

## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ СЕРИИ КСВ-1И

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Взрывозащищенные коробки КСВ-1И предназначены для соединения и разветвления контрольных и силовых кабелей систем автоматики и телемеханики. Взрывозащищенные коробки КСВ-1И имеют фланец на стыке корпуса коробки и крышки. Для простоты монтажа на корпусе предусмотрены специальные пластины для крепления коробки на стену или другую вертикальную конструкцию. Коробки КСВ имеют внешние и внутренние болты заземления. Изготавливаются коробки из алюминиевого сплава с содержанием магния менее 6%. Снаружи коробки покрыты специальной краской на эпоксидной основе, предохраняющее изделие от коррозии. Коробки предназначены для эксплуатации в условиях нормированных для исполнения УХЛ, ОМ категории 1 согласно ГОСТ 15150-69, при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 55°С. Имеются сертификаты соответствия и разрешение Ростехнадзора на применение. Комплект поставки: Коробка, комплект кабельных вводов, руководство по эксплуатации, комплект монтажных частей.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения, зона класса	1, 2 (в соответствии с ГОСТ Р 51330.9-99)
Вид взрывозащиты	"Взрывонепроницаемая оболочка"
Маркировка взрывозащиты	IEXdIIBT5X
Степень защиты от внешних воздействий	IP65 (в соответствии с ГОСТ 14254-96)
Технические условия	ТУ 3464-034-00153695-2005

Наименование параметра	Тип коробки (шифр)					
	КСВ-1И	КСВ-1-1И	КСВ-1-2И	КСВ-1-3И	КСВ-1-4И	КСВ-1-5И
Коммутируемый ток, А, не более	25					
Напряжение, В, не более	400					
Диапазон значений температуры окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 55					
Количество клемм MBK 5/E-Z "Phoenix Contact", шт.	60					
Количество клемм MBK 5/E-Z-PE "Phoenix Contact", шт.	10					
Номера клемм РЕ	1, 12, 23, 34, 35, 36, 47, 58, 69, 70					
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	однопроводного - 0,2-6 многопроводного - 0,2-4					
Количество кабельных вводов для бронированного кабеля, шт.						
Внешний диаметр кабеля, мм	Внутренний диаметр кабеля без брони, мм					
8-17 17-25 23-32	6-12 11-17 17-23	13 3	13 3		13 3	
Количество кабельных вводов под трубную прокладку, шт.						
Размер внешней резьбы кабельного ввода	Внешний диаметр кабеля, мм					
G 1/2 G 3/4 G 1	Ø 6-12 Ø 11-17 Ø 17-23		13 3		13 3	13 3
Габаритные размеры, мм	425x380x273					
Масса, кг, не более	22					