

## КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТИПА КПХХС

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коробки соединительные типа КПХХС, предназначены для соединения разветвления гибких или бронированных кабелей с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного тока электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслей 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. Вид климатического исполнения коробок по ГОСТ 15150: У1 и ХЛ1 для поставок по территории России и для экспорта.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

К	П	XX	С	Х	Х2	/N/	Х3	Х4
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Наименование: Коробка соединительная
2. Уровень взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва»
3. Количество клеммных зажимов: 16 или 24
4. Оболочка, изготовленная из листовой стали
5. Условное обозначение кабельных вводов (указываются только заказываемые вводы): 1 – ввод ВК2х12-Х1,5-ЕхеIIU - М42х2 (Ду=12мм), 2 – ввод ВК25-Х1,5-ЕхеIIU - М42х2 (Ду=25мм), 3 – ввод ВК30-Х1,5 – ЕхеIIU - М42х2 (Ду=30мм), 4 – ввод ВК42-В1,5-ЕхеIIU (Ду=40мм)
6. Количество кабельных вводов (при количестве более 9 вводов, цифры обозначающие количество кабельных вводов, указываются в скобках)
7. Буквенный индекс расположения вводов по заказ-наряду, согласованному с предприятием-изготовителем
8. Номинальное напряжение: 380В или 660В
9. Климатическое исполнение и категория размещения У1 или ХЛ1 по ГОСТ 15150 - В1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Сечение подсоединяемых жил, мм<sup>2</sup> – от 0,75 до 6
2. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 – IP65
3. Частота сети, Гц – 50,60
4. Масса, кг – не более 6,5

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОРОБОК

Наименование параметров	Норма для исполнения	
	КП 16 С	КП 24 С
Номинальный ток ,А	До 25	До 25
Номинальное напряжение, В	380 и 660	380 и 660
Количество клеммных зажимов, шт.	16	24
Масса коробки (не более), кг.	6,3	6,5
	Количество вводов	
1- ВК2х12-Х1,5-ЕхеIIU-М42х2	от 1 до 20	
2- ВК25-Х1,5-ЕхеIIU-М42х2	от 1 до 10	

3- BK30-X1,5-ExeIIU-M42x2	от 1 до 10
4- BK42-B1,5-ExeIIU	2

Обозначение ввода при применении в КП16С и КП24С	Минимальный диаметр и диаметры надрезов уплотненных колец, мм.	Обозначение ввода по техническим условиям ПИНЮ.687153.002ТУ на вводы кабельные BK
1	7; 11,2	BK2x12-ExeIIU-M42x2
2	10,14,18,22	BK25-ExeIIU-M42x2
3	18; 21; 25; 29	BK30-ExeIIU-M42x2
4	24; 28; 32; 36; 40	BK42-ExeIIU