

КЗП, КЗИ коробки зажимов



Коробки зажимов серий «КЗП», «КЗИ» предназначены для соединения и разветвления бронированных и не бронированных кабелей с оболочкой круглого сечения с медными или алюминиевыми жилами в цепях переменного и постоянного тока электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслей промышленности.

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

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Маркировка взрывозащиты: для КЗП для КЗПМ для КЗИ и КЗИМ	2ExeII T6, 2ExeII T5 2ExeII T6, 2ExeII T5 0ExiaII AT6 X, 0ExiaII BT6 X, 0ExiaII CT6 X, 1ExibII AT6 X, 1ExibII BT6 X, 1ExibII CT6 X, 2ExicII AT6 X, 2ExicII BT6 X, 2ExicII CT6 X. (Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на их особые условия применения, заключающиеся в следующем: коробки зажимов должны включаться в искробезопасные цепи уровней ia, ib, ic для электрооборудования подгрупп IIA, IIB, IIC в соответствии с маркировкой взрывозащиты, указанной на коробке зажимов.)
Материал изготовления коробки	модифицированный алюминиевый сплав или пластик.
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Диаметр подводимых кабелей	от 5мм до 112мм в зависимости от выбранного типа кабельного ввода
Номинальное напряжение	до 660В
Номинальный ток	от 10А до 309А, сечение жил от 0.5 мм ² до 150 мм ² в зависимости от типа выбранных клеммных зажимов.
Температура эксплуатации	от минус 60°С до плюс 50°С

Обозначение при заказе

КЗХ1Х2-Х3/Х4П- Х5/Х6П-Х7(Х8)/Х9-Хn x Хm(Х10)-В1,5

КЗ – коробка зажимов;

Х1 – И – искробезопасные цепи с оболочкой, изготовленной из пластика;

ИМ – искробезопасные цепи с оболочкой, изготовленной из алюминиевого сплава;

П – повышенная надежность против взрыва с оболочкой из пластика;

ПМ – повышенная надежность против взрыва с оболочкой из алюминиевого сплава;

Х2 – типоразмер применяемой оболочки:

- для оболочки из пластика: 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.5; 4.6; 4.7; 4.8; 5

- для оболочки из алюминиевого сплава: 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 5

Х3 – номинальный ток применяемых зажимов

X4 – количество применяемых зажимов

П - индекс указывающий на применение пружинных зажимов. В случае использования винтовых зажимов, индекс не указывается.

X5/X6П – вспомогательные зажимы: номинальный ток/количество, П- индекс указывающий на применение пружинных или винтовых зажимов (для винтовых не указывается).

X7 – индекс, указывающий на наличие клемм заземления или шин заземления:

для клемм заземления указывается индекс «РЕ»;

для шин заземления указывается индекс: «шина РЕ»-для неизолированной; «изол. шина РЕ»- для изолированной.

X8 –индекс указывающий:

- для клемм заземления: - при наличии нескольких, различных по току (площади сечения жил), клемм заземления - номинальный ток. Если клеммы заземления, по току (сечению), такие же как и зажимы, индекс не указывается.

- для шин заземления: - количество винтовых зажимов на шине

X9 - индекс указывающий:

- для клемм заземления: - количество клемм заземления.

- для шин заземления: - сторона установки шины.

Xn – тип кабельного ввода

Xm – количество кабельных вводов

X10 – сторона установки кабельного ввода: А,В,С или D

V1,5 – вид климатического исполнения и категория размещения коробок по ГОСТ 15150

ПИНЮ.685564.001 ТУ

Пример формулировки заказа

Коробка зажимов взрывозащищенная пластиковая габарита 4.2, маркировкой взрывозащиты 2ExeIIТ5, с 12 винтовыми зажимами на 24А, тремя клеммами заземления на 41А, четырьмя кабельными вводами для бронированного кабеля ВК-Л-ВЭЛ1БМ-М25 на стороне А и двумя кабельными вводами для бронированного кабеля ВК-Л-ВЭЛ1БМ-М32 на стороне С, климатического исполнения и категории размещения В1.5:

«КЗП4.2-24/12-РЕ(41)/3 -(ВК-Л-ВЭЛ1БМ-М25)х4(А)-(ВК-Л-ВЭЛ1БМ-М32)х2(С)-В1.5».

Тип коробки: КЗП(М) 1.2, КЗИ(М) 1.2 Размер коробки 90х75х71

Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20А	50А	85А	24/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	309А
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	-	-	-	-/6	-/6	-	-	-	-	-	-

В коробки КЗИ(М)1.2 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 6шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
А	1	-	-	-	-	-
В	1	-	-	-	-	-
С	1	-	-	-	-	-
Д	1	-	-	-	-	-



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	A	B	C	D			
A	1	-	-	-	-	-	
B	1	-	-	-	-	-	
C	1	-	-	-	-	-	
D	1	-	-	-	-	-	

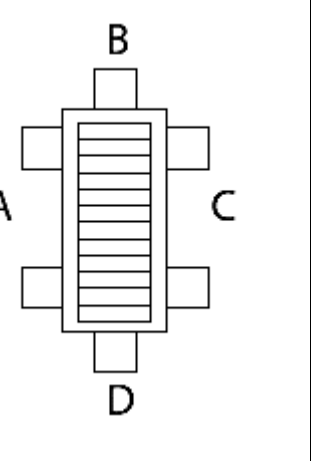
Тип коробки: КЗП(М) 2.1, КЗИ(М) 2.1 Размер коробки 152x90x53

Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20A	50A	85A	24/25A	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	-	-	-	-/16	-/13	-	-	-	-	-	-

В коробки КЗИ(М)2.1 в силу малого габарита искробезопасные клеммы установить невозможно
Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	2	-	-	-	-	-
B	1	-	-	-	-	-
C	2	-	-	-	-	-
D	1	-	-	-	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	A	B	C	D			
A	2	2	-	-	-	-	
B	1	1	-	-	-	-	
C	2	2	-	-	-	-	

D	1	1	-	-	-	-	
---	---	---	---	---	---	---	--

Тип коробки: КЗП(М) 2.2., КЗИ(М) 2.2 Размер коробки 152x90x71

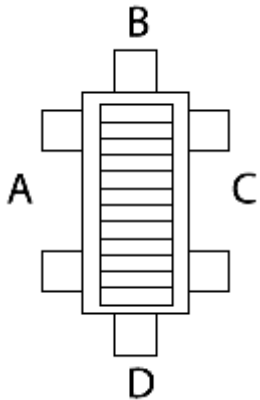
Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20A	50A	85A	24/25A	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	-	-	-	-/16	-/13	-	-	-	-	-	-

В коробки КЗИ(М)2.2 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 12шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	2	1	-	-	-	-
B	1	-	-	-	-	-
C	2	1	-	-	-	-
D	1	-	-	-	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
A	3	2	2	-	-	-	
B	1	1	1	-	-	-	
C	3	2	2	-	-	-	
D	1	1	1	-	-	-	

Тип коробки: КЗП(М) 3.1, КЗИ(М) 3.1 Размер коробки 152x182x83

Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20A	50A	85A	24/25A	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	15	-	-	-/32	-/26	-	-	-	-	-	-

Для коробок КЗИ(М)3.1 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 32шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12	ВК25	ВК30	ВК42	ВК53	ВК66
---------	--------------	------	------	------	------	------



	диаметр от 7 до 12мм	диаметр от 10 до 24мм	диаметр от 12 до 29мм	диаметр от 22 до 40мм	диаметр от 30 до 51мм	диаметр от 50 до 64мм
A	4	1	1	-	-	-
B	2	1	1	-	-	-
C	4	1	1	-	-	-
D	2	1	1	-	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	A	3	2	2	-	-	
B	2	1	1	-	-	-	
C	3	2	2	-	-	-	
D	2	1	1	-	-	-	

Тип коробки: КЗП(М) 3.2, КЗИ(М) 3.2 Размер коробки 152x182x109

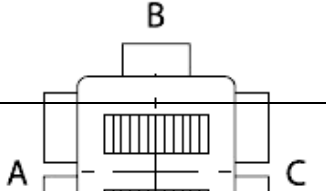
Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20A	50A	85A	24/25A	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	15	9	6	22/32	26/18	14	6	6	6	-	-

Для коробок КЗИ(М)3.2 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 32шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	4	1	1	1	-	-
B	2	1	1	1	-	-
C	4	1	1	1	-	-
D	2	1	1	1	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК-ВЭЛ2БМ	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК-ВЭЛ2БМ	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК-ВЭЛ2БМ	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК-ВЭЛ2БМ	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК-ВЭЛ2БМ	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК-ВЭЛ2БМ	
	A	3	2	2	-	-	
B	2	1	1	-	-	-	
C	3	2	2	-	-	-	
D	2	1	1	-	-	-	

	по броне от 7 до 17мм	по броне от 11 до 23мм	по броне от 14 до 30 мм	по броне от 19 до 36 мм	по броне от 22 до 47мм	по броне от 29 до 58мм
A	5	4	3	1	-	-
B	3	2	1	1	-	-
C	5	4	3	1	-	-
D	3	2	1	1	-	-

Тип коробки: КЗП(М) 4.1, КЗИ(М) 4.1 Размер коробки 182x306x83

Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20A	50A	85A	24/25A	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	40	-	-	-/88	72/-	-	-	-	-	-	-

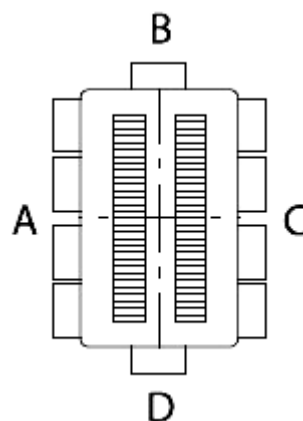
Для коробок КЗИ(М)4.1 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 40шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	6	2	2	-	-	-
B	2	1	1	-	-	-
C	6	2	2	-	-	-
D	2	1	1	-	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм
A	6	4	4	-	-	-
B	3	2	2	-	-	-
C	6	4	4	-	-	-
D	3	2	2	-	-	-



Тип коробки: КЗП(М) 4.2, КЗИ(М) 4.2 Размер коробки 182x306x109

Максимальное количество клемм в коробке									
Тип клемм	Винтовые зажимы Wieland								
	24A/25A/24A 2эт/20A 3эт.	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A	
	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)	
Кол-во	44/88/88/-	72/36	28	20	20	-	-	-	

Для коробок КЗИ(М)4.2 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 40шт.

Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO		
	20А (2.5мм ²)	50А (6мм ²)	85А (16мм ²)
Кол-во	40	28	18

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
А	8	4	2	2	1	-
В	3	2	1	1	-	-
С	8	4	2	2	1	-
Д	3	2	1	1	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	М20х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	М25 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	М32 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	М40 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	М50 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	М63 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
А	10	8	6	2	2	-	
В	5	3	3	1	1	-	
С	10	8	6	2	2	-	
Д	5	3	3	1	1	-	

Тип коробки КЗП(М) 4.3, КЗИ(М) 4.3 Размер коробки 182х306х132

Максимальное количество клемм в коробе											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20А	50А	85А	24/25А	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	309А
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	40	-	-	44/88	72/36	28	20	20	10	-	-

Для коробок КЗИ(М)4.3 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 40шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
А	6	2	2	-	-	-
В	2	1	1	-	-	-
С	6	2	2	-	-	-
Д	2	1	1	-	-	-



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	A	B	C	D			
A	6	4	4	-	-	-	
B	3	2	2	-	-	-	
C	6	4	4	-	-	-	
D	3	2	2	-	-	-	

Тип коробки: КЗП(М) 4.4, КЗИ(М) 4.4 Размер коробки 182x306x158

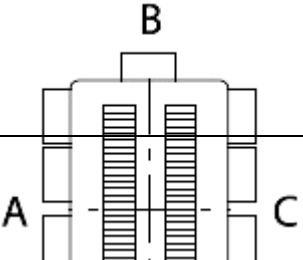
Максимальное количество клемм в коробке											
Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO			Винтовые зажимы Wieland							
	20A	50A	85A	24/25A	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A
	(2.5мм ²)	(6мм ²)	(16мм ²)	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	40	28	18	44/88	72/36	28	20	20	10	5	-

Для коробок КЗИ(М)4.4 максимальное количество пружинных клемм на 10А - 80шт.

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	6	-	-	-	-	-
B	2	-	-	-	-	-
C	6	-	-	-	-	-
D	2	-	-	-	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК-ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	A	B	C				
A	6	4	4	-	-	-	
B	3	2	2	-	-	-	
C	6	4	4	-	-	-	



	17мм	23мм	30 мм	мм	47мм	58мм	
A	10	8	6	2	2	-	
B	5	5	3	1	1	-	
C	10	8	6	2	2	-	
D	5	5	3	1	1	-	

Тип коробки: КЗП 4.5, КЗИ 4.5 Размер коробки 182x366x109

Максимальное количество клемм в коробке									
Тип клемм	Винтовые зажимы Wieland								
	24A/25A/24A 2эт/20A 3эт.	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A	
	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)	
Кол-во	44/88/88/-	72/36	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: 24A 2 эт. – двухэтажная клемма на 4 контакта; 20A 3 эт. – трехэтажная клемма на 6 контактов

Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO		
	20A (2.5мм ²)	50A (6мм ²)	85A (16мм ²)
Кол-во	60	-	-

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	8	4	4	2	-	-
B	4	2	2	1	1	-
C	8	4	4	2	-	-
D	4	2	2	1	1	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
A	10	8	6	2	2	-	
B	5	5	3	1	1	-	
C	10	8	6	2	2	-	
D	5	5	3	1	1	-	

Тип коробки: КЗП 4.6, КЗИ 4.6 Размер коробки 188x366x158

Максимальное количество клемм в коробке									
Тип клемм	Винтовые зажимы Wieland								
	24A/25A/24A 2эт/20A 3эт.	28/32A	41A	57A	71A	124A	179A	309A	
Кол-во	44/88/88/-	72/36	-	-	-	-	-	-	-

	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)
Кол-во	44/88/88/-	72/36	28	22	22	10	5	-

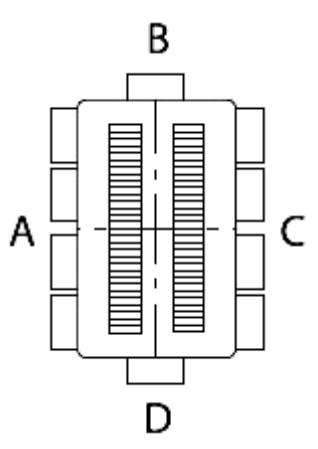
Примечание: 24А 2 эт. – двухэтажная клемма на 4 контакта; 20А 3 эт. – трёхэтажная клемма на 6 контактов

Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO		
	20А (2.5мм ²)	50А (6мм ²)	85А (16мм ²)
Кол-во	60	28	18

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
А	8	4	4	2	-	-
В	4	2	2	1	-	-
С	8	4	4	2	-	-
Д	4	2	2	1	-	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	М20х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	М25 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	М32 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	М40 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	М50 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	М63 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	А	10	8	6	2	2	
В	5	5	3	1	1	-	
С	10	8	6	2	2	-	
Д	5	5	3	1	1	-	

Тип коробки: КЗП 4.7, КЗИ 4.7 Размер коробки 400х250х150, КЗП 4.8, КЗИ 4.8 Размер коробки 400х250х202

Максимальное количество клемм в коробке									
Тип клемм	Винтовые зажимы Wieland								
	24А/25А/24А 2эт/20А 3эт.	28/32А	41А	57А	71А	124А	179А	309А	
	(2.5мм ²)	(4мм ²)	(6мм ²)	(10мм ²)	(16мм ²)	(35мм ²)	(70мм ²)	(150мм ²)	
КЗП4.7	110/165/140/156	132/88	66	33	30	16	-	-	
КЗП4.8	110/165/140/156	132/88	66	33	30	16	11	9	

Примечание: 24А 2 эт. – двухэтажная клемма на 4 контакта; 20А 3 эт. – трёхэтажная клемма на 6 контактов

Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO		
	20А (2.5мм ²)	50А (6мм ²)	85А (16мм ²)
КЗП4.7	100	70	42
КЗП4.8	100	70	42



Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	23	7	7	5	2	2
B	12	2	2	2	1	1
C	23	7	7	5	2	2
D	12	2	2	2	1	1

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M20x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабе- лю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	M25 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабе- лю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	M32 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабе- лю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	M40 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабе- лю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19 до 36 мм	M50 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабе- лю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	M63 x1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабе- лю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
	A	B	C	D			
A	23	15	11	9	5	3	
B	12	8	5	5	3	1	
C	23	15	11	9	5	3	
D	12	8	5	5	3	1	

Тип коробки: КЗП(М) 5, КЗИ(М) 5 Размер коробки 306x366x155

Максимальное количество клемм в коробке									
Тип клемм	Винтовые зажимы Wieland								
	24А/25А/24А 2эт/20А 3эт. (2.5мм ²)	28/32А (4мм ²)	41А (6мм ²)	57А (10мм ²)	71А (16мм ²)	124А (35мм ²)	179А (70мм ²)	309А (150мм ²)	
Кол-во	90/135/180/135	111/74	56	30	30	30	10	8	

Примечание: 24А 2 эт. – двухэтажная клемма на 4 контакта; 20А 3 эт. – трёхэтажная клемма на 6 контактов

Тип клемм	Пружинные зажимы WAGO		
	20А (2.5мм ²)	50А (6мм ²)	85А (16мм ²)
Кол-во	100	56	36

Максимальное количество кабельных вводов типа ВК

Сторона	Сторона ВК12 диаметр от 7 до 12мм	ВК25 диаметр от 10 до 24мм	ВК30 диаметр от 12 до 29мм	ВК42 диаметр от 22 до 40мм	ВК53 диаметр от 30 до 51мм	ВК66 диаметр от 50 до 64мм
A	14	4	4	2	2	1
B	10	4	4	2	-	-
C	14	4	4	2	2	1
D	10	4	4	2	-	-



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ в коробках типа КЗП5

Сторона	М20х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	М25 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	М32 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	М40 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19до 36 мм	М50 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	М63 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
A	16	8	8	4	2	2	
B	12	6	6	4	2	-	
C	16	8	8	4	2	2	
D	12	6	6	4	2	-	

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ в коробках типа КЗПМ5

Сторона	М20х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 5 до 10 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 7 до 17мм	М25 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 10 до 14 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 11 до 23мм	М32 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 14 до 18 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 14 до 30 мм	М40 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 18 до 25 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 19до 36 мм	М50 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 22 до 32 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 22 до 47мм	М63 х1,5 ВК-ВЭЛ3 по кабелю от 32 до 44 мм ВК- ВЭЛ2БМ по броне от 29 до 58мм	
A	16	13	10	5	3	2	
B	14	10	7	3	2	1	
C	16	13	10	5	3	2	
D	14	10	7	3	2	1	