



## **КСВ-3 коробка соединительная взрывозащищенная**



Коробки соединительные взрывозащищенные серии КСВ-3 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				
	КСВ-3	КСВ-3-1	КСВ-3-2	КСВ-3-3	КСВ-3-4
Коммутируемый ток	25 А				
Напряжение	400 В				
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT3				
Степень защиты от внешних воздействий	IP65				
Диапазон значений температуры окружающей среды	-60...+55 °С				
Диапазон диаметров бронированного кабеля (без брони)	6,5-13,5 мм				
Количество клемм, шт.	3	4	6	8	8
Количество вводов, шт.	1	2	3	3	4
Габаритные размеры	202x125x86 мм	280x125x86 мм	280x202x86 мм	280x202x86 мм	280x202x86 мм
Масса	2,2 кг	2,3 кг	2,41 кг	2,43 кг	2,6 кг