

**Опросный лист для заказа
коробок соединительных взрывозащищенных типа КСВ
производства Частного АО «Донецкая инжиниринговая группа»**

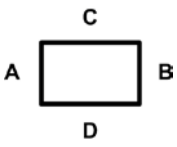
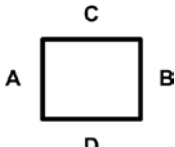
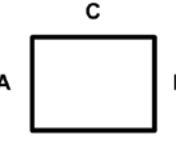
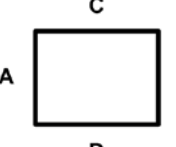
Заказчик		Дата				
1. Маркировка по взрывозащите	1ExeIICT5					
2. Степень защиты	IP65					
3. Номинальное напряжение, В	380					
4.	Материал корпуса (КСВ-2М, 2, 3)	Премикс антистатический				
	Материал корпуса (КСВ-4)	Металл, порошковая покраска ☐ / Нержавеющая сталь ☐				
5. Свидетельство о взрывозащищенности	№ 2106					
6. Дозвіл	№ 3309.08.30-31.62.4					
7. Разрешение Госгортехнадзора России	№ PPC 00-29646					
8. Позиция оборудования		9. Количество коробок	шт.			
10. Номинальный ток	А					
11. Габарит корпуса	КСВ-2М ☐	КСВ-2 ☐	КСВ-3 ☐ КСВ-4 ☐			
12. Количество клемм	шт.	Сечение клемм	мм ²			
13. Количество клемм РЕ	шт.	Сечение клемм	мм ²			
14. Тип и количество кабельных вводов по сторонам						
	Тип кабельного ввода					
	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	ДИГ
Сторона А, шт						
Сторона В, шт						
Сторона С, шт						
Сторона D, шт						
15. Количество заглушек для кабельных вводов при необходимости их установки						
16. Условия эксплуатации						
Климатическое исполнение	У ☐	ХЛ ☐	УХЛ ☐	Т ☐	ОМ ☐	
Категория размещения	1 ☐	2 ☐	3 ☐	4 ☐	5 ☐	
В коробках соединительных типа КСВ применяются кабельные вводы: - R.STANL (температура окружающей среды -40...+40 °С) - ДИГ (температура окружающей среды -60...+40 °С) - по требованию заказчика могут устанавливаться металлические кабельные вводы (температура окружающей среды -60...+60 °С)						
17. Дополнительные требования заказчика						

**Коробки соединительные взрывозащищенные типа КСВ
производства Частного АО «Донецкая инжиниринговая группа»
Справочные таблицы**

Таблица максимально допустимого количества клемм

Тип коробки (габаритные размеры, мм)	Номинальный ток, А	Максимальное сечение провода для клеммы/ рекомендованное сечение провода*, мм ²	Максимальное количество пружинных клемм фирмы WAGO** в т.ч. РЕ***		
			2-х контактные	3-х контактные	4-х контактные
КСВ-2М (158x100x82)	16	2,5/1,5	18	-	10
	25	4/2,5	18	10	10
	32	6/4	12	8	-
КСВ-2 (160x130x90)	16	2,5/1,5	24	-	12
	25	4/2,5	18	16	16
	32	6/4	12	12	-
	40	10/6	12	8	-
	63	16/10	8	6	-
КСВ-3 (200x150x90)	16	2,5/1,5	48	-	24
	25	4/2,5	24	24	24
	32	6/4	18	16	-
	40	10/6	14	12	-
	63	16/10	12	12	-
КСВ-4 (310x210x90)	16	2,5/1,5	96	-	48
	25	4/2,5	48	48	48
	32	6/4	36	32	-
	40	10/6	28	24	-
	63	16/10	24	24	-

Таблица максимально допустимого количества вводов

Ввод (Ø кабеля)	Тип коробки							
	КСВ-2М		КСВ-2		КСВ-3		КСВ-4	
								
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M16x1,5 (4...9 мм)	1	5	2	4	3	7	7	15
M20x1,5 (6...13 мм)	1	3	2	3	2	5	4	10
M25x1,5**** (7...12/10...17 мм)	1	3	1	3	2	4	4	8
M32x1,5 (13...21 мм)	1	2	1	2	1	3	3	5
M40x1,5 (17...28 мм)	-	2	1	2	1	2	3	5
ДИГ (10...22 мм)	1	2	1	2	2	3	3	5

* - минимальное сечение провода для всех типов клемм - 0,5 мм²

** - по требованию заказчика могут устанавливаться винтовые клеммы фирмы Weidmüller

*** - клеммы РЕ для провода сечением: 2,5 мм² - 4-х контактные

4; 6; 10; 16 мм² - 2-х контактные

**** - в конструкции кабельного ввода предусмотрены два уплотнительных кольца для кабеля Ø 7...12 мм и 10...17 мм

Условное обозначение коробок соединительных взрывозащищенных типа КСВ

КСВ	-XX	-X	XX	
				Коробка соединительная взрывозащищенная
				Номинальный ток, А
				Габарит корпуса
				Климатическое исполнение и категория размещения