Ex e IIC Gb, ВК-П-ВЭЛ-М32-В1,5-0Ex ia IIC Ga.
								Тип клеммных зажимов: П - пружинные; Не указывается - винтовые
								Количество клеммных зажимов: 6; 12; 24; 48
Серия								

Примечание:

- В коробках типа КП24, КП48, КП24П, КП48П количество кабельных вводов условного обозначения "1" должно быть кратным 2 в связи с установкой сдвоенных вводов ВК2х12.
- По спецзаказу коробки изготавливаются с трубными вводами серии ВК и с металлическими кабельными вводами серии ВК-ВЭЛ (с/з).

Комплект поставки:

- Коробка КП с кабельными вводами и заглушками.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.