



ЗАКАЗАТЬ

Взрывозащищенные коробки зажимов КЗРО предназначены для соединения и разветвления гибких или бронированных кабелей с эластомерной или термопластической оболочкой круглого и плоского сечения с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного и постоянного тока в рудничной и шахтной промышленности.

Особенности:

- 3 типоразмера применяемых оболочек;
- возможность установки клемм на различные токи;
- порошковая или молотковая окраска, имеющая высокую адгезию и надежно защищающая изделие от агрессивного влияния окружающей среды.

Конструкция

Коробки зажимов КЗРО состоят из оболочки, образованной корпусом и крышкой, в которой установлены блоки клеммных зажимов. На боковых стенках расположены взрывозащищенные кабельные вводы.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Материал изготовления коробки	алюминиевый сплав
Диаметр подводимых кабелей	3...80 мм
Номинальное напряжение	60 В
Номинальный ток	не более 10 А
Температура окружающей среды:	
– стандартное исполнение	-60...+50°C
– по спец. заказу	-70...+50°C
Номер технических условий	ПИНЮ.685564.001ТУ

Пример формулировки заказа:

«КЗРО5-90-(Л-1-М32)х4(А)-(Л-1БМ-М50)х2(С)-PO Ex ia I Ma X-B1,5» — коробка зажимов рудничная для искробезопасных цепей с оболочкой типоразмера 5, с маркировкой взрывозащиты PO Ex ia I Ma X, с 90 зажимами на номинальный ток 10 А, с четырьмя кабельными вводами из никелированной латуни для небронированного кабеля с присоединительной резьбой М32 и с двумя кабельными вводами из никелированной латуни для бронированного кабеля с присоединительной резьбой М50, климатического исполнения В, категории размещения 1,5.

Структура обозначения

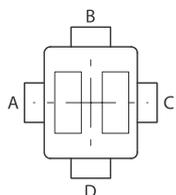
КЗ	X1	X2	X5	П	X6	X6.1	X6.2	Xn	Xm	X7	X8	B1,5
												Вид климатического исполнения и категория размещения коробок
												Маркировка взрывозащиты: PO Ex ia I Ma X
												Сторона установки кабельного ввода или заглушки: A; B; C; D
												Количество кабельных вводов или заглушек
												Тип кабельного ввода или тип заглушки
												Индекс, указывающий: для клемм заземления — количество клемм и П — индекс, указывающий на применение пружинных клемм (в случае использования винтовых зажимов индекс не указывается); для шин заземления — количество шин и, при необходимости, сторона установки
												Индекс, указывающий: для клемм заземления при наличии нескольких различных по площади сечения жил — номинальный ток силовых зажимов такого же сечения (если клеммы заземления по сечению такие же, как и силовые зажимы, индекс не указывается); для шин заземления — количество винтовых зажимов на шине (8 или 14)
												Индекс, указывающий на наличие клемм заземления или шин заземления. Если необходима установка клемм заземления, указывается индекс « PE »; в случае необходимости установки шин заземления, указывается индекс « шина PE » для неизолированной или « изол. шина PE » для изолированной. В случае, если клеммы заземления и шины заземления не устанавливаются, индекс не указывается
												Индекс, указывающий на применение пружинных зажимов. В случае использования винтовых зажимов индекс не указывается
												Количество зажимов для искробезопасных электрических цепей
												Типоразмер применяемой оболочки: 3.2; 4.2; 5
												Исполнение коробки: PO — рудничная для искробезопасных цепей с уровнем взрывозащиты «особо взрывобезопасное электрооборудование» с маркировкой взрывозащиты PO Ex ia I Ma X
												Коробка зажимов

Тип коробки: **КЗР03.2**

Максимальное количество клемм в коробке

Тип клемм - пружинные: 10 А (2,5 мм²); количество: 18. Тип клемм - винтовые: 10 А (2,5 мм²); количество: 32.

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



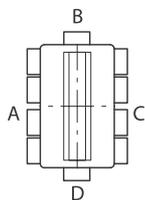
Сторона	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
A	5	5	4	2	1	1	-
B	3	3	2	1	1	-	-
C	5	5	4	2	1	1	-
D	3	3	2	1	1	-	-

Тип коробки: **КЗР04.2**

Максимальное количество клемм в коробке

Тип клемм - пружинные: 10 А (2,5 мм²); количество: 42. Тип клемм - винтовые: 10 А (2,5 мм²); количество: 88.

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



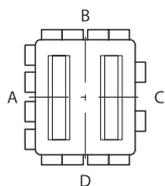
Сторона	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
A	10	10	9	5	3	2	-
B	5	5	3	3	1	1	-
C	10	10	9	5	3	2	-
D	5	5	3	3	1	1	-

Тип коробки: **КЗР05**

Максимальное количество клемм в коробке

Тип клемм - пружинные: 10 А (2,5 мм²); количество: 162. Тип клемм - винтовые: 10 А (2,5 мм²); количество: 132.

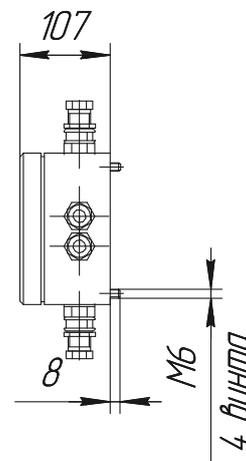
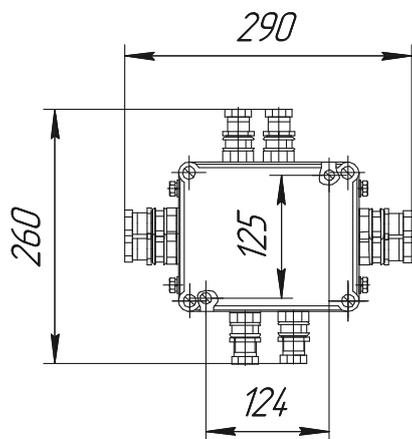
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



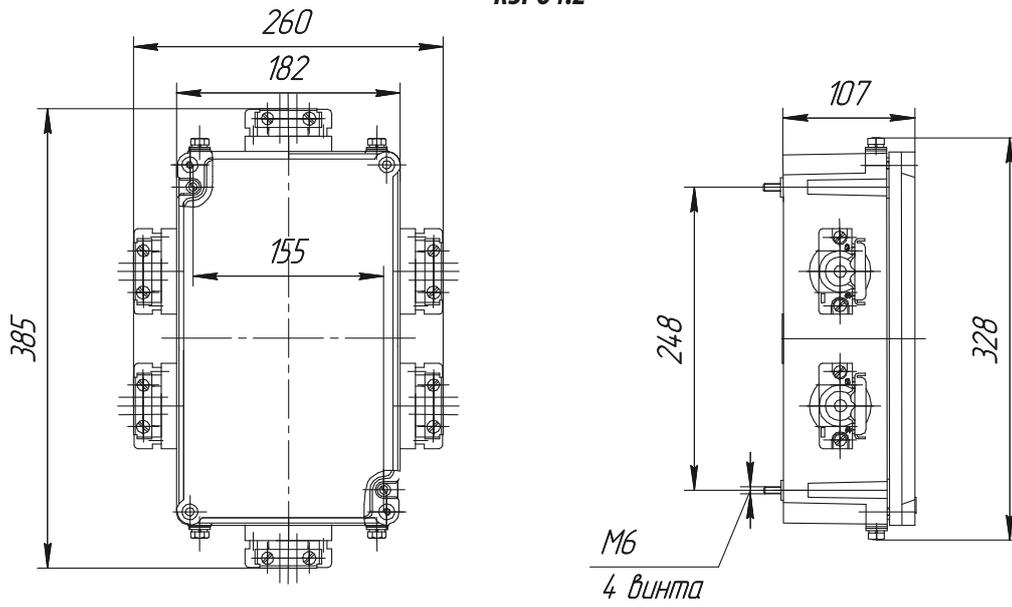
Сторона	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63
A	16	16	13	9	5	3	2
B	14	14	10	7	3	2	1
C	16	16	13	9	5	3	2
D	14	14	10	7	3	2	1

Габаритные и присоединительные размеры

КЗР03.2



K3P04.2



K3P05

