

КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2020

ТУ У 27.4-33680115-060:2015



напруга номінал., В..... 220 AC; 600 AC

ступінь пилевологозахисту..... IP66

вид і рівень вибухозахисту (маркування) в Україні: 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 експорт в МС: 1Ex d IIC T6 Gb для КСРВ01УЕх

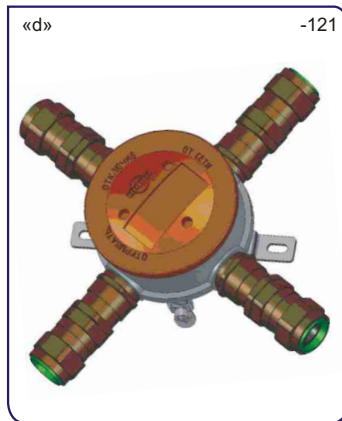
1Ex e II T5 Gb для КСРВ02УЕх

клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II

клас електрозахисту..... I

механічна стійкість..... М1...М6

температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (УХЛ1, ХЛ1)



Вибухозахищені електромонтажні коробки для з'єднання і розгалуження електрокабельних ліній, які прокладені у приміщеннях і зовнішніх установках вибухонебезпечних зон класів 1, 2 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної та інших галузей промисловості відповідно до маркування щодо вибухозахисту та вимог гл. 4 НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших документів, що регламентують застосування вибухозахищеного електрообладнання в приміщеннях і для зовнішніх установок.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Клемна колодка: гвинтова або безгвинтова.

Кабельний ввід (4 типів згідно модифікації): 2, 3 або 4шт.

Базовий комплект коробки КСРВ01УЕх:

- коробка в зборі (кришка, елементи ущільнення, елементи заземлення, монтажна планка, клемна колодка гвинтова або безгвинтова згідно модифікації);
- кабельний ввід «d» (згідно модифікації) та заглушка «d» (за запитом);
- спец. ключ - 1шт. на 25 коробок;
- ключ Г-подібний - 1шт. на 25 коробок.

Базовий комплект коробки КСРВ02УЕх:

- коробка в зборі (кришка, елементи ущільнення, елементи заземлення, монтажна планка, клемна колодка гвинтова або безгвинтова згідно модифікації);
- кабельний ввід «e» (згідно модифікації);
- спец. ключ - 1шт. на 25 коробок;
- ключ Г-подібний - 1шт. на 25 коробок.

МОНТАЖ: з допомогою монтажної планки або безпосередньо до опорної поверхні шурупами, гвинтами, болтами або різьбовими шпильками М6.

Тип електрокабелю, який під'єднується:

- броньований кабель Ø14...22мм
- не броньований кабель Ø8...16мм

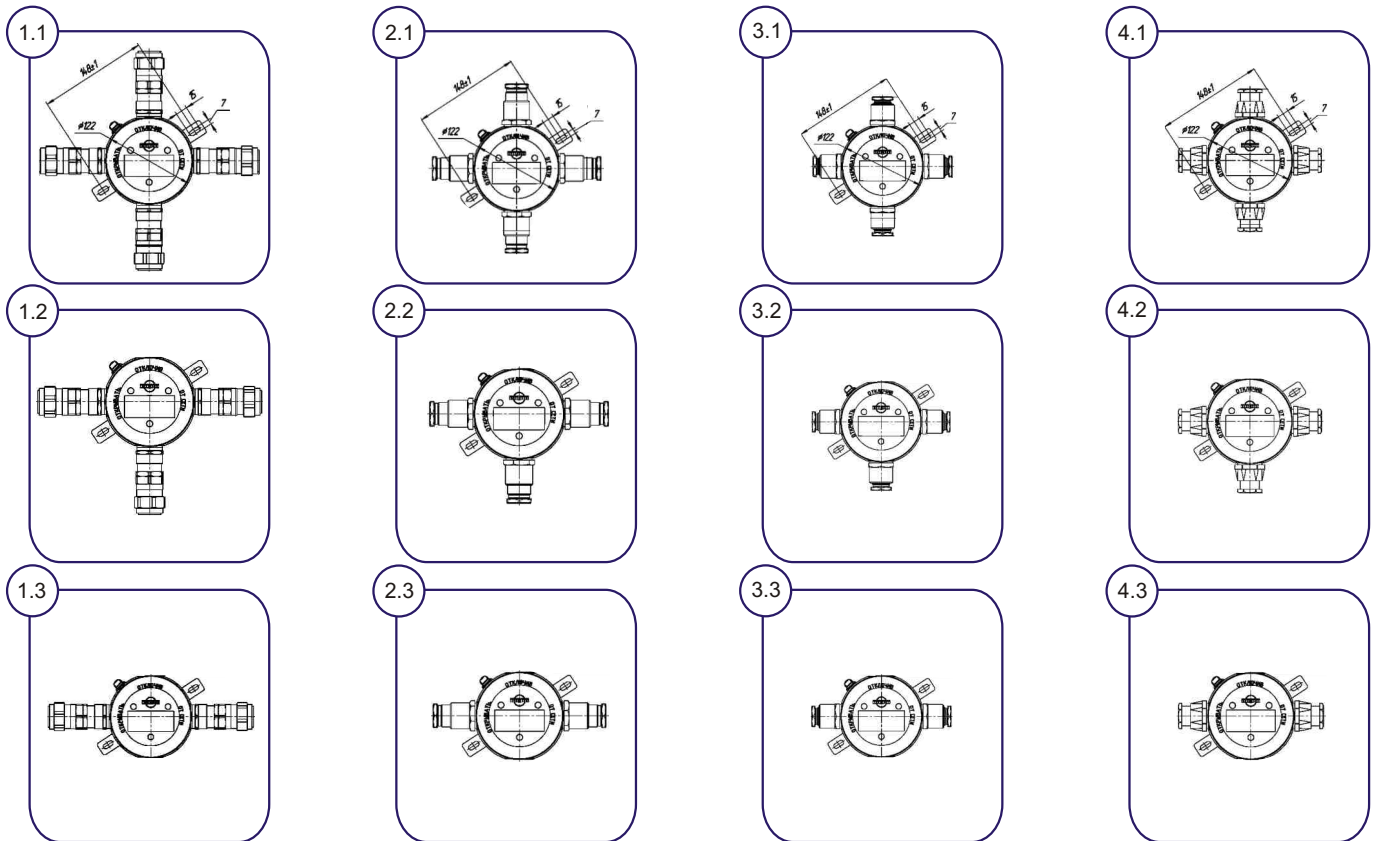
Перетин проводів:

- 0,1...2,5мм² для безгвинтових клемної колодки
- 1,5...4,5мм² для гвинтових клемної колодки

ОСОБЛИВОСТІ:

- конструктивні варіанти модифікацій за типом і кількістю кабельних ввідів і виконання щодо вибухозахисту «d» або «e» забезпечують широкі можливості застосування;
- струмоведучі частини розташовані в оболонці з високим ступенем механічної міцності за ДСТУ 7113:2009;
- застосовуються в умовах підвищеної вологості до 98%;
- висока ступінь пилевологозахисту;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі" та стандартів щодо вибухозахисту.

КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх



Приклад для замовлення: ВАТРА КСРВ01УЕх-121 УХЛ1

розшифрування модифікації:

1 цифра • кількість кабельних вводів:

- 1- 4шт.
- 2- 2шт.
- 3- 3шт.

2 цифра • тип кабельного вводу:

- 1- для не броньованного електрокабелю
- 2- для броньованного електрокабелю

3 цифра • тип клемної колодки:

- 1- безвинтова 5x4
- 2- гвинтова 2x2

Тип коробки	Рис.	Рівень і вид вибухозахисту	Напруга, В	Сила струму, тах, А	Площа перерізу проводів, які приєднуються, не більше мм ²	Кількість кабельних вводів, шт.	Кількість груп та контактів клемної колодки	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
КСРВ01УЕх-111 УХЛ1	2.1	ІІС Т6 / ІІС Т80°	600	20	2,5	4	5x4	235x235x86	1,3
КСРВ01УЕх-121 УХЛ1	1.1	ІІС Т6 / ІІС Т80°	600	20	2,5	4	5x4	300x300x86	1,8
КСРВ01УЕх-311 УХЛ1	2.2	ІІС Т6 / ІІС Т80°	600	20	2,5	3	5x4	235x178x86	1,25
КСРВ01УЕх-321 УХЛ1	1.2	ІІС Т6 / ІІС Т80°	600	20	2,5	3	5x4	300x210x86	1,7
КСРВ01УЕх-211 УХЛ1	2.3	ІІС Т6 / ІІС Т80°	600	20	2,5	2	5x4	235x119x86	1,2
КСРВ01УЕх-221 УХЛ1	1.3	ІІС Т6 / ІІС Т80°	600	20	2,5	2	5x4	300x119x86	1,6
КСРВ01УЕх-212 УХЛ1	2.3	ІІС Т6 / ІІС Т80°	220	16	4	2	2x2	235x119x86	1,2
КСРВ01УЕх-222 УХЛ1	1.3	ІІС Т6 / ІІС Т80°	220	16	4	2	2x2	300x119x86	1,6
КСРВ02УЕх-111 У1, ХЛ1	3.1 4.1	ІІС Т5 / ІІС Т100°	600	20	2,5	4	5x4	205x205x86	1
КСРВ02УЕх-311 У1, ХЛ1	3.2 4.2	ІІС Т5 / ІІС Т100°	600	20	2,5	3	5x4	205x164x86	0,95
КСРВ02УЕх-211 У1, ХЛ1	3.3 4.3	ІІС Т5 / ІІС Т100°	600	20	2,5	2	5x4	205x119x86	0,9
КСРВ02УЕх-212 У1, ХЛ1	3.3 4.3	ІІС Т5 / ІІС Т100°	220	16	4	2	2x2	205x119x86	0,9