

# 03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

## Клеммные коробки серии **VXJ8050**



- 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 2, Группам А, В, С, D
- Корпус из стеклопластика (полиэфирная смола, армированная стекловолокном).

### СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ

VXJ8050 - □ □

Тип внутренних клемм  
(a, b, c, e, f)

Тип корпуса  
I, II, III, IV, V, VB, VI, VIB, VII, VIIB

Клеммные коробки  
Стеклопластик

### ПРИМЕЧАНИЕ

Зоны 0, 1 и 2;  
21 и 22

# 03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

## Клеммные коробки серии **VXJ8050**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Взрывозащищенные клеммные коробки (Ex d IIC) VXJ-е

<b>Виды взрывозащиты</b>																						
ТР ТС 012 Газ и пыль	1Ex eb IIC T6/T5 Gb 0Ex ia IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66																					
Европа (ATEX) Газ и пыль	LCIE 13 ATEX 3036X Ex II 2 G Ex e IIC T6 or T5 Gb Ex II 1 G Ex ia IIC T6 Ga Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66																					
<b>Сертификаты</b>	IECEX; ATEX; CU-T R																					
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-11, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-11, IEC 60079-31																					
<b>Материал</b>																						
Корпус	Стеклопластик (полиэфирная смола, армированная стекловолокном)																					
Цвет корпуса	серый (RAL7040)																					
Клемма	Международный бренд взрывозащищенных клеммных колодок																					
Открытое крепление	нержавеющая сталь																					
Номинальное напряжение	Макс. 690В AC																					
Номинальный ток и данные клеммы	<table border="1"><thead><tr><th>Поперечное сечение</th><th>2.5 mm<sup>2</sup></th><th>4mm<sup>2</sup></th><th>6 mm<sup>2</sup></th><th>10 mm<sup>2</sup></th><th>16 mm<sup>2</sup></th><th>35 mm<sup>2</sup></th></tr></thead><tbody><tr><td>Ex e Номинальный ток</td><td>24А</td><td>32А</td><td>41А</td><td>57А</td><td>76А</td><td>125А</td></tr><tr><td>Ex ia Номинальный ток</td><td>5А</td><td>5А</td><td>5А</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Поперечное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	Ex e Номинальный ток	24А	32А	41А	57А	76А	125А	Ex ia Номинальный ток	5А	5А	5А	-	-	-
Поперечное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>																
Ex e Номинальный ток	24А	32А	41А	57А	76А	125А																
Ex ia Номинальный ток	5А	5А	5А	-	-	-																
Степень защиты	IP66																					
Температура окружающей среды	Ex e: T6 for Tamb: -40°C - +40°C; T5 for Tamb: -40°C - +55°C Ex ia: T6 for Tamb: -40°C - +55°C																					
Примечание	Ex e Номинальный ток > 125А по запросу																					

# 03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

## Клеммные коробки серии ВХJ8050

### ТАБЛИЦА КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ

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

										
		Размер								
		M20 x 1.5	M25 x 1.5	M32 x 1.5	M40 x 1.5	M50 x 1.5	M63 x 1.5	M75 x 1.5	M90 x 1.5	M115 x 1.5
I	A/B	2	2	1	/	/	/	/	/	/
	C/D	2	2		/	/	/	/	/	/
II	A/B	2	2	1	/	/	/	/	/	/
	C/D	5	3	3	2	/	/	/	/	/
III	A/B	3	3	2	2	1	/	/	/	/
	C/D	6	6	2	2	2	/	/	/	/
IV	A/B	8	6	5	3	2	1	/	/	/
	C/D	12	10	8	4	3	2	/	/	/
IVB	A/B	8	6	5	4	3	1	/	/	/
	C/D	12	10	8	5	4	3	/	/	/
V	A/B	14	12	10	5	4	3	/	/	/
	C/D	12	10	8	4	3	2	/	/	/
VB	A/B	14	12	10	5	4	3	/	/	/
	C/D	12	10	8	5	4	3	/	/	/
VI	A/B	8	5	5	3	2		/	/	/
	C/D	6	5	3	2	2	1	/	/	/
VII/VIIB	A/B	14	12	10	5	4	3	/	/	/
	C/D	25	21	17	10	6	6	/	/	/

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

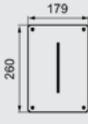
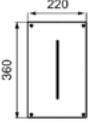
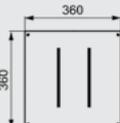
# 03.КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

## Клеммные коробки серии VXJ8050

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КЛЕММНЫХ КОРОБОК СЕРИИ VXJ8050

Мах. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 35мм<sup>2</sup>

Максимальное количество установленных клемм см. в таблице

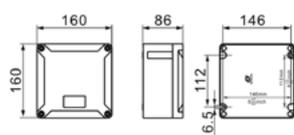
Поперечное сечение кабеля (мм <sup>2</sup> )		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	Мах. рассеиваемая мощность(Вт)	Вес (кг)
Код корпуса/Код заказа	Иллюстрация								
I		16	14	10	-	-	-	2.30	1.20
II		25	20	18	-	-	-	6.81	1.30
III		30	25	20	18	15	-	6.50	2.10
IV		40	40	30	25	20	-	14.32	3.25
IVB									
V		80	80	60	50	40	-	28.08	4.15
VB									
VI		25	20	18	15	-	-	7.92	2.00
VII		160	160	120	100	80	30	25.00	14.55
VIIB									

# 03. КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

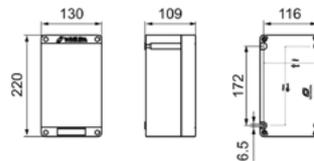
## Клеммные коробки серии ВХJ8050

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

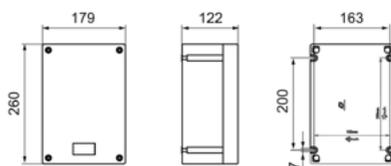
(все размеры в мм) – могут быть изменены



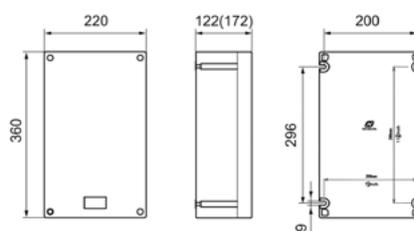
Type I



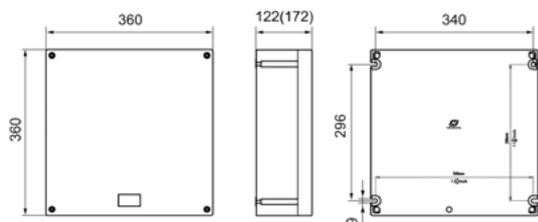
Type II



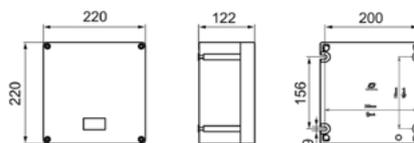
Type III



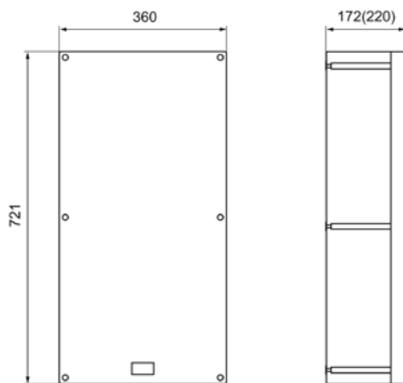
Type IV (IVB)



Type V (VB)



Type VI



Type VII (VIIB)

