



КСВ-4 коробка соединительная взрывозащищенная



Коробки соединительные взрывозащищенные серии КСВ-4 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	Исполнения		
	КС В-4	КСВ-4-1	КСВ-4-2
Коммутируемый ток, А, не более	25 А		
Напряжение, В, не более	400 В		
Диапазон значений температуры окружающей среды	-60...+50 °С		
Степень защиты от внешних воздействий	IP65		
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT3		
Диапазон диаметров бронированного кабеля (без брони)	6,5-13 мм		
Количество клемм	20 шт.	30 шт.	40 шт.
Количество вводов	2 шт.	4 шт.	6 шт.
Габаритные размеры	214x210x72 мм	280x300x72 мм	280x385x72 мм
Масса	2,6 кг	3,9 кг	5,3 кг