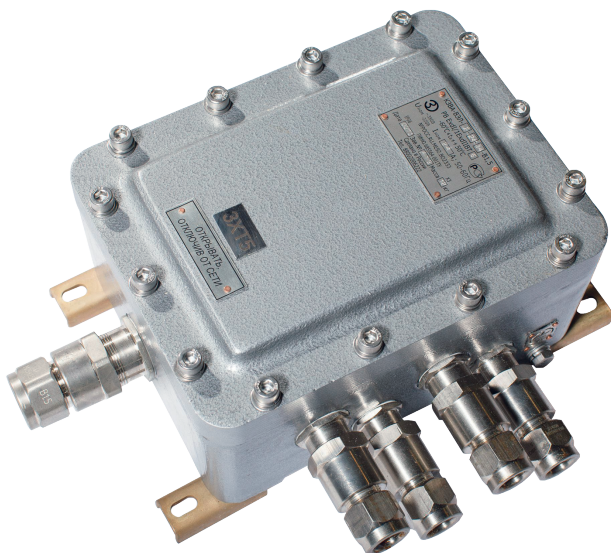


Коробки зажимов серии КЗВА(Ц)-ВЭЛ, РВ ExdI, 1ExdIIBT6(T5)



Назначение

Коробки зажимов предназначены для соединения и разветвления бронированных и небронированных кабелей, с оболочкой круглого сечения, с медными или алюминиевыми жилами, в цепях переменного и постоянного тока, электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслях промышленности, а также рудниках и шахтах, опасных по взрывоопасному газу и пыли.

Особенности

- 14 габаритов корпуса
- Порошковая или молотковая окраска оболочек, имеющая высокую адгезию и надежно защищающая изделие от агрессивного влияния окружающей среды
- Возможность подведения кабеля диаметром от 5 до 112 мм
- Невыпадающий крепеж из нержавеющей стали

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	РВ ExdI, 1ExdIIBT6(T5)
Уровень пылевлагозащиты	IP66
Материал коробки	Модифицированный алюминиевый или цинковый сплав (в зависимости от маркировки взрывозащиты)
Номинальное напряжение	до 1000В
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура окружающей среды	от -60°С до +50°С

Конструкция

Коробка зажимов состоит из корпуса и крышки, образующую взрывонепроницаемую оболочку. Крышка крепится к корпусу с помощью невыпадающего крепежа. Внутри оболочки установлена монтажная панель. На монтажную панель крепится DIN - рейка с зажимами. Зажимы могут быть установлены в несколько рядов. На боковых стенках оболочки устанавливаются кабельные вводы. Внутри и снаружи коробки расположены зажимы заземления.

Структура условного обозначения

КЗВХ1-ВЭЛХ2-ХЗ/Х4П-Х5(Х5.1)/Х5.2-Х6хХ7(Х8)-Х9-В1,5, где:
КЗВ-ВЭЛ – коробка зажимов взрывозащищенная
Х1 – материал коробки зажимов
А –алюминиевый сплав;
Ц - ЦАМ;
Н - нержавеющая сталь;
С - сталь с антикоррозийным покрытием;
Х2 – типоразмер оболочки:
- для алюминиевого сплава и ЦАМ с взрывозащитой группы IIB: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.1, 14.2 (Габарит 14.1, 14.2 только для коробок типа КЗВА-ВЭЛ)
- для нержавеющей стали и стали с взрывозащитой группы IIB: 1, 2, 3, 4, 5, 6
Х3 – номинальный ток зажимов
Х4 – количество зажимов
П – индекс, указывающий на применение пружинных зажимов. В случае использования винтовых зажимов, индекс не указывается.
Х5 - индекс, указывающий на наличие клемм заземления или шин заземления. Если необходима установка клемм заземления, указывается индекс "РЕ", в случае необходимости установки шин заземления, указывается индекс "шина РЕ" для неизолированной, "изол. шина РЕ" для изолированной. В случае, если клеммы заземления и шины заземления не устанавливаются, индекс не указывается.
Х5.1 - 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 заземлени - количество винтовых зажимов на шине (8 или 14);
Х5.2 - индекс указывающий:
- для клемм заземления -количество клемм;
- для шин заземления: количество шин и при необходимости, сторона установки;
Х6 – тип кабельного ввода или тип заглушки или дренажного устройства;
Х7 – количество кабельных вводов или заглушек или дренажного устройства;
Х8 – сторона установки кабельного ввода или заглушки или дренажного устройства (А, В, С, D);
Х9 – маркировка взрывозащиты:
РВ ExdI для коробок из алюминеого сплава и ЦАМа с вводами имеющими маркировку взрывозащиты ExdIU/ExdIIICU, с индексом (IIB). Индекс указывает тип оболочки;
1ExdIIВТ6 (Т5) для коробок из алюминеого сплава с вводами имеющими маркировку взрывозащиты ExdIIIBU.
1ExdIIВТ6 (Т5)+Н2 1Exd[ia]IIВТ6 (Т5); 1Exd[ia]IIВТ6 (Т5)+Н2 для коробок из алюминеого сплава с вводами имеющими маркировку взрывозащиты ExdIIICU.
1ExdIIВТ6 (Т5) для коробок из стали и нержавеющей стали с вводами имеющими маркировку взрывозащиты ExdIIICU;
В1,5 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150;
Пример формулировки заказа:
КЗВЦ-ВЭЛ4-31/24П-(Л-2БМ-М32)х3(А)-(Л-2-М25)х2(В)-(Л-2БМ-М20)х4(С)-РВ ExdI-В1,5-(IIB)
Что соответствует:
Коробка зажимов взрывозащищенная из ЦАМ четвертого типоразмера, с 24 пружинными зажимами на ток 31А, тремя кабельными вводами для бронированного кабеля ВК-Л-ВЭЛ 2БМ-М32-Exd В1,5, расположенными по стороне А, двумя кабельными вводами для небронированного кабеля ВК-Л-ВЭЛ 2-М25-Exd В1,5, расположенными по стороне В, четырьмя кабельными вводами для бронированного кабеля ВК-Л-ВЭЛ 2БМ-М20-Exd-В1,5, расположенными по стороне С, с маркировкой взрывозащиты РВ ExdI, группы IIB, климатического исполнения и категории размещения В1,5;

Применяемые клеммы

В коробках зажимов устанавливаются клеммы производства: Wieland, WAGO, Phoenix Cntact, Weidmuller или других производителей при наличии сертификата соответствия на Ex-компоненты.

Характеристики клемм

Винтовые клеммы

Номинальный ток, А	24/25	28/32	41	57	71	124	179	309	415
Сечение, мм ²	2,5	4	6	10	16	35	70	150	240

Пружинные клеммы

Номинальный ток, А	30/31	40	52	65	90	125
Сечение, мм ²	2,5	4	6	10	16	35

Клеммные зажимы на номинальный ток 309А и 415А устанавливаются по спец. заказу. Количество клемм и типоразмер коробки зажимов согласовывается с заводом-изготовителем.

ВЭЛАН

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ1-ІІВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

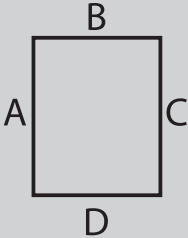
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	16/16	13/13	10	8	-	-	-

Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	16	10	-	-	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	3	3	2	2	1	-	-	
В	3	3	2	2	1	-	-	
С	3	3	2	2	1	-	-	
D	3	3	2	2	1	-	-	

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ2-ІІВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

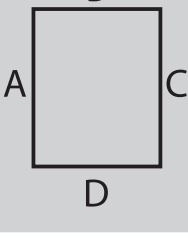
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	22/22	18/18	13	11	9	-	-

Максимальное количество клемм в коробке

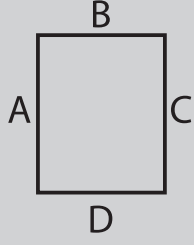
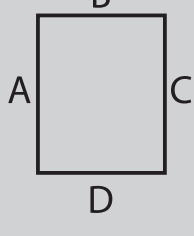
Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	22	18	14	10	8	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	5	5	4	3	2	-	-	
В	5	5	3	3	2	-	-	
С	5	5	4	3	2	-	-	
D	5	5	3	3	2	-	-	



Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ3-ІІВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	32/32	26/26	20	16	12	6	-	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	30	24	18	14	12	8		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
A	11	11	6	5	3	-	-	
B	6	6	4	2	2	-	-	
C	11	11	6	5	3	-	-	
D	6	6	4	2	2	-	-	
Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ4-ІІВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	60/60	50/50	36	18	15	11	-	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	35	30	22	18	14	10		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
A	9	9	6	5	3	2	-	
B	9	9	6	5	3	2	-	
C	9	9	6	5	3	2	-	
D	9	9	6	5	3	2	-	



Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ5-IIВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

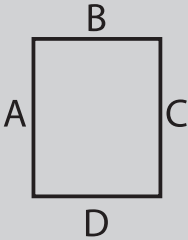
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	96/96	80/80	60	48	40	30	-

Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	45	38	30	23	18	14

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	14	14	9	5	4	3	-	
В	12	12	7	5	4	3	-	
С	14	14	9	5	4	3	-	
Д	12	12	7	5	4	3	-	

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ6-IIВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

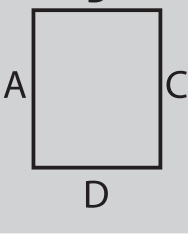
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	100/114	120/86	64	52	40	30	-

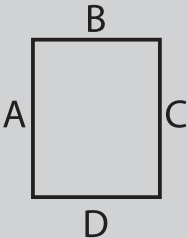
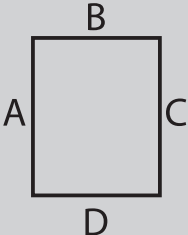
Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	50	40	32	25	20	16

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	14	14	10	7	5	4	-	
В	10	10	8	6	4	3	-	
С	14	14	10	7	5	4	-	
Д	10	10	8	6	4	3	-	

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ7-IIВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	100/114	120/86	64	52	40	30	11	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	50	40	32	25	20	16		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
A	29	29	27	22	13	9	5	
B	22	22	20	15	11	6	3	
C	29	29	27	22	13	9	5	
D	22	22	20	15	11	6	3	
Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ8-IIВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	138/100	74	60	50	38	-	-	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	120	100	38	30	24	18		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
A	16	16	12	8	6	5	-	
B	15	15	11	8	6	5	-	
C	16	16	12	8	6	5	-	
D	15	15	11	8	6	5	-	



Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ9-IIВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

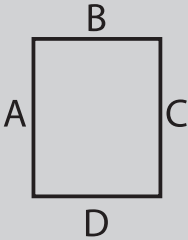
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	112/168	138/100	74	60	50	38	13

Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	120	100	38	30	24	18

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	41	41	29	25	16	11	7	
В	38	38	26	23	14	10	5	
С	41	41	29	25	16	11	7	
D	38	38	26	23	14	10	5	

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ10-IIВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

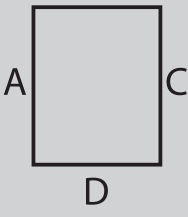
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	130/200	170/112	86	68	50	40	-

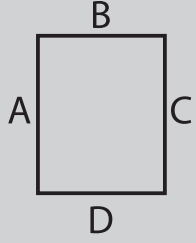
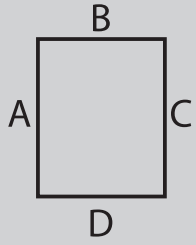
Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	130	108	40	32	26	20

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	18	18	12	8	6	5	-	
В	17	17	12	9	7	5	-	
С	18	18	12	8	6	5	-	
D	17	17	12	9	7	5	-	

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ11-ІІВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	130/200	170/112	86	68	50	40	14	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	130	108	40	32	26	20		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	42	42	37	23	16	11	7	
В	42	42	34	24	17	12	7	
С	42	42	37	23	16	11	7	
Д	42	42	34	24	17	12	7	
Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ12-ІІВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	184/276	228/152	114	92	76	52	-	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	180	140	50	44	36	28		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	25	25	15	11	8	7	-	
В	20	20	12	9	7	6	-	
С	25	25	15	11	8	7	-	
Д	20	20	12	9	7	6	-	



Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ13-ІІВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

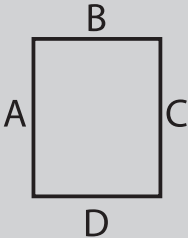
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	184/276	228/152	114	92	76	52	22

Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	180	140	55	44	36	28

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	49	49	40	31	17	13	9	
В	42	42	33	24	14	12	7	
С	49	49	40	31	17	13	9	
Д	42	42	33	24	14	12	7	

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ14.1-ІІВ

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые зажимы

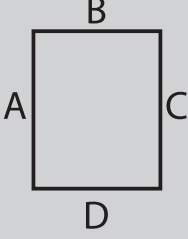
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)
Кол-во	280/420	360/240	176	140	112	70	34

Максимальное количество клемм в коробке

Пружинные зажимы

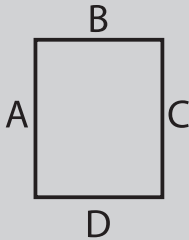
Тип клемм	31А	40А	52А	65А	90А	125А
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)
Кол-во	290	240	180	140	120	45

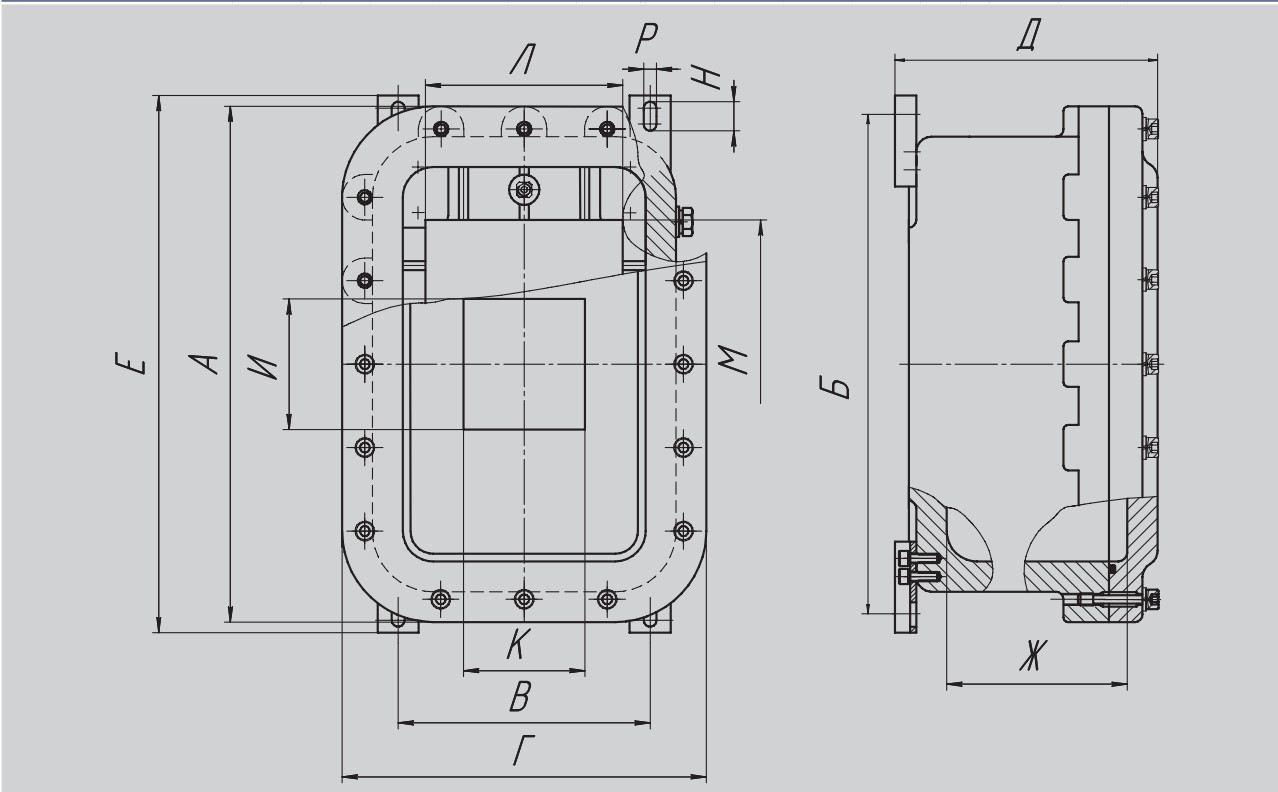
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
А	60	60	48	30	21	14	8	
В	30	30	28	14	11	6	4	
С	60	60	48	30	21	14	8	
Д	30	30	28	14	11	6	4	

КОРОБКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ КЗВА(Ц)-ВЭЛ,
РВ ExdI, 1ExdIIBT6(T5)

3

Тип коробки: КЗВА-ВЭЛ-14.2-ІІВ								
Максимальное количество клемм в коробке								
Винтовые зажимы								
Тип клемм	24А/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)	(70мм²)	
Кол-во	280/420	360/240	176	140	112	70	34	
Максимальное количество клемм в коробке								
Тип клемм	Пружинные зажимы							
	31А	40А	52А	65А	90А	125А		
	(2.5мм²)	(4мм²)	(6мм²)	(10мм²)	(16мм²)	(35мм²)		
Кол-во	290	240	180	140	120	45		
Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ								
Сторона	ВК-Х-ВЭЛ-М16	ВК-Х-ВЭЛ-М20	ВК-Х-ВЭЛ-М25	ВК-Х-ВЭЛ-М32	ВК-Х-ВЭЛ-М40	ВК-Х-ВЭЛ-М50	ВК-Х-ВЭЛ-М63	
A	120	120	105	68	46	28	16	
B	56	56	50	32	22	12	8	
C	120	120	105	68	46	28	16	
D	56	56	50	32	22	12	8	
Габаритные, установочные, присоединительные размеры и масса								
Габариты с 1 по 14.2								



КОРОБКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ КЗВА(Ц)-ВЭЛ, РВ ExdI, 1ExdIIBT6(T5)

3

ВЭЛАН

Наименование изделия	Размеры, мм													Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	Н	Р	
ОЭАА-ВЭЛ1-ІІВ	206	186	100	176	164	211	117	80	50	80	95	16	10	7,2
ОЭАА-ВЭЛ2-ІІВ	290	268	144	230	164	290	117	130	70	100	130	16	10	12,8
ОЭАА-ВЭЛ3-ІІВ	334	314	153	234	181	342	132	140	80	140	170	16	10	17,1
ОЭАА-ВЭЛ4-ІІВ	390	385	235	340	193	432	130	140	120	160	200	24	14	27,4
ОЭАА-ВЭЛ5-ІІВ	460	450	285	390	193	502	130	160	140	260	260	24	14	36,9
ОЭАА-ВЭЛ6-ІІВ	520	493	270	390	193	562	130	195	160	260	280	24	14	44,8
ОЭАА-ВЭЛ7-ІІВ	520	493	270	390	293	562	230	195	160	260	280	24	14	55,8
ОЭАА-ВЭЛ8-ІІВ	590	563	425	540	193	631	130	280	280	300	330	24	14	63,6
ОЭАА-ВЭЛ9-ІІВ	590	563	425	540	293	631	230	280	280	300	330	24	14	71,6
ОЭАА-ВЭЛ10-ІІВ	600	592	490	590	193	640	130	300	320	350	350	24	14	70,9
ОЭАА-ВЭЛ11-ІІВ	600	592	490	590	293	640	230	300	320	350	350	24	14	82,9
ОЭАА-ВЭЛ12-ІІВ	710	690	475	590	193	750	130	420	360	360	480	24	14	82,3
ОЭАА-ВЭЛ13-ІІВ	710	690	475	590	293	750	230	420	360	360	480	24	14	100,3
ОЭАА-ВЭЛ14.1-ІІВ	1000	965	425	550	293	1036	224	350	200	360	760	24	14	152
ОЭАА-ВЭЛ14.2-ІІВ	1000	965	425	550	460	1036	398	350	200	360	760	24	14	187

Для коробок КЗВА-ВЭЛ ІІВ, кабельные вводы ВК-ВЭЛ, подразделяются по назначению:

- для небронированного кабеля – ВК-Х-ВЭЛ2, ВК-Х-ВЭЛ4;
- для бронированного кабеля – ВК-Х-ВЭЛ2БМ;
- для прокладки в трубе бронированного и небронированного кабеля или присоединения муфты для металлорукава ММРн - ВК-Х-ВЭЛ2БТ.

Примечание:

- Здесь и в Таблице А, вместо индекса Х указывается индекс, обозначающий материал из которого изготовлены кабельные вводы: Л - латунь, Н - нержавеющая сталь, С – сталь с антикоррозийным покрытием.
- В Таблице А, запись метрической резьбы (она указана в упрощённом виде), может быть заменена на запись резьбы другого типа, согласно Таблицы Б, отражающей стандартные типоразмеры.

Таблица А

Тип ввода	Диаметр по броне, мм	Диаметр без брони, мм	Тип ввода	Диаметр по броне, мм	Диаметр без брони, мм
БК-Х-ВЭЛ2-М16 / БК-Х-ВЭЛ4-М16	-	3-9	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М16	6-14	3-9
БК-Х-ВЭЛ2-М20 / БК-Х-ВЭЛ4-М20	-	7-14	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М20	7-18	4-14
БК-Х-ВЭЛ2-М25/ БК-Х-ВЭЛ4-М25	-	11-18	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М25	11-23	7-17
БК-Х-ВЭЛ2-М32/ БК-Х-ВЭЛ4-М32	-	14-23	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М32	14-30	14-23
БК-Х-ВЭЛ2-М40/ БК-Х-ВЭЛ4-М40	-	19-31	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М40	19-36	15-31
БК-Х-ВЭЛ2-М50/ БК-Х-ВЭЛ4-М50	-	22-42	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М50	22-47	19-42
БК-Х-ВЭЛ2-М63/ БК-Х-ВЭЛ4-М63	-	29-49	БК-Х- ВЭЛ2БМ-М63	29-58	25-49
			БК-Х-ВЭЛ2БТ- М16-Exe- G3/8"	-	3-9
			БК-Х-ВЭЛ2БТ- М20-Exe- G1/2"	-	7-14
			БК-Х-ВЭЛ2Б Т-М25- Exe-G3/4"	-	11-18
			БК-Х-ВЭЛ2Б Т-М32-Exe-G1"	-	14-23
			БК-Х-ВЭЛ2Б Т-М40-Exe-G1 1/4"	-	19-31
			БК-Х-ВЭЛ2БТ- М50-Exe-G1 1/2"	-	22-42
			БК-Х-ВЭЛ2Б Т-М63-Exe-G2"	-	29-49

ВЭЛАН

Таблица Б. Стандартное соотношение резьб для типоразмеров кабельных вводов

Метрическая резьба	Трубная цилиндрическая резьба	Коническая дюймовая резьба	Трубная коническая резьба
M16×1,5	G 3/8	K 3/8	R 3/8
M20×1,5	G 1/2	K 1/2	R 1/2
M25×1,5	G 3/4	K 3/4	R 3/4
M32×1,5	G 1	K 1	R 1
M40×1,5	G 1 1/4	K 1 1/4	R 1 1/4
M50×1,5	G 1 1/2	K 1 1/2	R 1 1/2
M63×1,5	G 2	K 2	R 2
Наименование муфты		Условный проход (муфты и металлорукава)	Трубная цилиндрическая присоединительная резьба
ММРН-15		15	G1/2"
ММРН-20		20	G3/4"
ММРН-25		25	G1"
ММРН-32		32	G1 1/4"
ММРН-40		40	G1 1/2"
ММРН-50		50	G2"