

## КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КП

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 отраслях промышленности.

Коробки относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II с уровнем взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» (2) по ГОСТ Р 51330.0-99 с защитой вида «е» по ГОСТ Р 51330.8-99 и имеют маркировку взрывозащиты 2ExeIIТ5.



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

<b>К</b>	<b>П</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b> V </b>	<b>X</b>	<b>X</b>
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Наименование: Коробка соединительная
2. Уровень взрывозащиты "повышенная надежность против взрыва"
3. Количество клеммных зажимов: 6; 12; 24; 48
4. Номер кабельного ввода: №1 ВК12-В1,5-ExeIIU - 12мм; ВК2х12-В1,5-ExeIIU - 2х12 мм; №2 ВК25-В1,5-ExeIIU - 25мм; №3 ВК30-В1,5-ExeIIU-30мм; ВК40-В1,5-ExeIIU - 40мм
5. Количество кабельных вводов (при двух знаках цифры указываются в скобках)
6. Буквенный индекс расположения вводов по заказ - наряду, согласованному с изготовителем
7. Напряжение: 380В или 660В
8. Климатическое исполнение и категории размещения по ГОСТ 15150: У1; ХЛ1; ОМ1;Т1

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Виды климатических исполнений коробок по ГОСТ 15150: У1, ХЛ1, ОМ1 для внутри российских поставок и У1, ОМ1, Т1 для экспорта.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Сечение подсоединяемых жил, мм<sup>2</sup> - от 0,75 до 6
2. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP54
3. Частота сети, Гц -50,60
4. По спецзаказу коробки изготавливаются с трубными вводами:  
ВК25-В1,5-ExeIIU- G3/4  
ВК30-В1,5-ExeIIU- G1; G11/4  
ВК40-В1,5-ExeIIU- G11/2  
ВК12-В1,5-ExeIIU- G1/2  
ВК2х12-В1,5-ExeIIU- G1/2

Наименование параметров	Норма для исполнения			
	КП 6	КП 12	КП 24	КП 48
Номинальный ток, А	До 10	До 10	До 25	До 25
Номинальное напряжение, В	До 380	До 380	380 и 660	
Количество клеммных зажимов, шт.	6	12	24	48
Масса коробки (не более), кг.	0,3	0,5	2,5	4,5
	Количество вводов			
ВК12-В1,5-ExellU (Ø12 мм) (от 7÷12 мм)	От 2 до 4	От 2 до 6	-	-
ВК2x12-В1,5-ExellU (2шт.Ø12 мм) сдвоенный	-	-	От 1 до 6	От 1 до 10
ВК25-В1,5-ExellU (Ø25 мм) (от 10÷25)	От 1 до 4	От 1 до 4	От 1 до 6	От 1 до 10
ВК30-В1,5-ExellU (Ø30 мм) (от 18÷30)	-	-	От 1 до 4	От 1 до 6
ВК40-В1,5-ExellU (Ø40 мм) (от 24÷40)	-	-	От 1 до 4	От 1 до 6

Обозначение ввода при применении в коробках КП	Прорезка уплотненных колец Ø, мм	Обозначение ввода по техническим условиям ПИНО.687153.002ТУ на вводы кабельные ВК	Применение
ВК12-В1,5-ExellU	7; 11,2	ВК12-ExellU-M18x1,5	КП6, КП12
ВК2x12-В1,5-ExellU	7; 11,2	ВК2x12-ExellU	КП24, КП48
ВК25-В1,5-ExellU	10; 14; 18; 22	ВК25-ExellU	КП6, КП12 (с высотой коробки 66 мм), КП24, КП48
ВК30-В1,5-ExellU	18; 21; 25; 29	ВК30-ExellU	КП24, КП48
ВК40-В1,5-ExellU	24; 28; 32; 36; 40	ВК40-ExellU	КП24, КП48