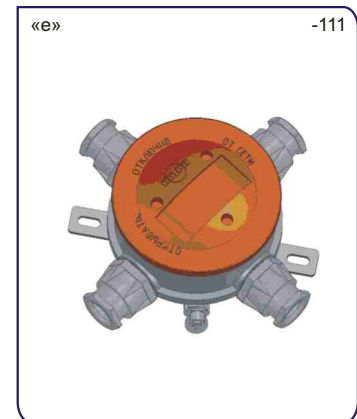
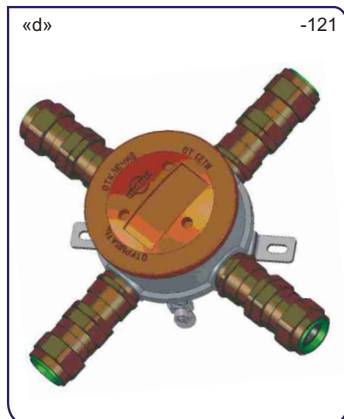


# КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх

ТУ У 27.4-33680115-060:2015



|  |   |
|--|---|
| вид и уровень взрывозащиты.....                | 1ExdIICT6; 1ExeIIТ5                           |
| напряжение номинал., В.....                    | 220 AC; 600 AC                                |
| степень пылевлагозащиты.....                   | IP66  |
| класс взрывоопасной зоны.....                  | 1; 2  |
| класс пожароопасной зоны.....                  | П-I; П-II                                     |
| класс электрозащиты (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)... | I   |
| механическая стойкость (ГОСТ 30631-99).....    | M1...M6                                       |
| температура окружающей среды.....              | -40°С...+40°С (У1); -60°С...+40°С (УХЛ1, ХЛ1) |



Взрывозащищенные электромонтажные коробки для соединения и ответвления кабельных электропроводок, проложенных в помещениях и наружных установках во взрывоопасных зонах классов 1, 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II производственных помещений и наружных установок в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности согласно маркировке по взрывозащите 1ExdIICT6 (КСРВ01УЕх) или 1ExeIIТ5 (КСРВ02УЕх), и требованиями гл. 4 НПАОП 40.1-1.32-01, «Правил Устройства Электроустановок», «Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» и других документов, регламентирующих применение взрывозащищенного электрооборудования в помещениях и для наружных установок.

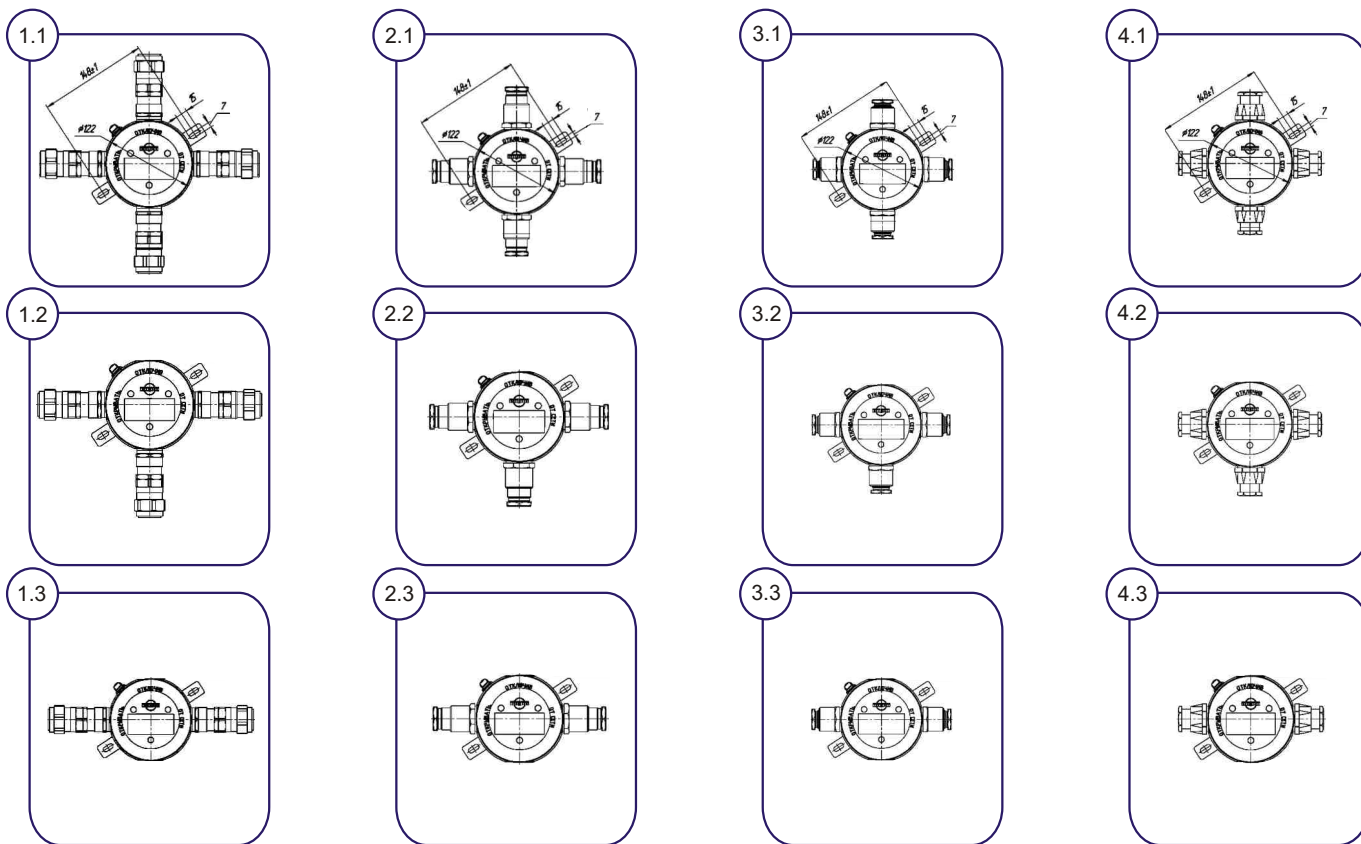
Корпусные детали: алюминиевый сплав.  
Клеммная колодка: винтовая или безвинтовая.  
Кабельный ввод (4 типа согласно модификации): 2, 3 или 4 шт.

Базовый комплект коробки КСРВ01УЕх:  
- коробка в сборе (крышка, элементы уплотнения, элементы заземления, монтажная планка, клеммная колодка винтовая или безвинтовая согласно модификации);  
- кабельный ввод «d» (согласно модификации) и заглушка «d» (по заказу);  
- спец. ключ - 1 шт. на 25 коробок;  
- ключ «Г»-образный - 1 шт. на 25 коробок.  
Базовый комплект коробки КСРВ02УЕх:  
- коробка в сборе (крышка, элементы уплотнения, элементы заземления, монтажная планка, клеммная колодка винтовая или безвинтовая согласно модификации);  
- кабельный ввод «e» (согласно модификации);  
- спец. ключ - 1 шт. на 25 коробок;  
- ключ «Г»-образный - 1 шт. на 25 коробок.

Способ монтажа: с помощью монтажной планки или непосредственно к опорной поверхности шурупами, винтами, болтами или резьбовыми шпильками М6.  
Тип подключаемого электрокабеля:  
• бронированный кабель Ø14...22мм  
• не бронированный кабель Ø8...16мм  
Сечение проводов:  
• 0,1...2,5мм<sup>2</sup> для безвинтовой клеммной колодки  
• 1,5...4,5мм<sup>2</sup> для винтовой клеммной колодки

## ОСОБЕННОСТИ:

- конструктивные варианты модификаций по типу и количеству кабельных вводов и исполнения по взрывозащите «d» или «e» обеспечивают широкие возможности применения;
- токоведущие части расположены в оболочке с высокой степенью механической прочности по ДСТУ 7113:2009;
- применяются в условиях повышенной влажности до 98%;
- высокая степень пылевлагозащиты;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі" и стандартов по взрывозащите.



Пример для заказа: **ВАТРА КСРВ01УЕх-121 УХЛ1**

расшифровка модификации: ←

1 цифра • количество кабельных вводов:

- 1- 4шт.
- 2- 2шт.
- 3- 3шт.

2 цифра • тип кабельного ввода:

- 1- для не бронированного электрокабеля
- 2- для бронированного электрокабеля

3 цифра • тип клеммной колодки:

- 1- безвинтовая 5x4
- 2- винтовая 2x2

| Тип коробки           | Рис.       | Уровень и вид взрывозащиты | Напряжение, В | Сила тока, А | Площадь сечения присоединяемых проводов, не больше мм <sup>2</sup> | Количество кабельных вводов, шт. | Количество групп и контактов клеммной колодки | Габариты, LxWxH, мм | Масса, кг ±10% |
|-----------------------|------------|----------------------------|---------------|--------------|--|----------------------------------|---|---------------------|----------------|
| КСРВ01УЕх-111 УХЛ1    | 2.1        | 1ExdIICT6                  | 600           | 20           | 2,5  | 4                                | 5x4   | 235x235x86          | 1,3            |
| КСРВ01УЕх-121 УХЛ1    | 1.1        | 1ExdIICT6                  | 600           | 20           | 2,5  | 4                                | 5x4   | 300x300x86          | 1,8            |
| КСРВ01УЕх-311 УХЛ1    | 2.2        | 1ExdIICT6                  | 600           | 20           | 2,5  | 3                                | 5x4   | 235x178x86          | 1,25           |
| КСРВ01УЕх-321 УХЛ1    | 1.2        | 1ExdIICT6                  | 600           | 20           | 2,5  | 3                                | 5x4   | 300x210x86          | 1,7            |
| КСРВ01УЕх-211 УХЛ1    | 2.3        | 1ExdIICT6                  | 600           | 20           | 2,5  | 2                                | 5x4   | 235x119x86          | 1,2            |
| КСРВ01УЕх-221 УХЛ1    | 1.3        | 1ExdIICT6                  | 600           | 20           | 2,5  | 2                                | 5x4   | 300x119x86          | 1,6            |
| КСРВ01УЕх-212 УХЛ1    | 2.3        | 1ExdIICT6                  | 220           | 16           | 4  | 2                                | 2x2   | 235x119x86          | 1,2            |
| КСРВ01УЕх-222 УХЛ1    | 1.3        | 1ExdIICT6                  | 220           | 16           | 4  | 2                                | 2x2   | 300x119x86          | 1,6            |
| КСРВ02УЕх-111 У1, ХЛ1 | 3.1<br>4.1 | 1ExeIIТ5                   | 600           | 20           | 2,5  | 4                                | 5x4   | 205x205x86          | 1              |
| КСРВ02УЕх-311 У1, ХЛ1 | 3.2<br>4.2 | 1ExeIIТ5                   | 600           | 20           | 2,5  | 3                                | 5x4   | 205x164x86          | 0,95           |
| КСРВ02УЕх-211 У1, ХЛ1 | 3.3<br>4.3 | 1ExeIIТ5                   | 600           | 20           | 2,5  | 2                                | 5x4   | 205x119x86          | 0,9            |
| КСРВ02УЕх-212 У1, ХЛ1 | 3.3<br>4.3 | 1ExeIIТ5                   | 220           | 16           | 4  | 2                                | 2x2   | 205x119x86          | 0,9            |