

## Опросный лист для заказа коробок соединительных взрывозащищенных типа КСВ производства АО «ДИГ»

Заказчик	<input style="width: 90%;" type="text"/>	Дата	<input style="width: 90%;" type="text"/>			
1. Маркировка по взрывозащите	1ExeII T5					
2. Степень защиты	IP65					
3. Номинальное напряжение, В	380					
4. Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном					
5. Свидетельство о взрывозащищенности	№ 2106					
6. Сертификат соответствия	№					
7. Разрешение Госгортехнадзора России	№ PPC 00-29646					
8. Позиция оборудования	<input style="width: 80%;" type="text"/>	9. Количество коробок	<input style="width: 40%;" type="text"/> шт.			
10. Номинальный ток	<input style="width: 40%;" type="text"/> А					
11. Габарит корпуса	КСВ-2М <input type="checkbox"/>	КСВ-2 <input type="checkbox"/>	КСВ-3 <input type="checkbox"/> КСВ-4 <input type="checkbox"/>			
12. Количество клемм	<input style="width: 40%;" type="text"/> шт.	Сечение клемм	<input style="width: 40%;" type="text"/> мм <sup>2</sup>			
13. Количество клемм РЕ	<input style="width: 40%;" type="text"/> шт.	Сечение клемм	<input style="width: 40%;" type="text"/> мм <sup>2</sup>			
14. Тип и количество кабельных вводов по сторонам						
	Тип кабельного ввода					
	M16x1,5	M20x1,5	M25x1,5	M32x1,5	M40x1,5	M50x1,5
Сторона А, шт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Сторона В, шт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Сторона С, шт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Сторона D, шт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15. Количество заглушек для кабельных вводов при необходимости их установки						
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16. Условия эксплуатации						
Климатическое исполнение	У <input type="checkbox"/>	ХЛ <input type="checkbox"/>	УХЛ <input type="checkbox"/>	Т <input type="checkbox"/>	ОМ <input type="checkbox"/>	
Категория размещения	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	
В коробках соединительных типа КСВ применяются кабельные вводы: - R.STANL пластмассовые вводы (температура окружающей среды -60...+75 °С) - LAPP пластмассовые вводы (температура окружающей среды -20...+75 °С) - CMP металлические вводы (температура окружающей среды -60...+60 °С)						
17. Дополнительные требования заказчика						

**Коробки соединительные взрывозащищенные типа КСВ  
производства АО «ДИГ» (справочные таблицы)**

**Таблица максимально допустимого количества клемм**

Тип коробки (габаритные размеры, мм)	Номинальный ток, А	Максимальное сечение провода для клеммы/ рекомендованное сечение провода*, мм <sup>2</sup>	Максимальное количество пружинных клемм фирмы WAGO** в т.ч. PE***			Максимальное количество винтовых клемм фирмы Weidmuller
			2-х контактные	3-х контактные	4-х контактные	
<b>КСВ-2М</b> корпус 8146/041 (170x112x91)	16	2,5/1,5	<b>18</b>	-	<b>10</b>	<b>14</b>
	25	4/2,5	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
	32	6/4	<b>12</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>
	40	10/6	<b>10</b>	-	-	<b>5</b>
	63	16/10	<b>8</b>	-	<b>16</b>	<b>3</b>
<b>КСВ-2</b> корпус 8146/051 (170x170x91)	16	2,5/1,5	<b>24</b>	-	<b>12</b>	<b>19</b>
	25	4/2,5	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
	32	6/4	<b>12</b>	<b>12</b>	-	<b>12</b>
	40	10/6	<b>12</b>	<b>8</b>	-	<b>9</b>
	63	16/10	<b>8</b>	<b>6</b>	-	<b>7</b>
<b>КСВ-3</b> корпус 8146/061 (170x227x91)	16	2,5/1,5	<b>48</b>	-	<b>24</b>	<b>28</b>
	25	4/2,5	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>23</b>
	32	6/4	<b>18</b>	<b>16</b>	-	<b>17</b>
	40	10/6	<b>14</b>	<b>12</b>	-	<b>14</b>
	63	16/10	<b>12</b>	<b>12</b>	-	<b>11</b>
<b>КСВ-4</b> корпус 8146/S71 (170x340x91)	16	2,5/1,5	<b>96</b>	-	<b>48</b>	<b>50</b>
	25	4/2,5	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>40</b>
	32	6/4	<b>36</b>	<b>32</b>	-	<b>30</b>
	40	10/6	<b>28</b>	<b>24</b>	-	<b>25</b>
	63	16/10	<b>24</b>	<b>24</b>	-	<b>20</b>

**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)	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
M20x1,5 (6...13 мм)	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>16</b>
M25x1,5**** (7...12/10...17 мм)	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>13</b>
M32x1,5 (13...21 мм)	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
M40x1,5 (17...28 мм)	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
M50x15 (27...35 мм)	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

\* - минимальное сечение провода для всех типов клемм - 0,5 мм<sup>2</sup>

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

\*\*\* - клеммы PE для провода сечением: 2,5 мм<sup>2</sup> - 4-х контактные, 4; 6; 10; 16 мм<sup>2</sup> - 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**

