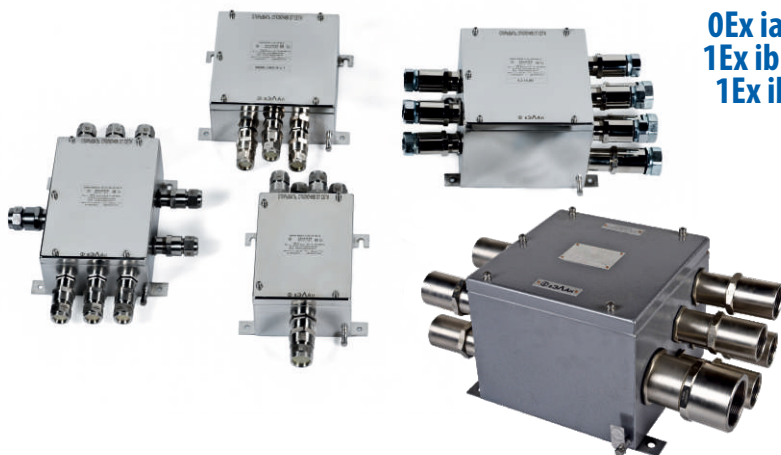




ЯЩИКИ, КОРОБКИ ЗАЖИМОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ И РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ

Коробка зажимов КЗПН-ВЭЛ, КЗПС-ВЭЛ, КЗИС-ВЭЛ, КЗИН-ВЭЛ



1Ex e IIT6 (T5/T4/T3) Gb, 2Ex e IIT6 (T5/T4/T3) Gb, 2ExelIT6(T5/T4/T3), 0Ex ia IIA T6 (T5/T4/T3) Ga X, 0Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga X, 0Ex ia IIC T6 (T5/T4/T3) Ga X, 1Ex ib IIA T6 (T5/T4/T3) Gb X, 1Ex ib IIB T6 (T5/T4/T3) Gb X, 1Ex ib IIC T6 (T5/T4/T3) Gb X, 2Ex ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2Ex ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2Ex ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X, 0ExialIAT6(T5/T4/T3) X, 0ExialIIBT6 (T5/T4/T3) X, 0ExialIICT6 (T5/T4/T3) X, 1ExibIAT6 (T5/T4/T3) X, 1ExibIIBT6 (T5/T4/T3) X, 1ExibIICT6 (T5/T4/T3) X, 2ExicIAT6 (T5/T4/T3) X, 2ExicIIBT6 (T5/T4/T3) X, 2ExicIICT6 (T5/T4/T3) X, ПП Ex e I Mc, ПП Exel, Ex tb IIIC T85°C...T200°C



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 отраслей промышленности.

Особенности

- Большой выбор типоразмеров применяемых оболочек.
- Возможность установки клемм на различные токи.
- Внешние кронштейны для удобства монтажа.
- Возможность изготовления коробок со съёмными боковыми панелями.
- Коробки зажимов типа КЗПН-ВЭЛ, КЗИН-ВЭЛ исполнения В1 предназначены для эксплуатации в атмосфере типа IV приморско-промышленной.
- Коробки зажимов типа КЗПН-ВЭЛ могут быть изготовлены в высокотемпературном исполнении с рабочей температурой от -60°C до +200°C. Для них применяются керамические клеммы.

Конструкция

На боковых стенках расположены кабельные вводы. Внутри коробки на монтажной панели расположены клеммные зажимы. Крепеж крышки к корпусу невыпадающий из нержавеющей стали под внутренний шестигранник. Конструкция коробки зажимов предусматривает наличие внешнего и внутреннего болтов заземления.

Структура условного обозначения КЗПН (С)-ВЭЛ

КЗПХ1-ВЭЛХ2-Х3/Х4П-Х5(Х5.1)/Х5.2-Х6хХ7(Х8)-Х9-В1,5-ПРОМ КЗПХ1-ВЭЛ - коробка зажимов повышенной надежности против взрыва серии ВЭЛ.

Х1 - материал коробки: Н - нержавеющая сталь, С - сталь конструкционная.

Х2 - типоразмер коробки: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3, 10.1, 10.2, 10.3, 11.2, 11.3, 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 14.2, 14.3.

Х3 - номинальный ток применяемых зажимов в амперах.

Х4 - число зажимов.

П - индекс, указывающий на применение пружинных клемм производства «WAGO». Для винтовых клемм не указывается.

Х5 - 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, "изол. шина PE" 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 заземления - 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, заглушки, дренажного устройства.

Х7 - количество кабельных вводов, заглушек, дренажных устройств для каждой из сторон.

Х8 - сторона установки кабельного ввода, заглушки, дренажного устройства (А, В, С, D).

Х9 - маркировка взрывозащиты: 1Ex e IIT6 (T5/T4/T3) Gb, 2Ex e IIT6 (T5/T4/T3) Gb, 2ExelIT6(T5/T4/T3), ПП Ex e I Mc, ПП Exel. Для общепромышленных коробок индекс не указывается.

В 1,5 - вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150. Для высокотемпературных коробок типа КЗПН-ВЭЛ индекс не указывается.

ПРОМ - общепромышленное исполнение. Для взрывозащищенных коробок индекс не указывается.

Пример формулировки заказа:

КЗПН-ВЭЛ2.2-24/17-(Н-1БМ-М20)х2(А)-(Н-3-М25)х2(В)-1Ex e II T6 Gb-В1,5

Что соответствует:

пример записи обозначения коробки зажимов повышенной надежности против взрыва из нержавеющей стали с габаритными размерами 180х150х134 мм и маркировкой взрывозащиты 1Ex e II T6 Gb с 17 винтовыми зажимами на номинальный ток 24А, 3 кабельными вводами из нержавеющей стали для бронированного кабеля М20х1,5 на стороне «А», 2 кабельными вводами из нержавеющей стали М25х1,5 на стороне «В», климатического исполнения и категории размещения В1,5.

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты:

- для КЗПН-ВЭЛ и КЗПС-ВЭЛ;

- для КЗИН-ВЭЛ и КЗИС-ВЭЛ.

Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на их особые условия применения, заключающиеся в следующем: коробки зажимов должны включаться в искробезопасные цепи для электрооборудования подгрупп IIA, IIB, IIC в соответствии с маркировкой взрывозащиты, указанной на коробке зажимов.

1Ex e IIT6 (T5/T4/T3) Gb, 2Ex e IIT6 (T5/T4/T3) Gb, 2ExelIT6(T5/T4/T3), ПП Ex e I Mc, ПП Exel, Ex tb IIIC T85°C...T200°C

0Ex ia IIA T6 (T5/T4/T3) Ga X, 0Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga X, 0Ex ia IIC T6 (T5/T4/T3) Ga X, 1Ex ib IIA T6 (T5/T4/T3) Gb X, 1Ex ib IIB T6 (T5/T4/T3) Gb X, 1Ex ib IIC T6 (T5/T4/T3) Gb X, 2Ex ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2Ex ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2Ex ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X,

- для КЗИН-ВЭЛ и КЗИС-ВЭЛ.

Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Диаметр подводимых кабелей	от 5мм до 112мм в зависимости от выбранного типа кабельного ввода

0ExialIAT6(T5/T4/T3) X, 0ExialIBT6(T5/T4/T3) X, 0ExialICT6(T5/T4/T3) X, 1ExibIAT6(T5/T4/T3) X, 1ExibIBT6(T5/T4/T3) X, 1ExibICT6(T5/T4/T3) X, 2ExicIAT6(T5/T4/T3) X, 2ExicIBT6(T5/T4/T3) X, 2ExicICT6(T5/T4/T3) X, Ex tb IIC T85°C...T200°C

Площадь сечения жил кабеля	от 0,5 мм ² до 240 мм ² в зависимости от типа выбранных клеммных зажимов
Материал коробки	нержавеющая сталь, сталь с антикоррозийным покрытием
Номинальный ток искробезопасных цепей	10 А
Температура окружающей среды: - стандартное исполнение - по спец. заказу - высокотемпературные (КЗПН-ВЭЛ)	от -60°C до +50°C от -70°C до +50°C от -60°C до +200°C
Номер технических условий	ПИНЮ.685564.001ТУ

Структура условного обозначения КЗИН(С)-ВЭЛ

КЗИХ1-ВЭЛХ2-Х5П-Х6(Х6.1)/Х6.2-ХnхХm(Х7)-Х8-В1,5

КЗИХ1-ВЭЛ - коробка зажимов для искробезопасных электрических цепей серии ВЭЛ.

Х1 - материал коробки:

- Н - нержавеющая сталь,
- С - сталь конструкционная.

Х2 - типоразмер коробок: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3, 9.1, 9.2, 9.3, 10.1, 10.2, 10.3, 11.2, 11.3, 12.2, 12.3, 13.2, 13.3, 14.2, 14.3.

Х5 - количество зажимов для искробезопасных электрических цепей.

П - индекс, указывающий на применение пружинных клемм производства «WAGO». Для винтовых клемм не указывается.

Х6 - 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 изолированной, "изол. шина PE" для изолированной. В случае, если клеммы заземления и шины заземления не устанавливаются, индекс не указывается.

Х6.1 - 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 заземления - количество винтовых зажимов на шине (8 или 14).

Х6.2 - индекс, указывающий:

- для клемм заземления - количество клемм;

- для шин заземления: количество шин и, при необходимости, сторона установки.

Хn - тип кабельного ввода или тип заглушки или дренажного устройства.

Хm - количество кабельных вводов или заглушек или дренажного устройства.

Х7 - сторона установки кабельного ввода или заглушки или дренажного устройства (А, В, С, D).

Х8 - маркировка взрывозащиты: 0Ex ia IIA T6 (T5/T4/T3) Ga X, 0Ex ia IIB T6 (T5/T4/T3) Ga X, 0Ex ia IIC T6 (T5/T4/T3) Ga X, 1Ex ib IIA T6 (T5/T4/T3) Gb X, 1Ex ib IIB T6 (T5/T4/T3) Gb X, 1Ex ib IIC T6 (T5/T4/T3) Gb X, 2Ex ic IIA T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2Ex ic IIB T6 (T5/T4/T3) Gc X, 2Ex ic IIC T6 (T5/T4/T3) Gc X, 0ExialIAT6 (T5/T4/T3) X, 0ExialIB T6 (T5/T4/T3) X, 0ExialICT6 (T5/T4/T3) X, 1ExibIAT6 (T5/T4/T3) X, 1ExibIBT6 (T5/T4/T3) X, 1ExibICT6 (T5/T4/T3) X, 2ExicIAT6 (T5/T4/T3) X, 2ExicIBT6 (T5/T4/T3) X, 2ExicICT6 (T5/T4/T3) X.

В1,5 - вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

Пример формулировки заказа:

КЗИН-ВЭЛ2.2-17-(Н-1БМ-М20)х3(А)-(Н-3-М25)х2(В)-0Ex ia IIC T6 Ga X-В1,5

Что соответствует: пример записи обозначения коробки зажимов для искробезопасных электрических цепей из нержавеющей стали с габаритными размерами 180x150x134 мм и маркировкой взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga X, с 17 винтовыми зажимами, 3 кабельными вводами из нержавеющей стали для бронированного кабеля М20х1,5 на стороне «А» и 2 кабельными вводами из нержавеющей стали для небронированного кабеля М25х1,5 на стороне «В», климатического исполнения и категории размещения В1,5.

Комплектность поставки

Коробки зажимов поставляются с установленными кабельными вводами и (или) заглушками, клеммными зажимами и другим, оговоренным в заказе оборудованием.

Применяемые клеммы

В коробках зажимов устанавливаются клеммы производства: Wieland, WAGO, Phoenix Contact, 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 309 А и 415 А устанавливаются по спец. заказам. Количество клемм и типоразмер коробки зажимов согласовывается с заводом-изготовителем. В коробки зажимов типа КЗИН-ВЭЛ, КЗИС-ВЭЛ устанавливаются клеммы сечением до 2,5мм².

Примечание: **Станд.** – количество кабельных вводов для коробок цельносварной конструкции. **Съём.** – количество вводов для коробок со съёмными боковыми панелями.

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 1.1 Размер коробки 174x174x123

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	16/22	18/13	10	-	-	-	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	18	14	10	7	5	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	6	3	6	3	5	3	4	2	2	1	-	-	-	-
B	6	3	6	3	5	3	4	2	2	1	-	-	-	-
C	6	3	6	3	5	3	4	2	2	1	-	-	-	-
D	6	3	6	3	5	3	4	2	2	1	-	-	-	-

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 1.2 Размер коробки 174x174x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	16/22	18/13	10	-	-	-	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	18	14	10	7	5	-

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	9	5	9	5	8	4	6	3	3	2	-	-	-	-
B	9	5	9	5	8	4	6	3	3	2	-	-	-	-
C	9	5	9	5	8	4	6	3	3	2	-	-	-	-
D	9	5	9	5	8	4	6	3	3	2	-	-	-	-

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 2.1 Размер коробки 150x180x123

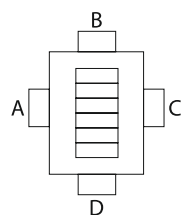
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	17/17	14/14	11	7	-	-	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	18	14	10	5	4	-



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	6	3	6	3	5	3	4	2	2	1	-	-	-	-
B	4	2	4	2	4	2	3	2	1	1	-	-	-	-
C	6	3	6	3	5	3	4	2	2	1	-	-	-	-
D	4	2	4	2	4	2	3	2	1	1	-	-	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 2.2** Размер коробки 150x180x200

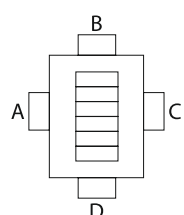
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	17/17	14/14	11	7	-	-	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	18	14	10	5	4	-



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	9	5	9	5	8	4	6	3	4	2	-	-	-	-
B	6	3	6	3	6	3	5	3	2	1	-	-	-	-
C	9	5	9	5	8	4	6	3	4	2	-	-	-	-
D	6	3	6	3	6	3	5	3	2	1	-	-	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 3.1** Размер коробки 174x240x123

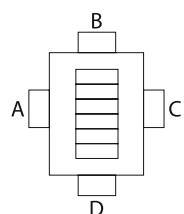
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	27/48	40/22	16	12	10	-	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	30	24	16	12	10	4



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	8	4	8	4	7	4	5	3	3	2	-	-	-	-
B	6	3	6	3	5	3	3	2	2	1	-	-	-	-
C	8	4	8	4	7	4	5	3	3	2	-	-	-	-
D	6	3	6	3	5	3	3	2	2	1	-	-	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 3.2** Размер коробки 174x240x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	27/48	40/22	16	12	10	-	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	30	24	16	12	10	4

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	14	7	14	7	11	6	10	5	6	3	-	-	-	-
B	10	5	10	5	8	4	6	3	4	2	-	-	-	-
C	14	7	14	7	11	6	10	5	6	3	-	-	-	-
D	10	5	10	5	8	4	6	3	4	2	-	-	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 4.1** Размер коробки 190x280x123

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	36/64	54/30	21	16	13	9	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	38	30	22	16	12	8

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	10	6	10	6	8	5	6	4	3	2	2	1	-	-
B	6	4	6	4	6	4	4	2	2	1	1	1	-	-
C	10	6	10	6	8	5	6	4	3	2	2	1	-	-
D	6	4	6	4	6	4	4	2	2	1	1	1	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 4.2** Размер коробки 190x280x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	36/64	54/30	21	16	13	9	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	38	30	22	16	12	8

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	15	9	15	9	13	8	8	5	6	4	4	2	-	-
B	9	5	9	5	9	5	5	3	4	2	2	1	-	-
C	15	9	15	9	13	8	8	5	6	4	4	2	-	-
D	9	5	9	5	9	5	5	3	4	2	2	1	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 5.1** Размер коробки 240x240x123

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	54/81	66/44	36	12	10	7	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	60	48	16	12	10	6

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	8	5	8	5	7	4	5	3	3	2	2	1	-	-
B	8	5	8	5	7	4	5	3	3	2	2	1	-	-
C	8	5	8	5	7	4	5	3	3	2	2	1	-	-
D	8	5	8	5	7	4	5	3	3	2	2	1	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 5.2** Размер коробки 240x240x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	54/81	66/44	36	12	10	7	-

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	60	48	16	12	10	6

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	14	8	14	8	11	7	10	6	6	4	3	2	2	1
B	14	8	14	8	11	7	10	6	6	4	3	2	2	1
C	14	8	14	8	11	7	10	6	6	4	3	2	2	1
D	14	8	14	8	11	7	10	6	6	4	3	2	2	1

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 6.1** Размер коробки 220x360x123

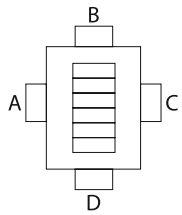
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	96/96	80/80	30	23	19	13	8

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	104	84	30	22	18	12



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	12	7	12	7	10	6	8	5	4	2	3	2	-	-
B	6	4	6	4	6	4	3	2	2	1	2	1	-	-
C	12	7	12	7	10	6	8	5	4	2	3	2	-	-
D	6	4	6	4	6	4	3	2	2	1	2	1	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 6.2** Размер коробки 220x360x200

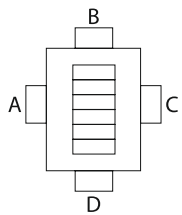
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	96/96	80/80	30	23	19	13	8

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	104	84	30	22	18	12



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	18	11	18	11	15	9	12	7	8	5	5	3	3	2
B	9	5	9	5	6	4	5	3	3	2	3	2	1	1
C	18	11	18	11	15	9	12	7	8	5	5	3	3	2
D	9	5	9	5	6	4	5	3	3	2	3	2	1	1

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 7.1** Размер коробки 215x392x123

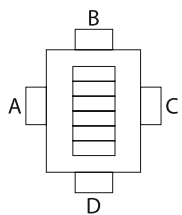
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	108/108	90/90	34	26	22	15	10

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	116	92	34	26	22	14



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	13	9	13	9	12	8	7	5	4	3	3	2	-	-
B	7	5	7	5	5	4	4	3	2	1	1	1	-	-
C	13	9	13	9	12	8	7	5	4	3	3	2	-	-
D	7	5	7	5	5	4	4	3	2	1	1	1	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 7.2** Размер коробки 215x392x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	108/108	90/90	34	26	22	15	10

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	116	92	34	26	22	14

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	21	15	21	15	18	13	14	10	7	5	5	4	3	2
B	12	8	12	8	9	6	8	6	3	2	2	1	1	1
C	21	15	21	15	18	13	14	10	7	5	5	4	3	2
D	12	8	12	8	9	6	8	6	3	2	2	1	1	1

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 7.3 Размер коробки 215х392х300

Максимальное количество клемм в коробке

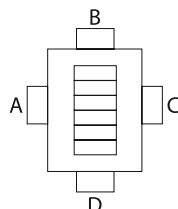
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	108/108	90/90	34	26	22	15	10

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	116	92	34	26	22	14

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	35	25	35	25	30	21	21	15	14	10	8	6	5	4
B	18	13	18	13	15	11	13	9	6	4	3	2	2	1
C	35	25	35	25	30	21	21	15	14	10	8	6	5	4
D	18	13	18	13	15	11	13	9	6	4	3	2	2	1

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 8.1 Размер коробки 360х360х123

Максимальное количество клемм в коробке

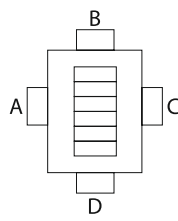
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	144/192	160/120	90	46	38	26	14

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	156	126	60	44	32	24

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	12	8	12	8	10	7	8	6	4	3	3	2	-	-
B	12	8	12	8	10	7	8	6	4	3	3	2	-	-
C	12	8	12	8	10	7	8	6	4	3	3	2	-	-
D	12	8	12	8	10	7	8	6	4	3	3	2	-	-

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 8.2 Размер коробки 360x360x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	144/192	160/120	90	46	38	26	14

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	156	126	60	44	32	24

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	18	13	18	13	15	11	12	8	8	6	5	4	3	2
B	18	13	18	13	15	11	12	8	8	6	5	4	3	2
C	18	13	18	13	15	11	12	8	8	6	5	4	3	2
D	18	13	18	13	15	11	12	8	8	6	5	4	3	2

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 8.3 Размер коробки 360x360x300

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	144/192	160/120	90	46	38	26	14

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	156	126	60	44	32	24

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	28	20	28	20	23	16	16	11	12	8	8	6	5	4
B	28	20	28	20	23	16	16	11	12	8	8	6	5	4
C	28	20	28	20	23	16	16	11	12	8	8	6	5	4
D	28	20	28	20	23	16	16	11	12	8	8	6	5	4

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 9.1 Размер коробки 392x392x123

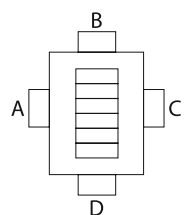
Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	162/216	180/135	102	78	42	30	18

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	232	184	102	72	40	28



Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ

Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	13	9	13	9	12	8	7	5	4	3	3	2	-	-
B	13	9	13	9	12	8	7	5	4	3	3	2	-	-
C	13	9	13	9	12	8	7	5	4	3	3	2	-	-
D	13	9	13	9	12	8	7	5	4	3	3	2	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 9.2** Размер коробки 392x392x200

Максимальное количество клемм в коробке

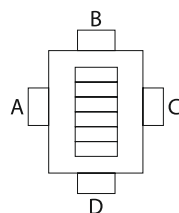
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	162/216	180/135	102	78	42	30	18

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	232	184	102	72	40	28

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	22	15	22	15	18	13	14	10	7	5	5	4	3	2
B	22	15	22	15	18	13	14	10	7	5	5	4	3	2
C	22	15	22	15	18	13	14	10	7	5	5	4	3	2
D	22	15	22	15	18	13	14	10	7	5	5	4	3	2

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 9.3** Размер коробки 392x392x300

Максимальное количество клемм в коробке

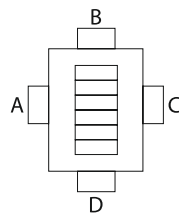
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	162/216	180/135	102	78	42	30	18

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	232	184	102	72	40	28

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	30	21	30	21	25	18	21	15	11	8	8	6	5	4
B	30	21	30	21	25	18	21	15	11	8	8	6	5	4
C	30	21	30	21	25	18	21	15	11	8	8	6	5	4
D	30	21	30	21	25	18	21	15	11	8	8	6	5	4

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 10.1** Размер коробки 392x786x123

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

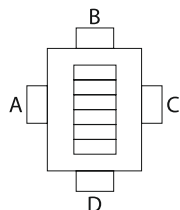
Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	268/402	333/222	160	128	104	76	36



Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	390	318	234	120	96	36

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	26	18	26	18	22	15	19	13	9	6	7	5	-	-
B	12	8	12	8	10	7	9	6	4	3	3	2	-	-
C	26	18	26	18	22	15	19	13	9	6	7	5	-	-
D	12	8	12	8	10	7	9	6	4	3	3	2	-	-

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 10.2** Размер коробки 392x786x200

Максимальное количество клемм в коробке

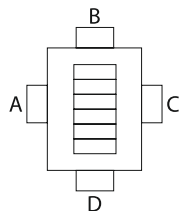
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	268/402	333/222	160	128	104	76	36

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	390	318	234	120	96	36

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	39	27	39	27	33	23	30	21	18	13	13	9	7	5
B	18	13	18	13	15	11	15	11	8	6	5	4	3	2
C	39	27	39	27	33	23	30	21	18	13	13	9	7	5
D	18	13	18	13	15	11	15	11	8	6	5	4	3	2

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 10.3** Размер коробки 392x786x300

Максимальное количество клемм в коробке

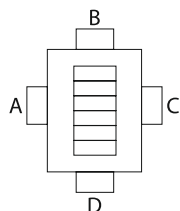
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	268/402	333/222	160	128	104	76	36

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	390	318	234	120	96	36

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	65	46	65	46	55	39	40	28	27	19	20	14	12	8
B	30	21	30	21	25	18	20	14	12	8	8	6	6	4
C	65	46	65	46	55	39	40	28	27	19	20	14	12	8
D	30	21	30	21	25	18	20	14	12	8	8	6	6	4

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 11.2** Размер коробки 510x510x200

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	312/390	325/260	192	152	93	63	28

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	400	240	176	102	78	36

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	28	22	28	22	24	19	20	16	9	7	6	5	3	2
B	28	22	28	22	24	19	20	16	9	7	6	5	3	2
C	28	22	28	22	24	19	20	16	9	7	6	5	3	2
D	28	22	28	22	24	19	20	16	9	7	6	5	3	2

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 11.3** Размер коробки 510x510x300

Максимальное количество клемм в коробке

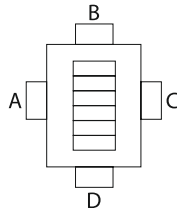
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	312/390	325/260	192	152	93	63	28

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	400	240	176	102	78	36

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	42	34	42	34	35	28	30	24	14	11	9	7	5	4
B	42	34	42	34	35	28	30	24	14	11	9	7	5	4
C	42	34	42	34	35	28	30	24	14	11	9	7	5	4
D	42	34	42	34	35	28	30	24	14	11	9	7	5	4

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 12.2** Размер коробки 510x780x200

Максимальное количество клемм в коробке

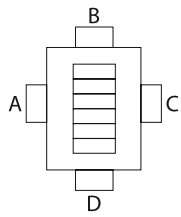
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	532/665	550/440	324	252	156	114	56

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	520	424	234	180	114	72

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	39	31	39	31	33	26	24	19	18	14	13	10	7	6
B	24	19	24	19	21	17	21	17	10	8	7	6	4	3
C	39	31	39	31	33	26	24	19	18	14	13	10	7	6
D	24	19	24	19	21	17	21	17	10	8	7	6	4	3

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 12.3** Размер коробки 510x780x300

Максимальное количество клемм в коробке

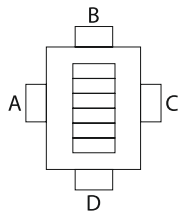
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	532/665	550/440	324	252	156	114	56

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	520	424	234	180	114	72

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	65	52	65	52	55	44	40	32	27	22	20	16	12	10
B	40	32	40	32	35	28	28	22	15	12	11	9	8	6
C	65	52	65	52	55	44	40	32	27	22	20	16	12	10
D	40	32	40	32	35	28	28	22	15	12	11	9	8	6

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 13.2** Размер коробки 650x950x200

Максимальное количество клемм в коробке

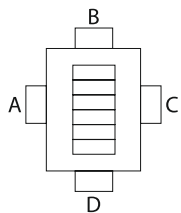
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	800/960	780/660	500	390	252	132	81

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 A	40 A	52 A	65 A	90 A	125 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²
Количество	760	610	344	264	216	114

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	52	42	52	42	48	38	38	30	19	15	13	10	8	6
B	32	26	32	26	30	24	24	19	13	10	8	6	4	3
C	52	42	52	42	48	38	38	30	19	15	13	10	8	6
D	32	26	32	26	30	24	24	19	13	10	8	6	4	3

Тип коробки: **КЗПХ-ВЭЛ 13.3** Размер коробки 650x950x300

Максимальное количество клемм в коробке

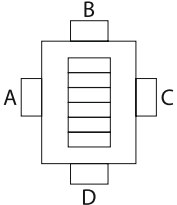
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 A	28/32 A	41 A	57 A	71 A	124 A	179 A
		2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	800/960	780/660	500	390	252	132	81

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	760	610	344	264	216	114

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	78	62	78	62	75	60	54	43	27	22	18	14	12	10
B	54	43	54	43	50	40	36	29	18	14	11	9	7	6
C	78	62	78	62	75	60	54	43	27	22	18	14	12	10
D	54	43	54	43	50	40	36	29	18	14	11	9	7	6

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 14.2 Размер коробки 800x1250x200

Максимальное количество клемм в коробке

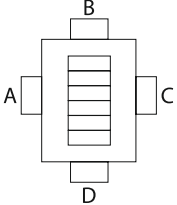
Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	1400/1500	1248/1110	876	531	415	236	156

Пружинные клеммы

Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	1080	876	550	430	288	162

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	63	50	63	50	54	43	51	41	28	22	21	17	11	9
B	39	31	39	31	33	26	33	26	18	14	13	10	7	6
C	63	50	63	50	54	43	51	41	28	22	21	17	11	9
D	39	31	39	31	33	26	33	26	18	14	13	10	7	6

Тип коробки: КЗПХ-ВЭЛ 14.3 Размер коробки 800x1250x300

Максимальное количество клемм в коробке

Винтовые клеммы

Тип клемм	24/25 А	28/32 А	41 А	57 А	71 А	124 А	179 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²	70 мм ²
Количество	1400/1500	1248/1100	876	531	415	236	156

Пружинные клеммы

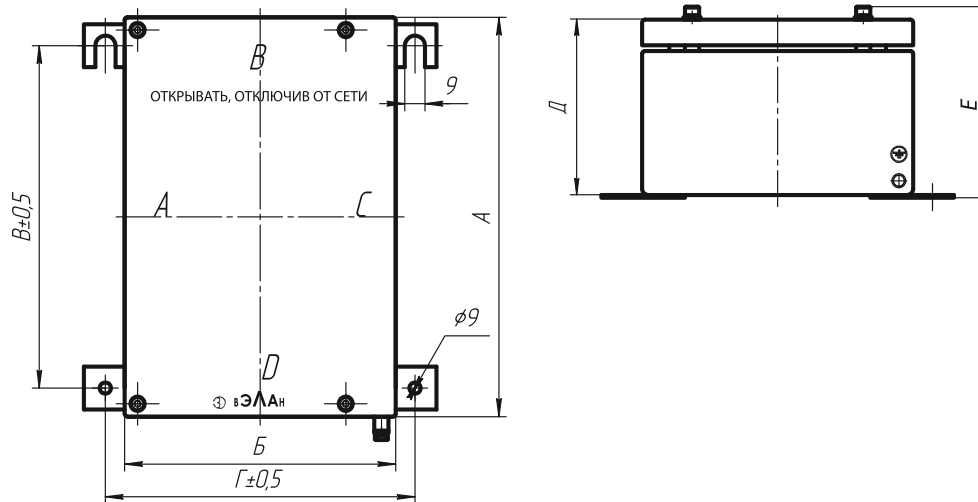
Тип клемм	31 А	40 А	52 А	65 А	90 А	125 А
	2,5 мм ²	4 мм ²	6 мм ²	10 мм ²	16 мм ²	35 мм ²
Количество	1080	876	550	430	288	162

Максимальное количество кабельных вводов нового типа ВК-Х-ВЭЛ



Сторона	M16		M20		M25		M32		M40		M50		M63	
	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.	Станд.	Съём.
A	105	84	105	84	90	72	68	54	42	34	32	26	20	16
B	65	52	65	52	55	44	44	35	27	22	20	16	12	10
C	105	84	105	84	90	72	68	54	42	34	32	26	20	16
D	65	52	65	52	55	44	44	35	27	22	20	16	12	10

Габаритные и присоединительные размеры



Размеры и масса корпусов коробок

Типоразмер	Размеры, мм						Макс-ый размер смотрового окна, мм	Масса, кг
	A	Б	В	Г	Д	Е		
КЗПН-ВЭЛ1.1	174	174	134	204	123	134	60x60	4
КЗПН-ВЭЛ1.2	174	174	134	204	200	211	60x60	5
КЗПН-ВЭЛ2.1	180	150	140	178	123	134	60x30	3,5
КЗПН-ВЭЛ2.2	180	150	140	178	200	211	60x30	4,5
КЗПН-ВЭЛ3.1	240	174	200	204	123	134	120x60	5
КЗПН-ВЭЛ3.2	240	174	200	204	200	211	120x60	6
КЗПН-ВЭЛ4.1	280	190	240	217	123	134	160x50	5,5
КЗПН-ВЭЛ4.2	280	190	240	217	200	211	160x50	6,5
КЗПН-ВЭЛ5.1	240	240	200	267	123	134	120x60	7
КЗПН-ВЭЛ5.2	240	240	200	267	200	211	120x60	8
КЗПН-ВЭЛ6.1	360	220	320	247	123	134	160x60	9
КЗПН-ВЭЛ6.2	360	220	320	247	200	211	160x60	10
КЗПН-ВЭЛ7.1	392	215	352	242	123	134	160x60	10
КЗПН-ВЭЛ7.2	392	215	352	242	200	211	160x60	11
КЗПН-ВЭЛ7.3	392	215	352	242	300	311	160x60	12
КЗПН-ВЭЛ8.1	360	360	320	387	123	134	200x160	14,5
КЗПН-ВЭЛ8.2	360	360	320	387	200	211	200x160	16
КЗПН-ВЭЛ8.3	360	360	320	387	300	311	200x160	17,5
КЗПН-ВЭЛ9.1	392	392	352	422	123	134	200x160	18
КЗПН-ВЭЛ9.2	392	392	352	422	200	211	200x160	21
КЗПН-ВЭЛ9.3	392	392	352	422	300	311	200x160	24
КЗПН-ВЭЛ10.1	786	392	746	422	123	134	200x320	32
КЗПН-ВЭЛ10.2	786	392	746	422	200	211	200x320	35
КЗПН-ВЭЛ10.3	786	392	746	422	300	311	200x320	38
КЗПН-ВЭЛ11.2	510	510	450	540	200	211	200x200	38
КЗПН-ВЭЛ11.3	510	510	450	540	300	311	200x200	40
КЗПН-ВЭЛ12.2	780	510	720	540	200	211	200x300	45
КЗПН-ВЭЛ12.3	780	510	720	540	300	311	200x300	50
КЗПН-ВЭЛ13.2	950	650	890	680	200	211	300x500	50
КЗПН-ВЭЛ13.3	950	650	890	680	300	311	300x500	55
КЗПН-ВЭЛ14.2	1250	800	1190	830	200	211	400x600	60
КЗПН-ВЭЛ14.3	1250	800	1190	830	300	311	400x600	67

Для коробок КЗПН-ВЭЛ, КЗИН-ВЭЛ, КЗПС-ВЭЛ, КЗИС-ВЭЛ кабельные вводы ВК-ВЭЛ подразделяются по назначению:

- для небронированного кабеля - ВК-Х-ВЭЛ1, ВК-Х-ВЭЛ3;

- для бронированного кабеля - ВК-Х-ВЭЛ1БМ;

- для прокладки в трубе небронированного и бронированного кабеля - ВК-Х-ВЭЛ 1БТ; для присоединения муфты для металлорукава - ВК-Х-ВЭЛ 1БТ с ММРн.

Примечание:

1. 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.

2. В таблице А запись трубной цилиндрической резьбы в трубных вводах серии ВК-ВЭЛ может быть заменена на запись резьбы другого типа согласно Таблицы Б, отражающей стандартные типоразмеры.

Таблица А

Тип ввода	Диаметр с броней, мм	Диаметр без брони, мм	Тип ввода	Диаметр с броней, мм	Диаметр без брони, мм
ВК-Х-ВЭЛ1М16/ВК-Х-ВЭЛ3М16	-	3-9	ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М50	22-47	19-42
ВК-Х-ВЭЛ1М20/ВК-Х-ВЭЛ3М20	-	7-14	ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М63	29-58	25-49
ВК-Х-ВЭЛ1М25/ВК-Х-ВЭЛ3М25	-	11-17	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М16-Ехе-G3/8"	-	3-9
ВК-Х-ВЭЛ1М32/ВК-Х-ВЭЛ3М32	-	14-23	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М20-Ехе-G1/2"	-	7-14
ВК-Х-ВЭЛ1М40/ВК-Х-ВЭЛ3М40	-	19-31	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М25-Ехе-G3/4"	-	11-18
ВК-Х-ВЭЛ1М50/ВК-Х-ВЭЛ3М50	-	22-42	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М32-Ехе-G1"	-	14-23
ВК-Х-ВЭЛ1М63/ВК-Х-ВЭЛ3М63	-	29-49	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М40-Ехе-G1 1/4"	-	19-31
ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М16	6-14	3-9	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М50-Ехе-G1 1/2"	-	22-42
ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М20	7-17	4-14	ВК-Х-ВЭЛ1БТ-М63-Ехе-G2"	-	29-49
ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М25	11-23	7-17	ВК-Л-ВЭЛ-3М-М20	-	6-12
ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М32	14-30	10-23	ВК-Л-ВЭЛ-3М-М25	-	10-14
ВК-Х-ВЭЛ1БМ-М40	19-36	15-31	ВК-Л-ВЭЛ-3М-М32	-	13-18
ВК-Х-ВЭЛ 5-М16	-	3,1-8,7	ВК-Л-ВЭЛ-3М-М40	-	18-25
ВК-Х-ВЭЛ 5-М20	-	6,5-13,9	ВК-Л-ВЭЛ-3М-М50	-	32-38
ВК-Х-ВЭЛ 5-М25	-	11,1-19,9			
ВК-Х-ВЭЛ 5-М32	-	17,0-26,2			

Таблица Б

Стандартное соотношение резьб для типоразмеров кабельных вводов

Метрическая резьба	Трубная цилиндрическая резьба	Коническая дюймовая резьба	Трубная коническая резьба
M16x1,5	G3/8	K3/8	R3/8
M20x1,5	G1/2	K1/2	R1/2
M25x1,5	G3/4	K3/4	R3/4
M32x1,5	G1	K1	R1
M40x1,5	G1 1/4	K1 1/4	R1 1/4
M50x1,5	G1 1/2	K1 1/2	R1 1/2
M63x1,5	G2	K2	R2

Стандартные присоединительные размеры муфты ММРн для негерметичного металлорукава типа РЗ-ЦХ

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