



## **КСВ-1И коробки соединительные взрывозащищенные**



Коробки соединительные взрывозащищенные серии КСВ-1И 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 КСВ-1И 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-1И используются во взрывоопасных зонах.

### **Технические характеристики**

Наименование параметра	Тип коробки (шифр)											
	КСВ-1И	КСВ-1-1И	КСВ-1-2И	КСВ-1-3И	КСВ-1-4И	КСВ-1-5И	КСВ-1-6И	КСВ-1-7И	КСВ-1-8И	КСВ-1-9И	КСВ-1-10И	КСВ-1-11И
Коммутируемый ток	25 А											
Напряжение	400 В											
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT5											
Степень защиты от внешних воздействий	1P66											
Диапазон значений температуры окружающей среды	-60...+55 °С											
Количество клемм	60 шт.											
Количество клемм РЕ	10 шт.											
Номера клемм РЕ	1, 12, 23, 34, 35, 36, 47, 58, 69, 70											
Сечение подключаемого провода	однопроволочного - 0,2-6 мм <sup>2</sup> многопроволочного - 0,2-4 мм <sup>2</sup>											



Количество кабельных вводов КВБк для бронированного кабеля, шт.														
Наружный диаметр кабеля, мм	Внутренний диаметр кабеля без брони, мм													
8-17	6-12				13			13				13		13
17-25	11-17	13						3			13			3
23-32	17-23	3			3						3			3
Количество кабельных вводов КВТП под трубную прокладку, шт.														
Наружная резьба кабельного ввода, мм	Наружный диаметр небронированного кабеля, мм													
G 1/2	6-12				13			13				13		13
G 3/4	11-17		13					3			13			3
G 1	17-23		3		3						3			3
Количество заглушек, входящих в комплект поставки, шт.														
ЗВ1				5	5	5	5				5	5	5	5
ЗВ2		5	5			2	2			5	5		5	5
ЗВ3		2	2	2	2					2	2	2	2	
Габаритные размеры	420x370x278 мм						492x425x255 мм							
Присоединительные размеры по планкам крепления	290x290 мм/ПОД Винт М8						294x295мм/ПОД Винт М10							
Присоединительные размеры по корпусу	290x290/ПОД Винт М8						294x194мм/ПОД ВИНТ М8							
Масса	22 кг						25 кг							
Рабочее положение в пространстве	любое													
Технические условия	ТУ3464-034-00153695-2005													
Сертификат соответствия	ТС RU C-RUJB04.B.00220													