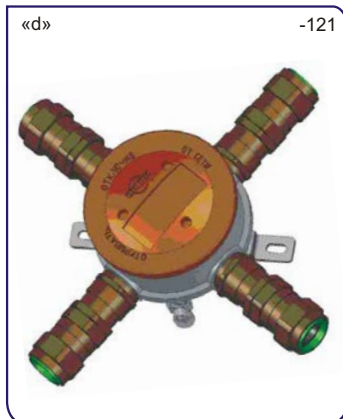


КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх

ТУ У 27.4-33680115-060:2015



напряжение номинал., В..... 220 AC; 600 AC
степень пылевлагозащиты..... IP66
вид и уровень взрывозащиты в Украине: II 2G Ex db IIC T6 Gb для КСРВ01УЕх
 II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
 II 2G Ex eb IIC T5 Gb для КСРВ02УЕх
 II 2D Ex tb IIIC T100°C Db
на экспорт в ТС: 1Ex d IIC T6 Gb для КСРВ01УЕх
 1Ex e II T5 Gb для КСРВ02УЕх
класс пожароопасной зоны..... П-I; П-II
класс электрозащиты..... I
механическая стойкость..... М1...М6
температура окружающей среды..... -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (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 1ExeIIPT5 (КСРВ02УЕх), и требованиями гл. 4 НПА ОП 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 4шт.

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 - 1шт. на 25 коробок;
- ключ «Г»-образный - 1шт. 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 - 1шт. на 25 коробок;
- ключ «Г»-образный - 1шт. на 25 коробок.

МОНТАЖ: 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...2,5мм² для безвинтовой клеммной колодки
- 1,5...4,5мм² для винтовой клеммной колодки

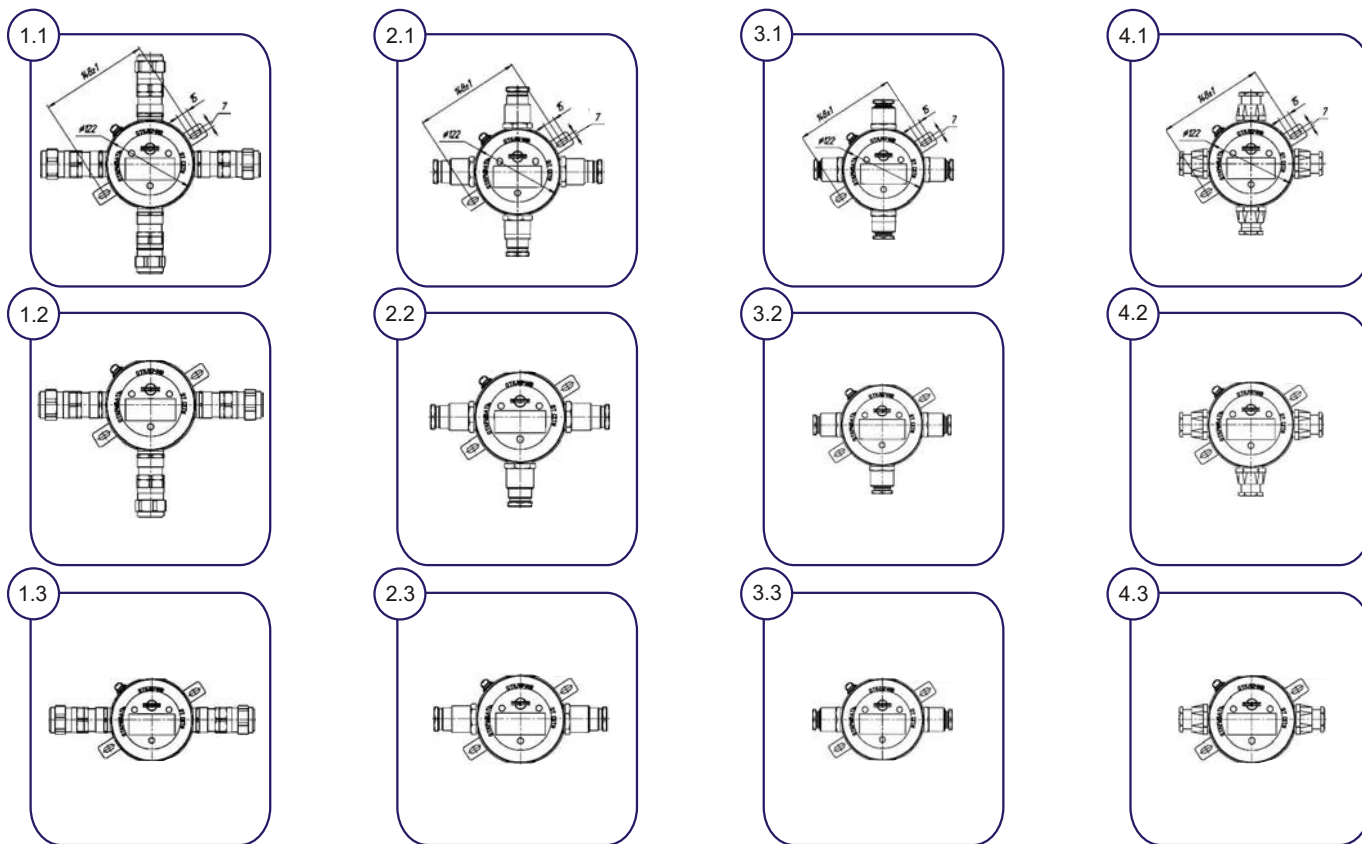
ОСОБЕННОСТИ:

- 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.



Освещение профессионально!

КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх



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, max, А	Площадь сечения присоединяемых проводов, не больше мм ²	Количество кабельных вводов, шт.	Количество групп и контактов клеммной колодки	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
КСРВ01УЕх-111 УХЛ1	2.1	IIС Т6 / IIС Т80°	600	20	2,5	4	5x4	235x235x86	1,3
КСРВ01УЕх-121 УХЛ1	1.1	IIС Т6 / IIС Т80°	600	20	2,5	4	5x4	300x300x86	1,8
КСРВ01УЕх-311 УХЛ1	2.2	IIС Т6 / IIС Т80°	600	20	2,5	3	5x4	235x178x86	1,25
КСРВ01УЕх-321 УХЛ1	1.2	IIС Т6 / IIС Т80°	600	20	2,5	3	5x4	300x210x86	1,7
КСРВ01УЕх-211 УХЛ1	2.3	IIС Т6 / IIС Т80°	600	20	2,5	2	5x4	235x119x86	1,2
КСРВ01УЕх-221 УХЛ1	1.3	IIС Т6 / IIС Т80°	600	20	2,5	2	5x4	300x119x86	1,6
КСРВ01УЕх-212 УХЛ1	2.3	IIС Т6 / IIС Т80°	220	16	4	2	2x2	235x119x86	1,2
КСРВ01УЕх-222 УХЛ1	1.3	IIС Т6 / IIС Т80°	220	16	4	2	2x2	300x119x86	1,6
КСРВ02УЕх-111 У1, ХЛ1	3.1 4.1	IIС Т5 / IIС Т100°	600	20	2,5	4	5x4	205x205x86	1
КСРВ02УЕх-311 У1, ХЛ1	3.2 4.2	IIС Т5 / IIС Т100°	600	20	2,5	3	5x4	205x164x86	0,95
КСРВ02УЕх-211 У1, ХЛ1	3.3 4.3	IIС Т5 / IIС Т100°	600	20	2,5	2	5x4	205x119x86	0,9
КСРВ02УЕх-212 У1, ХЛ1	3.3 4.3	IIС Т5 / IIС Т100°	220	16	4	2	2x2	205x119x86	0,9