



КСВ-2И коробка соединительная взрывозащищенная



Коробки соединительные взрывозащищенные серии КСВ-2И предназначены для соединения и разветвления контрольных и силовых кабелей систем автоматики и телемеханики.

Области применения

- Объекты добычи, подготовки и транспортировки нефти и газа.
- Нефте- и газоперерабатывающие заводы.
- Химические заводы.
- Целлюлозно-бумажная промышленность.
- Пищевая промышленность.
- Атомная промышленность.
- Машиностроение.
- Тяжелая промышленность.
- Фармацевтика.
- Энергетика.

Особенности:

- Коробки предназначены для эксплуатации в условиях, нормированных для исполнения УХЛ (NF) категории 1 согласно ГОСТ 15150-69.
- Температура окружающей среды при этом должна быть от минус 60 до плюс 55 °С.
- Коробки КСВ-2И изготавливаются из алюминиевого сплава с долей магния в нем (меньше 6%).
- Коробки имеют внутренние и внешние болты заземления.
- Снаружи коробки покрыты специальной краской на эпоксидной основе, которая предохраняет изделие от коррозии.
- Соединительные коробки КСВ-2И используются во взрывоопасных зонах класса В1, В1-а, В1-г.

Технические характеристики

Наименование параметра	Тип коробки (шифр)											
	КСВ-2И	КСВ-2-1И	КСВ-2-2И	КСВ-2-3И	КСВ-2-4И	КСВ-2-5И	КСВ-2-6И	КСВ-2-7И	КСВ-2-8И	КСВ-2-9И	КСВ-2-10И	КСВ-2-11И
Коммутируемый ток	25 А											
Напряжение	400 В											
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT5											
Степень защиты от внешних воздействий	IP66											
Диапазон значений температуры окружающей среды	-60...+55 °С											
Количество клемм	30 шт.											
Количество клемм РЕ	6 шт.											



Номера клемм РЕ	1, 12, 13,24,25,36												
Сечение подключаемого провода	однопроволочного -0,2-6 мм ² многопроволочного - 0,2-4 мм ²												
Количество кабельных вводов КВБк для бронированного кабеля, шт.													
Наружный диаметр кабеля, мм	Внутренний диаметр кабеля без брони, мм												
8-17	6-12			5		5			5			5	
17-25	11-17	5				1		5				1	
23-32	17-23	1		1				1		1			
Количество кабельных вводов КВТП под трубную прокладку, шт.													
Наружная резьба кабельного ввода	Наружный диаметр небронированного кабеля, мм												
G 1/2	6-12				5		5				5		5
G 3/4	11-17		5				1		5				1
G 1	17-23		1		1				1		1		
Количество заглушек, входящих в комплект поставки, шт.													
ЗВ1				2	2	2	2			2	2	2	2
ЗВ2		2	2			1	1	2	2			1	1
ЗВ3		1	1	1	1			1	1	1	1		
Габаритные размеры	360x290x218 мм						362x354x176 мм						
Присоединительные размеры по планкам крепления	230x210 мм/под винт М8						245x160 мм/под винт М10						
Присоединительные размеры по корпусу	230x130 мм/под винт М8						160x144 мм/под винт М8						
Масса	13,5 кг						15,0 кг						
Рабочее положение в пространстве	любое												
Технические условия	ТУ3464-034-00153695-2005												
Сертификат соответствия	РОСС RUГВ05.В03478												