

03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии

ВХJ

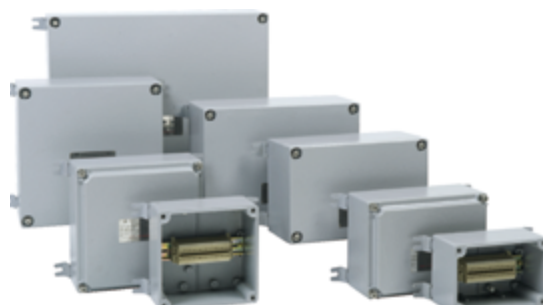


| Ex d 11B

- Взрывозащита в соответствии с требованиями
-ТР ТС 012
-IEC
-ATEX
- Может использоваться в
Зоне 1 и Зоне 2
Зоне 21 и Зоне 22
Классе 1, Зоне 1 и Зоне 2
Классе 1, Отделе 1, Группах А, В, С, D
Классе 1, Отделе 2, Группах А, В, С, D
- Три взрывозащищенных типа (Ex e, Ex d 11B и Ex d IIC).
- Корпус: Алюминиевый сплав без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской.
- Размер и направление кабельных вводов могут быть изготовлены по запросу.



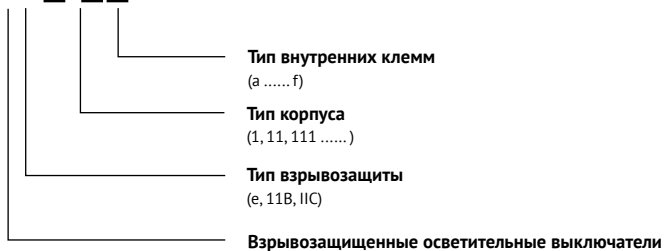
| Ex d IIC



| Exe IIC

СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ

ВХJ - □ - □ □



ПРИМЕЧАНИЕ

Зоны 1 и 2;
21 и 22

03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии **VXJ-IIВ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки (Ex db IIB+H2) VXJ-11В-□□


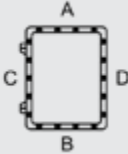

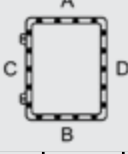
Виды взрывозащиты	
ТР ТС 012	
Газ и пыль	Ex db IIB+H2 T6 or T5 Gb Ex tb IIIC T80°C or T95°C Db IP66
Европа (ATEX)	TUV CY 17 ATEX 0205970X
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex db IIB+H, T6 or T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C or T95°C Db IP66
Сертификаты	IECEX; ATEX; CU-TR
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
Материал	
Корпус	Алюминиевый сплав без содержания меди, порошковое покрытие поверхности
Цвет корпуса	серый (RAL7040)
Клемма	Международный бренд клеммных колодок
Открытое крепление	нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Макс. 800В AC
Номинальный ток и данные клеммы	Поперечное сечение 2.5 mm ² 4mm ² 6 mm ² 10 mm ² 16 mm ² 35 mm ² 70 mm ² 240mm ² Номинальный ток 24А 32А 41А 57А 76А 125А 192А 400А
Степень защиты	IP66
Температура окружающей среды	T5/T95°C for Tamb: -60°C≤Ta≤+55°C T6/T80°C for Tamb: -60°C;; Ta;; +40°C
Внутреннее и внешнее заземление	1, 11, 11b: M6/M6; 111, 111b, IV, IVb, V, Vb, VI, VIb: M6/M8; VII, VIIb: M8/M8
Примечание	Номинальный ток > 400А по запросу

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЖ-ИВ

ТАБЛИЦА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Таблица максимального количества возможных вводов в корпус с кабельными вводами DQM-II

	I		II		III		III		IV		IVb			
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D		
														
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M20 x 1.5	5	8	5	10	5	12	10	12	16	20	12	16	22	30
M25 x 1.5	5	7	5	9	5	10	9	11	12	15	11	14	15	20
M32 x 1.5	2	3	2	4	2	6	7	9	9	12	9	12	12	16
M40 x 1.5	2	2	2	3	2	4	3	4	5	6	4	5	6	9
M50 x 1.5	1	2	1	3	1	3	3	3	4	5	3	4	5	7
M63 x 1.5	1	2	1	2	1	3	2	3	2	3	3	3	3	5
	V		Vb		VI		VI b		VII		VII b			
														
Размер	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D		
M20 x 1.5	14	21	24	40	19	33	30	50	28	41	45	65		
M25 x 1.5	12	19	18	27	16	28	20	36	25	35	30	44		
M32 x 1.5	10	15	14	21	13	22	18	30	21	29	25	36		
M40 x 1.5	4	7	8	12	7	13	11	18	11	16	15	21		
M50 x 1.5	4	5	5	9	6	11	6	10	10	13	12	12		
M63 x 1.5	3	5	4	7	3	5	5	9	4	6	7	10		

ПРИМЕЧАНИЕ

Для кабельных вводов:

- 1) Пожалуйста, укажите направление и размер каждого кабельного ввода.
- 2) Сальник - опция, рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d).
Пожалуйста см. . P7/20-29.





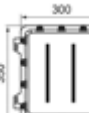


03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЖ-ІІВ

ТАБЛИЦА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Мах. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 35мм²

Максимальное количество установленных клемм см. в таблице











Поперечное сечение кабеля (мм ²)									
Код корпуса/ Код заказа	Иллюстрация	2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	Макс. рассеиваемая мощность (Вт)	Вес (кг)
I		16	15	12	10	8	-	9.8	7.50
II		22	18	14	12	10	-	14.4	9.00
II b		28	25	20	15	12	-	14.4	10.00
III, III b		32	30	24	20	16	8	22.2	16.00 (III) 19.80 (III)
		50	46	40	-	-	-	22.2	16.50 (III) 20.50 (III)
IV, IV b		45	40	34	28	24	16	25.2	25.50 (IV) 30.00 (IV b)
		80	70	60	40	-	-	25.2	26.30 (IV) 31.00 (IV b)

03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЖ-ИВ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ КЛЕММНЫХ КОРОБОК СЕРИИ ВХЖ-ИВ

Мах. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 35mm²
Максимальное количество установленных клемм см. в таблице

Поперечное сечение кабеля (mm ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	70 (g)	240 (h)	Макс. рассеиваемая мощность (Вт)	Вес (кг)
Код корпуса/ Код заказа	Иллюстрация										
V, Vb		60	56	48	36	30	20	-	-	55.3	38.00 (V)
		110	100	90	70	66	-	-	-		39.00 (V)
		160	140	120	100	70	-	-	-	44.00 (Vb)	
		210	180	160	140	70	-	-	-	49.00 (Vb)	
VI, VIb		80	70	60	50	35	20	10	6	64.5	50.00 (V)
		130	110	100	90	35	20	10	6		56.50 (Vb)
		180	160	140	120	70	-	-	-	64.5	51.50 (VI)
		230	210	190	170	70	-	-	-	64.5	58.00 (VIb)
VII, VIIb		90	80	70	60	40	25	15	9	93.1	80.00 (VI)
		140	130	120	110	40	25	15	9		88.50 (VIb)
		190	170	160	140	80	-	-	-	93.1	82.00 (VI)
		240	220	200	180	80	-	-	-	93.1	91.50 (VIb)

03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЖ-ИИС


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки (Ex d IIC) ВХЖ- ИИС-□

Виды взрывозащиты																			
ТР ТС 012																			
Газ и пыль	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db IP65																		
Европа (ATEX)	Nemko 09 ATEX 1012																		
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP65																		
Сертификаты	IECEX; ATEX; CU-TR																		
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31																		
Материал																			
Корпус	Алюминиевый сплав без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской																		
Цвет корпуса	серый (RAL7040)																		
Клемма	Международный бренд клеммных колодок																		
Открытое крепление	нержавеющая сталь																		
Номинальное напряжение	Макс. 690В AC																		
Номинальный ток и данные клеммы	<table border="1"> <tr> <td>Поперечное сечение</td> <td>2.5 mm²</td> <td>4mm²</td> <td>6 mm²</td> <td>10 mm²</td> <td>16 mm²</td> <td>35 mm²</td> <td>70 mm²</td> <td>95mm²</td> </tr> <tr> <td>Номинальный ток</td> <td>24А</td> <td>32А</td> <td>41А</td> <td>57А</td> <td>76А</td> <td>125А</td> <td>192А</td> <td>250А</td> </tr> </table>	Поперечное сечение	2.5 mm ²	4mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	70 mm ²	95mm ²	Номинальный ток	24А	32А	41А	57А	76А	125А	192А	250А
Поперечное сечение	2.5 mm ²	4mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	70 mm ²	95mm ²											
Номинальный ток	24А	32А	41А	57А	76А	125А	192А	250А											
Степень защиты	IP65																		
Температура окружающей среды	-20°C~+55°C																		
Внутреннее и внешнее заземление	M5/M8																		
Примечание	Номинальный ток > 250А по запросу																		

ТАБЛИЦА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Таблица максимального количества возможных вводов в корпус с кабельными вводами DQM-II

	I		II		III		IV		V		VI	
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D
M20 x 1.5	3	3	4	4	10	10	11	11	15	15	17	17
M25 x 1.5	3	3	4	4	9	9	10	10	13	13	15	15
M32 x 1.5	2	2	3	3	7	7	8	8	11	11	12	12
M40 x 1.5	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5
M50 x 1.5	-	-	-	-	3	3	3	3	4	4	5	5
M63 x 1.5	-	-	-	-	2	2	2	2	3	3	4	4

ПРИМЕЧАНИЕ

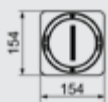
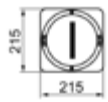
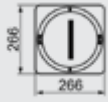

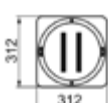
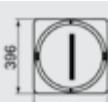



- 1) Пожалуйста, укажите направление и размер каждого кабельного ввода.
- 2) Сальник - опция, рекомендуется DQM-11 (Ex d) или DQM-111 (Ex d). Пожалуйста см. P?/20-29.

03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЖ-ИИС

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ КЛЕММНЫХ КОРОБОК СЕРИИ ВХЖ-ИИС

Мах. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 35mm²
Максимальное количество установленных клемм см. в таблице

Поперечное сечение кабеля (mm ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	70 (g)	95 (h)	Вес (кг)
Код корпуса/Код заказа	Иллюстрация									
I		10	8	6	-	-	-	-	-	3.5
II		20	18	15	12	10	-	-	-	6.50
III		25	24	20	15	12	6	-	-	12.00
IV		32	30	25	18	14	10	-	-	15.00
		44	40	32	22	-	-	-	-	15.50
V		48	44	38	30	20	12	6	6	21.00
		72	60	50	40	-	-	-	-	21.50
VI		60	54	44	34	26	15	8	8	24.00
		90	80	60	50	40	-	-	-	24.50

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХJ-е


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки (Ex d IIC) ВХJ-е

Виды взрывозащиты							
ТР ТС 012 Газ и пыль	1Ex eb IIC T6/T5 Gb 1Ex ib IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66						
Европа (ATEX) Газ и пыль	LCIE 13ATEX 3027X Ex II 2 G Ex e IIC T6 or T5 Gb Ex II 2 G Ex ib IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66						
Сертификаты	IECEX; ATEX; CU-TR						
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-11, IEC 60079-31						
Материал							
Корпус	Алюминиевый сплав без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской						
Цвет корпуса	серый (RAL7040)						
Клемма	Международный бренд взрывозащищенных клеммных колодок						
Открытое крепление	нержавеющая сталь						
Номинальное напряжение	Макс. 690В AC						
Номинальный ток и данные клеммы	Поперечное сечение	2.5 mm ²	4mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
	Ex e Номинальный ток	24A	32A	41A	57A	76A	125A
	Ex ib Номинальный ток	5A	5A	-	-	-	-
Степень защиты	IP66						
Температура окружающей среды	Ex e: T6 for Tamb: -50°C ~ +40°C; T5 for Tamb: -50°C ~ +55°C Ex ib: T6 for Tamb: -50°C ~ +55°C						

ТАБЛИЦА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

Таблица максимального количества возможных вводов в корпус с кабельными вводами DQM-II

	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D	A/B	C/D				
M20 x 1.5	2	3	4	4	4	6	6	6	6	10	10	10	8	12	12	18
M25 x 1.5	2	3	3	3	3	4	4	4	5	9	9	9	7	10	10	16
M32 x 1.5	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	6	6	10
M40 x 1.5	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	5
M50 x 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	2	3	3	5
M63 x 1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	3	4

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1) Пожалуйста, укажите направление и размер каждого кабельного ввода.
- 2) Сальник - опция, рекомендуется DQM-I (Ex e). Пожалуйста см. P7/17-19.












03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЖ-е

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ КЛЕММНЫХ КОРОБОК СЕРИИ ВХЖ-е

Мах. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 35mm²

Максимальное количество установленных клемм см. в таблице

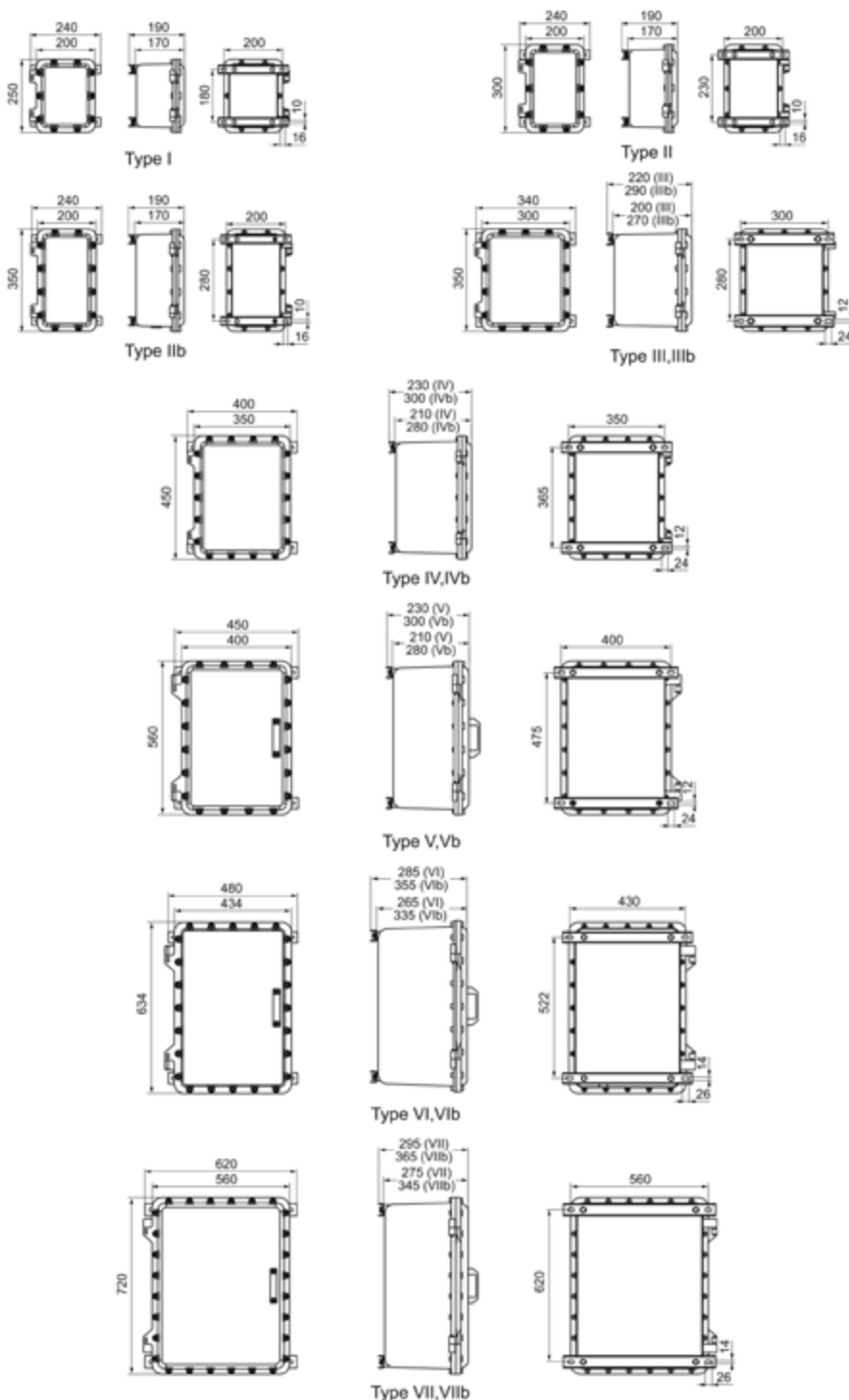
Поперечное сечение кабеля (mm ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	Мах. рассеиваемая мощность(Вт) 7.83	Вес (кг)
Код корпуса/Код заказа	Иллюстрация								
I		16	15	12	10	-	-	7.83	2.40
II		16	15	12	10	8	-	11.81	2.80
III		25	22	20	15	12	-	8.60	3.80
IV		25	22	20	15	12	8	10.63	5.10
V		35	30	25	20	15	-	11.34	5.80
VI		35	30	25	20	15	10	24.68	7.10
		90	80	60	50	40	-		7.50
VII		40	35	30	24	18	12	20.44	7.00
		40	40	30	-	-	-		7.00
VIII		60	55	40	30	20	15	23.75	9.50
		100	90	66	60	40	-		9.70

03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХJ

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



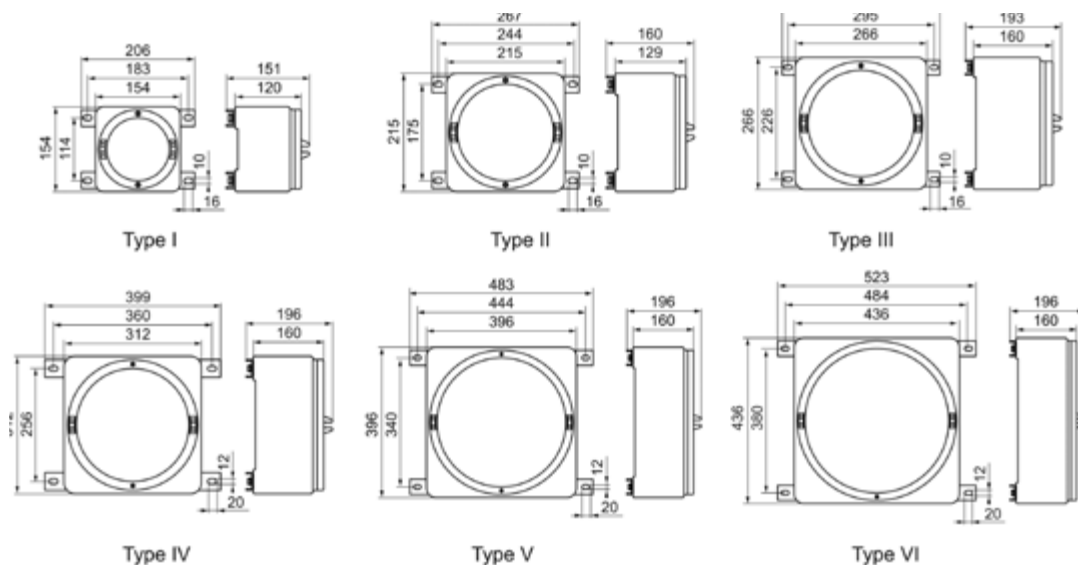
| ВХJ-IIВ-□□

03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

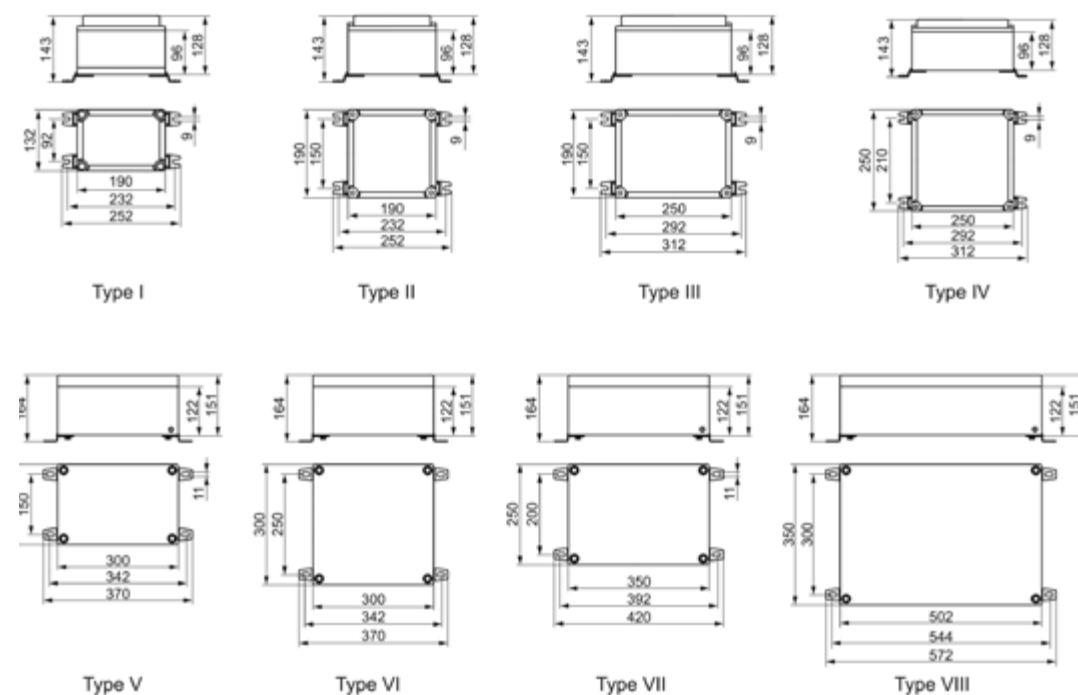
Взрывозащищенные клеммные коробки серии ВХЈ

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



| ВХЈ-ІІС-□□



| ВХЈ-е-□□