

**Опитувальний лист для замовлення
коробок з'єднувальних вибухозахищених типу КСВ
виробництва АТ «ДІГ»**

Замовник Дата

1. Маркування вибухозахисту  II 2G Ex eb IIC T5 Gb

2. Ступінь захисту IP66

3. Номінальна напруга, В 380

4. Матеріал корпусу Поліефірна смола, укріплена скловолокном

5. Сертифікат експертизи типу № СЦ 17.0184 X

6. Позиція обладнання 7. Кількість коробок шт.

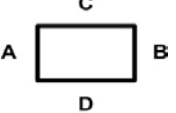
8. Номінальний струм А

9. Габарит корпусу КСВ-2М ☐ КСВ-2 ☐ КСВ-3 ☐ КСВ-4 ☐

10. Кількість клем шт. Перетин клем мм²

11. Кількість клем РЕ шт. Перетин клем мм²

12. Тип і кількість кабельних введень по сторонах

		Тип кабельного введення					
		M20SS	M20L	M25L	M32L	M40L	M50S
Сторона А, шт.							
Сторона В, шт.							
Сторона С, шт.							
Сторона D, шт.							

У коробках з'єднувальних типу КСВ застосовуються кабельні введення:

- латунні нікельовані кабельні введення виробництва АТ «ДІГ» (за замовчуванням)
- латунні нікельовані кабельні введення виробництва CMP Products (на вимогу замовника)

13. Умови експлуатації

Кліматичне виконання та категорія розміщення У1

Температура навколишнього середовища -40...+45 °С

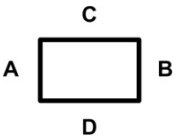
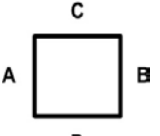
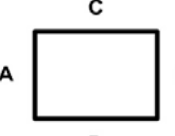
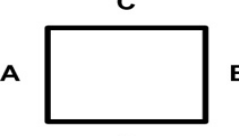
14. Додаткові вимоги замовника

Коробки з'єднувальні вибухозахищені типу КСВ виробництва АТ «ДІГ» (довідкові таблиці)

Таблиця максимально допустимої кількості клем

Габарит корпусу (розміри, мм)	Номинальний струм, А	Максимальний переріз дроту для клем/рекомендований переріз дроту*, мм ²	Максимальна кількість пружинних клем фірми WAGO** у т.ч. РЕ*** (встановлюються за замовчуванням)			Максимальна кількість гвинтових клем
			2-х контактні	3-х контактні	4-х контактні	
КСВ-2М корпус 8146/041 (170x112,5x91)	16	2,5/1,5	18	-	9	16
	25	4/2,5	16	14	14	12
	32	6/4	10	8	-	9
	40	10/6	8	-	-	8
	63	16/10	6	-	-	4
КСВ-2 корпус 8146/051 (170x170x91)	16	2,5/1,5	36	-	18	16
	25	4/2,5	16	14	14	12
	32	6/4	10	10	-	9
	40	10/6	8	8	-	8
	63	16/10	6	6	-	6
КСВ-3 корпус 8146/061 (227x170x91)	16	2,5/1,5	50	-	24	26
	25	4/2,5	30	22	22	22
	32	6/4	20	16	-	17
	40	10/6	12	12	-	13
	63	16/10	10	10	-	11
КСВ-4 корпус 8146/S71 (340,5x170x91)	16	2,5/1,5	90	-	44	48
	25	4/2,5	45	40	40	40
	32	6/4	30	30	-	30
	40	10/6	24	24	-	24
	63	16/10	18	18	-	20

Таблиця максимально допустимої кількості введень

Кабельні введення DEG**** (Ø кабелю)	Габарит корпусу							
	КСВ-2М		КСВ-2		КСВ-3		КСВ-4	
								
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M20SS (3,2...8,7 мм)	3	5	5	7	7	8	5	16
M20L (6,5...14 мм)	3	5	4	5	5	7	4	15
M25L (11,1...20 мм)	1	3	2	3	3	4	2	8
M32L (17...26,3 мм)	1	2	2	2	2	3	2	6
M40L (23,5...32,2 мм)	1	1	1	2	2	2	1	4
M50S (31...38,2 мм)	-	-	1	1	1	2	1	3

* - мінімальний переріз дроту для всіх типів клем - 0,5 мм²

** - на вимогу замовника можуть встановлюватися гвинтові клемі Weidmüller або Phoenix Contact

*** - клемі РЕ для дроту перерізом 2,5 мм² - 4-х контактні

**** - кабельні введення DEG укомплектовані заглушками

Умовне позначення коробок з'єднувальних вибухозахищених типу КСВ

КСВ	-X	-XX	У1	
				Коробка з'єднувальна вибухозахищена
				Габарит корпусу коробки 2М, 2, 3, 4
				Номинальний струм, А
				Кліматичне виконання та категорія розміщення