

Коробки КВ со взрывозащитой Ex e, Ex d



Назначение и область применения

Соединительная взрывозащищенная коробка КВ предназначена для коммутирования электрических проводов путем зажима в контактных клеммах винтового или пружинного исполнения. Количество подводимых кабелей регламентируется типом применяемого корпуса. Кабельные вводы для обжима кабеля подбираются индивидуально и должны соответствовать маркировке взрывозащиты соединительного корпуса или быть выше.

Могут устанавливаться на нефтеналивных эстакадах, ректификационных колоннах, в дизельных подстанциях, буровых платформах и прочих объектах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

Соединительная коробка имеет устройство заземления (как во внутренней части корпуса, так и с наружной) для обеспечения стекания тока и избежание накопления статического электричества.

Преимущества

- невыпадающие крепежные элементы;
- номинальное напряжение до 500 В;
- все кабельные вводы комплектуются взрывозащищенными заглушками;
- силиконовое уплотнение по стыку корпуса и крышки;
- возможность свободной комплектации любым типом и количеством вводов;
- возможность свободной комплектации любым типом и количеством клемм;
- возможно антикоррозионное порошковое покрытие;
- кабельные вводы из фрикционно безопасных материалов;
- корпус из модифицированного алюминиевого сплава.

Технические характеристики

Исполнение	КВ 1Ex e II T5 Gb	КВ 1Ex d IIB T5 Gb
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	1Ex e II T5 Gb	1Ex d IIB T5 Gb
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	Ip66	
Диапазон рабочих температур	от -60 °С до +70 °С	от -60 °С до +65 °С
Максимальное напряжение на соединяемых цепях	500 В	
Максимальный ток на контакт	32 А	
Тип клеммных соединителей	винтовой или пружинный	
Количество клеммных соединителей	от 3 до 30 (по требованию заказчика)	
Сечение подключаемых проводов	от 0,08 до 10 мм ²	
Количество кабельных вводов	от 1 до 64	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Таблица вариантов установки кабельных вводов согласно типам корпусов КВхх*

Модель	X, мм	Y, мм	Z, мм	Максимальное количество вводов на стороне				Максимальное число вводов
				Сторона А	Сторона В	Сторона С	Сторона D	
KB101	50	45	30	1	1	1	1	4
KB102	90	36	30	1	1	2	2	6
KB103	98	64	34	2	2	2	2	8
KB104	64	58	35	1	1	2	2	6
KB105	55,5	41	31	1	1	1	1	4
KB106	115	65	30	2	2	3	3	10
KB107	125	80	40	2	2	3	3	10
KB108	125	80	57	2	2	3	3	10
KB109	150	63	36,5	2	2	4	4	12
KB110	79,6	74,6	52	2	2	2	2	8
KB111	115	65	55	2	2	3	3	10
KB112	102,5	52,5	25,5	1	1	3	3	8
KB113	115	90	55	2	2	3	3	10
KB115	148	108	75	6	6	8	8	28
KB116	160	100	60	2	2	4	4	12
KB117	160	100	81	4	4	8	8	24
KB118	175	80	60	2	2	4	4	12
KB120	171	121	55	3	3	4	4	14
KB123	200	120	75	6	6	10	10	32
KB124	222	146	55	4	4	5	5	18
KB125	222	146	82	8	8	10	10	36
KB137	120,5	120,5	101,5	6	6	6	6	24
KB139	158,5	158,5	101,5	8	8	8	8	32
KB155	260	160	90,5	8	8	12	12	40

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93