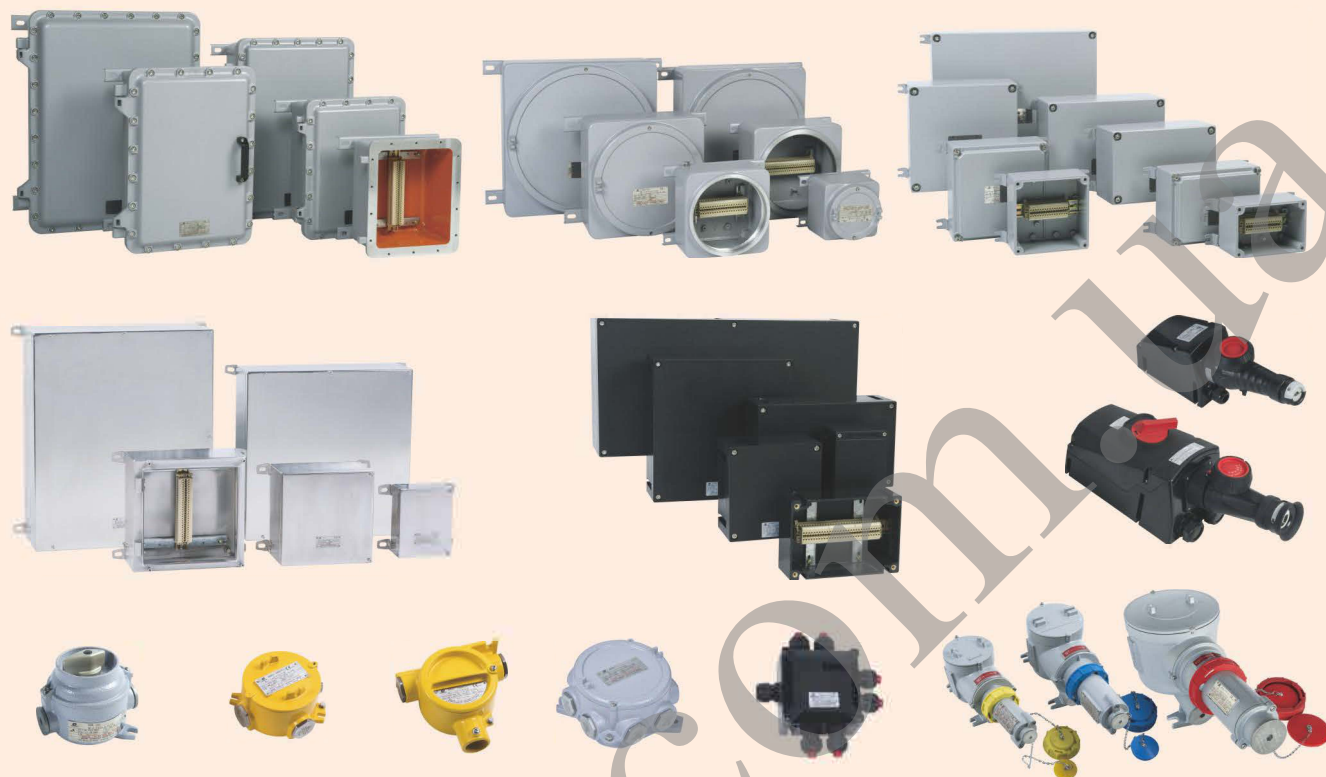




Коммутационное (соединительное) оборудование

Содержание

Переключатели

Взрывозащищенные выключатели серии BZM (Ex d IIC)	3/2
---	-----

Соединительные коробки

Взрывозащищенные соединительные коробки серии BHD51 (Ex d IIC)	3/4
Взрывозащищенные соединительные коробки серии BHD91 (Ex d IIC)	3/6

Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии BXJ-IIB (Ex d IIB+H2)	3/8
Взрывозащищенные клеммные ящики серии BXJ-IIC (Ex d IIC)	3/12
Клеммные ящики серии BXJ-e (Ex e, Ex i)	3/14
Клеммные ящики серии BXJ8050 (Ex e, Ex i)	3/18
Соединительные коробки серии BXJ8050-20/6 (Ex e)	3/22
Клеммные ящики серии BXJ-S (Ex e, Ex i)	3/24

Вилки и розетки

О напряжении, нумерации полюсов, положения часов и цвета взрывозащищенных вилок и розеток	3/30
Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060 (Ex d e IIC)	3/32
Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85 (Ex d IIC)	3/40
Взрывозащищенные передвижные коммутаторы BCZY (Ex d e IIC)	3/46



Большая часть продукции находится в стадии разработки. Пожалуйста, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт, чтобы быть в курсе последних разработок. Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики, вес, размеры, конструкцию изделия без предварительного уведомления.



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Корпус из алюминиевого сплава без меди, с порошковым покрытием.
- ◆ Две опции:
 - Вкл/выкл выключатель
 - Переключатель

Расшифровка

BZM - □ □

Тип выключателя: (B: вкл/выкл выключатель D: переключатель)

Номинальный ток (A)

Взрывозащищенный выключатель



Таблица подбора

Тип/код заказа	Схема контактов	Соответствующий выключатель	Вес (кг)
BZM-16B			0.85
BZM-25B			0.95
BZM-16D			0.85
BZM-25D			0.95

Зоны 1&2; 21&22

Переключатели

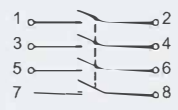
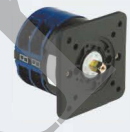
Взрывозащищенные выключатели серии BZM

Технические характеристики

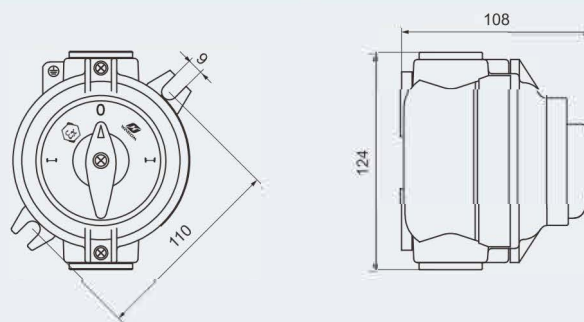
Взрывозащищенные выключатели BZM-□□

Взрывозащита	
Общая (IECEX)	IECEX LCI 08. 0008
Газ и пыль	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
Европа (ATEX)	LCIE 06 ATEX 6068
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db
Сертификаты	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
Корпус	Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием
Цвет корпуса	Серый (RAL7040)
Функции выключателя	Вкл/выкл выключатель или переключатель
Наружное крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Max. 250V AC
Номинальный ток	16A, 25A
Уровень защиты	IP66
Температура окружающей среды	-60°C~+60°C
Внутреннее и внешнее заземление	M5/M5
Кабельное соединение	3 x (2.5~4)мм ²
Отверстие под кабельный ввод	Стандартный 2 x M25 x 1.5 под заглушки 2 x NPT3/4" заглушки под заказ
Кабельный ввод (под заказ)	Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20-27.

Запчасти

Встроенный выключатель	Номинальное напряжение/ток	Код заказа	Вес (кг)
 	250V/16A	30001	0.10
	250V/25A	30002	0.20
 	250V/16A	30003	0.10
	250V/25A	30004	0.20

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Соединительные коробки

Взрывозащищенные соединительные коробки серии BHD51



- ◆ Взрывозащита
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Шесть типов: A, B, C, D, E, F.
- ◆ Типы A, B, C, D, E только из алюминиевого сплава без меди.
Тип F из алюминиевого сплава без меди или чугуна.

Расшифровка



Таблица подбора

Тип/код заказа	Схема	Вес (кг)	
BHD51-A/M20 x 1.5	Тип A	0.70	
BHD51-A/M25 x 1.5	Тип A	0.70	
BHD51-B/M20 x 1.5	Тип B	0.70	
BHD51-B/M25 x 1.5	Тип B	0.70	
BHD51-C/M20 x 1.5	Тип C	0.70	
BHD51-C/M25 x 1.5	Тип C	0.70	
BHD51-D/M20 x 1.5	Тип D	0.70	
BHD51-D/M25 x 1.5	Тип D	0.70	
BHD51-E/M20 x 1.5	Тип E	0.70	
BHD51-E/M25 x 1.5	Тип E	0.70	
BHD51-F/M25 x 1.5	Тип F	Алюминиевый сплав без меди	0.80
		Чугун	2.10

Зоны 1&2; 21&22

Соединительные коробки

Взрывозащищенные соединительные коробки серии BHD51

Технические характеристики

Взрывозащищенные соединительные коробки BHD51-□/□/□

Взрывозащита	IECEX CQM 11.0022X
Общая (IECEX)	Ex d IIC T6 Gb
Газ и пыль	Ex t IIIC T80°C Db IP66
Европа (ATEX)	LCIE 11 ATEX 3005
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb
	Ex II 2 D Ex t IIIC T80°C Db IP66
Сертификаты	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
Корпус	Алюминиевый сплав без меди или чугун, с порошковым покрытием
Цвет корпуса	Желтый (RAL 1021)
Наружное крепление	Нержавеющая сталь
Номинальный ток	20A
Номинальное напряжение	Max. 500VAC
Данные о клеммах	
Количество	6 клемм (Типы A-E), 4 клеммы (Типы F)
Поперечное сечение кабеля	0.2~2.5мм ²
Уровень защиты	IP66, IP67 (под заказ)
Температура окружающей среды	-60°C~+55°C
Внутреннее и внешнее заземление	M4/M4
Отверстие под кабельный ввод	Стандартный M □ x 1.5 под заглушки NPT □ заглушки под заказ
Кабельный ввод (под заказ)	Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20~27.
Основное применение	Типы A-E используется для проводки или разветвления; Тип F используется в качестве аксессуара для светильников подвесного или потолочного типа.

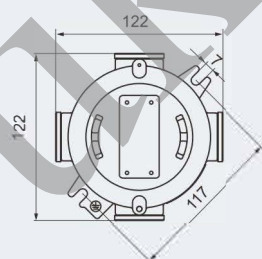
Клеммы

Описание	Изображение	Кол-во	Код заказа	Вес (кг)	Примечание
Клеммы		6	30008	0.10	Для типов A, B, C, D, E
Клеммная колодка		4	30009	0.05	Для типа F

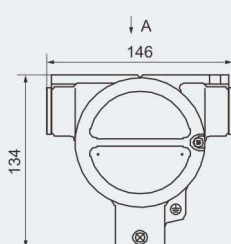
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

Алюминиевый сплав без меди

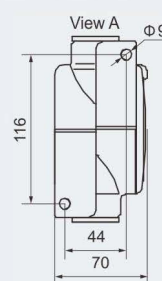
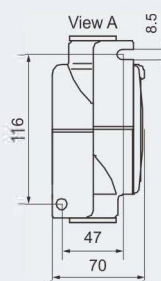
Чугун



Типы A, B, C, D, E



Тип F



Инструкция по применению:

1. Тип F (алюминиевый сплав без меди) используется как крепежный аксессуар для светильников HRD61-150, BDD81, HRD95 и тд.
2. Тип F (чугун) используется как крепежный аксессуар для светильников HRD61-250, HRD61-400, и тд.



Соединительные коробки

Взрывозащищенные соединительные коробки серии BHD91



- ◆ Взрывозащита по:
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Четыре типа: A, B, C, D
- ◆ Корпус из нержавеющей стали без меди, с порошковым покрытием.

Расшифровка

BHD91 - □ / □

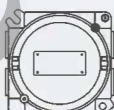
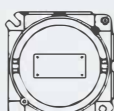
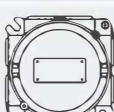
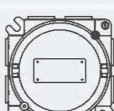
Резьба (M, G, NPT)

Тип коробки (A, B, C, D)

Взрывозащищенная соединительная коробка



Таблица подбора

Тип/код заказа	Схема	Нижняя часть	Верхняя часть	Левая часть	Правая часть	Вес (кг)
BHD91-A/M20×1.5	Тип A 	-	-	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-A/M25×1.5		-	-	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-A/M32×1.5		-	-	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-B/M20×1.5	Тип B 	2-M□×1.5	-	-	2-M□×1.5	1.20
BHD91-B/M25×1.5		2-M□×1.5	-	-	2-M□×1.5	1.20
BHD91-B/M32×1.5		2-M□×1.5	-	-	2-M□×1.5	1.20
BHD91-C/M20×1.5	Тип C 	2-M□×1.5	-	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-C/M25×1.5		2-M□×1.5	-	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-C/M32×1.5		2-M□×1.5	-	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-D/M20×1.5	Тип D 	2-M□×1.5	2-M□×1.5	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-D/M25×1.5		2-M□×1.5	2-M□×1.5	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20
BHD91-D/M32×1.5		2-M□×1.5	2-M□×1.5	2-M□×1.5	2-M□×1.5	1.20

Зоны 1&2; 21&22

Соединительные коробки

Взрывозащищенные соединительные коробки серии BHD91

Технические характеристики

Взрывозащищенные соединительные коробки BHD91-□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 15.0061X

Газ и пыль

Ex db IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Европа (ATEX)

CNEX 16 ATEX 0006

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Северная Америка (UL); Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31

UL 1203, UL 508, UL 50, UL 50E, UL 508A

CSA C22.2 No.30, CSA C22.2 No.25, CSA C22.2 No.14 CSA C22.2

No.94.1, CSA C22.2 No.94.2

Материал корпуса

Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием

Цвет корпуса

Серый (RAL7040)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

Max. 500V AC

Номинальный ток и характеристики клемм

Поперечное сечение	2.5мм ²	4мм ²	6мм ²
Номинальный ток	24A	32A	41A
Количество клемм	12	10	8

Уровень защиты

IP66, IP67 (под заказ)

Температура окружающей среды

-60°C~+60°C

Внутреннее и внешнее заземление

M4/M5

Отверстие под кабельный ввод

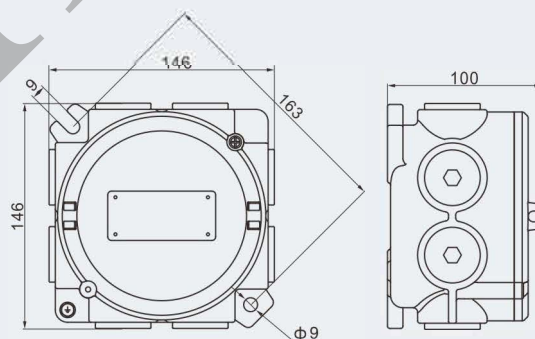
Стандартное M□ x 1,5 под заглушки

NPT□ заглушки под заказ

Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d) См. стр. 7/20-27.

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии BXJ-IIВ



Ex d IIB

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- ◆ Три взрывозащищенных типа: (Ex e, Ex d 11B and Ex d IIC).
- ◆ Корпус: Алюминиевый сплав без меди (углеродистая сталь или нержавеющая сталь под заказ), с порошковым покрытием.
- ◆ Размер и направление кабельных вводов могут быть настроены под заказ.

■ Расшифровка

BXJ - □ - □ □

Тип внутренних клемм (a f)

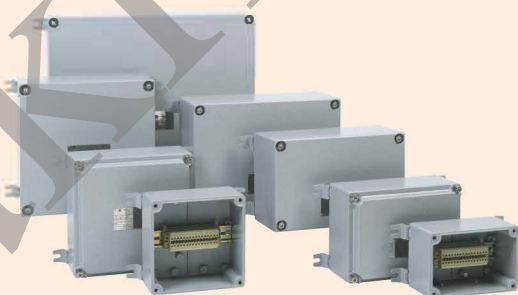
Тип корпуса (I, II, III)

Взрывозащищенный тип (e, IIB, IIC)

Взрывозащищенный клеммный ящик



Ex d IIC



Ex e IIC

Зоны 1&2; 21&22

Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии ВХJ-IIВ

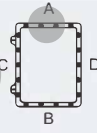
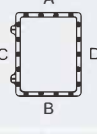
Технические характеристики

Взрывозащищенный клеммный ящик (Ex d IIB+H₂) ВХJ-IIВ-□ □

Взрывозащита	IECEX CQM 14. 0061X								
Общая (IECEX)	Ex db IIB+H ₂ T6 or T5 Gb								
Газ и пыль	Ex tb IIIC T80°C or T95°C Db IP66								
Европа (ATEX)	TÜV CY 17 ATEX 0205970X								
Газ и пыль	Ⓔ II 2 G Ex db IIB+H ₂ T6 or T5 Gb								
	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80°C or T95°C Db IP66								
Сертификаты	IECEX; ATEX; Russia (CU-TR)								
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31								
	IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31								
Материал корпуса	Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием								
Цвет корпуса	Серый (RAL7040)								
Клеммы	Клеммные колодки международного образца								
Наружное крепление	Нержавеющая сталь								
Температура окр. среды	T5/T95°C : -60°C ≤ Ta ≤ +55°C								
	T6/T80°C : -60°C ≤ Ta ≤ +40°C								
Номинальное напряжение	Max. 800V AC								
Номинальный ток	Поперечное сечение	2.5мм ²	4мм ²	6мм ²	10мм ²	16мм ²	35мм ²	70мм ²	240мм ²
	Номинальный ток	24A	32A	41A	57A	76A	125A	192A	400A
Внутреннее и внешнее заземление	I, II, IIB: M6/M6; III, IIIB, IV, IVb, V, Vb, VI, VIb: M6/M8; VII, VIIb: M8/M8 IP66,								
Уровень защиты	IP67 (под заказ)								
Примечание	Номинальный ток > 400A по запросу								

Кабельные вводы

Максимально возможное количество кабельных вводов DQM-II в корпусе

	I		II		II b		III		III b		IV		IV 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	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		V b		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	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:

- 1) Пожалуйста, укажите размер и направление каждого отверстия под кабельный ввод.
- 2) Кабельные вводы поставляются под заказ, рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20-27.



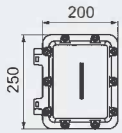
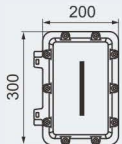
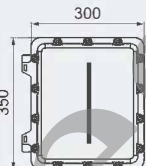
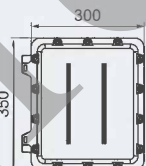
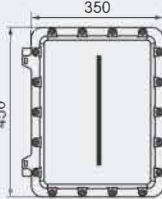
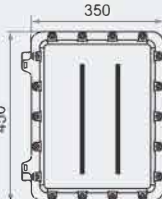
Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии ВХЖ-ІІВ

Таблица подбора взрывозащищенных клеммных ящиков ВХЖ-ІІВ

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

Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Тип корпуса/Код заказа	Сечение кабеля (мм ²) Схема	2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	Макс. рассеиваемая мощность (W)	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, IIIb		32	30	24	20	16	8	22.2	16.00 (III)
									19.80 (III b)
		50	46	40	—	—	—	22.2	16.50 (III)
									20.50 (III b)
IV, IVb		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)



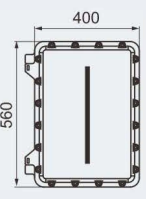
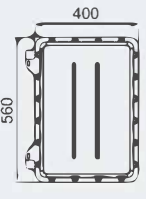
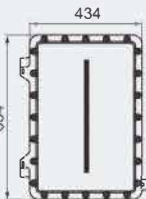
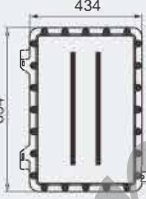
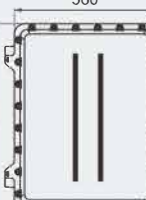
Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии ВХЖ-ІІВ

Таблица подбора взрывозащищенных клеммных ящиков ВХЖ-ІІВ

Макс. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 240мм²

Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Сечение кабеля (мм ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	70 (g)	240 (ч)	Макс. рассеиваемая мощность (W)	Вес (кг)
Тип корпуса/ Код заказа	Схема										
V, Vb		60	56	48	36	30	20	---	---	55.3	38.00 (V)
											43.00 (Vb)
		110	100	90	70	66	---	---	---	55.3	39.00 (V)
											44.00 (Vb)
VI, VIb		80	70	60	50	35	20	10	6	64.5	50.00 (VI)
											56.50 (VIb)
		160	140	120	100	70	---	---	---	64.5	51.50 (VI)
											58.00 (VIb)
VII, VIIb		90	80	70	60	40	25	15	9	93.1	80.00 (VII)
											88.50 (VIIb)
		180	160	140	120	80	---	---	---	93.1	82.00 (VII)
											91.50 (VIIb)



Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии BXJ-IIС

Технические характеристики

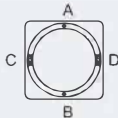
Взрывозащищенные клеммные ящики (Ex d IIC) BXJ- IIC-□□

Взрывозащита									
Общая (IECEX)	IECEX CQM 11.0027								
Газ и пыль	Ex d IIC T6 Gb 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; Россия (CU-TR)								
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31								
Материал корпуса	Алюминиевый сплав без меди (углеродистая сталь или нержавеющая сталь под заказ), с порошковым покрытием								
Цвет корпуса	Серый (RAL7040)								
Клеммы	Клеммные колодки международного образца								
Наружное крепление	Нержавеющая сталь								
Номинальное напряжение	Max. 690V AC								
Номинальный ток	Поперечное сечение	2.5мм ²	4мм ²	6мм ²	10мм ²	16мм ²	35мм ²	70мм ²	95мм ²
	Номинальный ток	24A	32A	41A	57A	76A	125A	192A	250A
Внутреннее и внешнее заземление	M5/M8								
Уровень защиты	IP65								
Температура окружающей среды	-20°C~+55°C								
Примечание	Номинальный ток > 250A по запросу								



Кабельные вводы

Максимально возможное количество кабельных вводов DQM-II в корпусе

	I		II		III		IV		V		VI	
												
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 × 1.5	3	3	4	4	10	10	11	11	15	15	17	17
M25 × 1.5	3	3	4	4	9	9	10	10	13	13	15	15
M32 × 1.5	2	2	3	3	7	7	8	8	11	11	12	12
M40 × 1.5	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5
M50 × 1.5	/	/	/	/	3	3	3	3	4	4	5	5
M63 × 1.5	/	/	/	/	2	2	2	2	3	3	4	4

Примечание:

- Пожалуйста, укажите размер и направление каждого отверстия под кабельный ввод.
- Кабельные вводы поставляются под заказ, рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20-27.

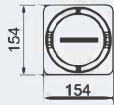
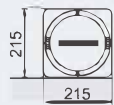
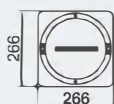
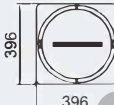
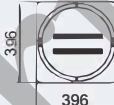
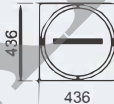
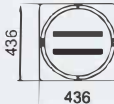
Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии ВХЖ-ИС

Таблица подбора взрывозащищенных клеммных ящиков серии ВХЖ-ИС

Макс. сечение кабеля, подключенного к клеммам, составляет 95мм²

Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Поперечное сечение кабеля (мм ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	70 (g)	95 (h)	Вес (кг)
Тип корпуса/код заказа	Схема									
I		10	8	6	—	—	—	—	—	3.50
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



Клеммные ящики

Клеммные ящики серии ВХЈ-е

Технические характеристики

Клеммные ящики (Ex e IIC Ex ib IIC) ВХЈ-е-□□

Взрывозащита							
Общая (IECEX)	IECEX CQM 13.0032X						
Газ и пыль	Ex e IIC T6 or T5 Gb Ex ib IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db IP66						
Европа (ATEX)	LCIE 13 ATEX 3027X						
Газ и пыль	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; Россия (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 корпуса	Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием						
Цвет корпуса	Серый (RAL7040)						
Клеммы	Клеммные колодки международного образца						
Наружное крепление	Нержавеющая сталь						
Номинальное напряжение	Max. 690V AC						
Номинальный ток	Поперечное сечение	2,5мм ²	4мм ²	6мм ²	10мм ²	16мм ²	35мм ²
	Ex e номинальный ток	24A	32A	41A	57A	76A	125A
	Ex ib номинальный ток	5A	5A	5A	-	-	-
Внутреннее и внешнее заземление	M6/M6						
Уровень защиты	IP66, IP67 (под заказ)						
Температура окружающей среды	Ex e: T6 : -50°C ~ +40°C; T5 : -50°C ~ +55°C Ex ib: T6 : -50°C ~ +55°C						
Примечание	Ex e Номинальный ток > 125A по запросу.						



Кабельные вводы

Максимально возможное количество кабельных вводов DQM-II в корпусе

	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
																
	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	A/B
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. Exe: Стандартное входное отверстие - резьбовое отверстие. Если требуется сквозное отверстие, пожалуйста, укажите это при заказе.

2. Для кабельных вводов:

1) Пожалуйста, укажите размер и направление каждого отверстия под кабельный ввод.

2) Кабельные вводы поставляются под заказ, рекомендуется DQM-I (Ex e). См. стр. 7/17-19.

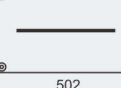
Клеммные ящики

Клеммные ящики серии ВХЖ-е

Таблица подбора клеммных ящиков серии ВХЖ-е

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

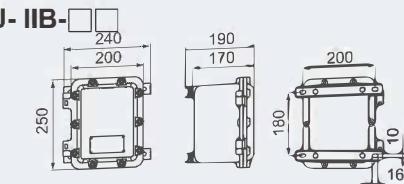
Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Поперечное сечение кабеля (мм ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	Макс. рассеиваемая мощность (W)	Вес (кг)
Тип корпуса/код заказа	Схема								
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
		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

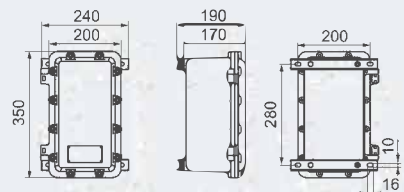


Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

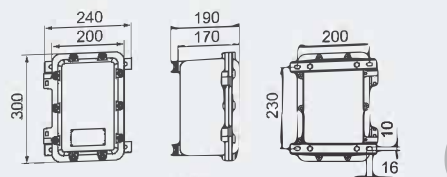
ВХЈ- ІІВ-



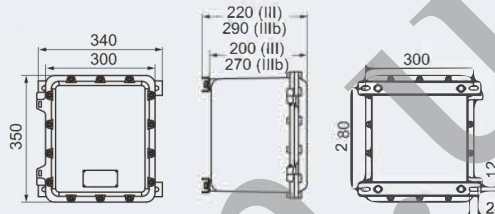
Тип І



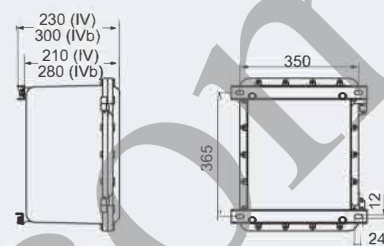
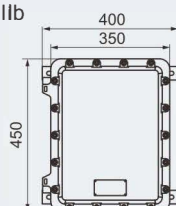
Тип ІІ



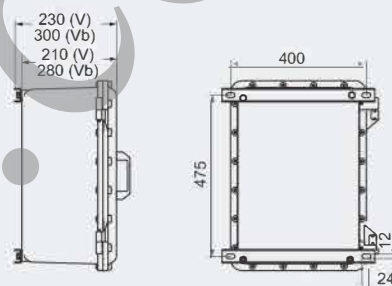
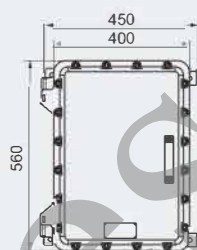
Тип ІІІ, ІІІб



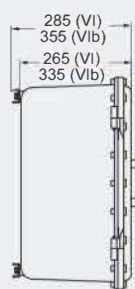
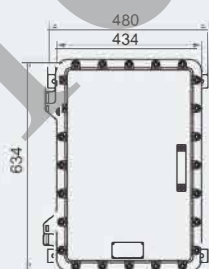
Тип ІІб



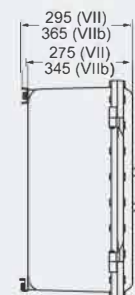
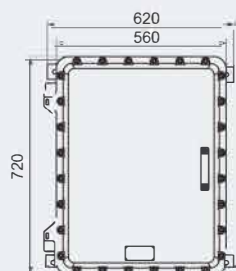
Тип ІV, ІVб



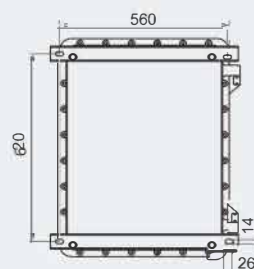
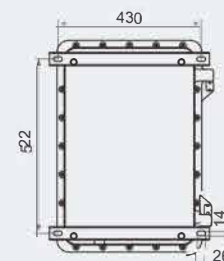
Тип V, Vb



Тип VI, VIb



Тип VII, VIIb

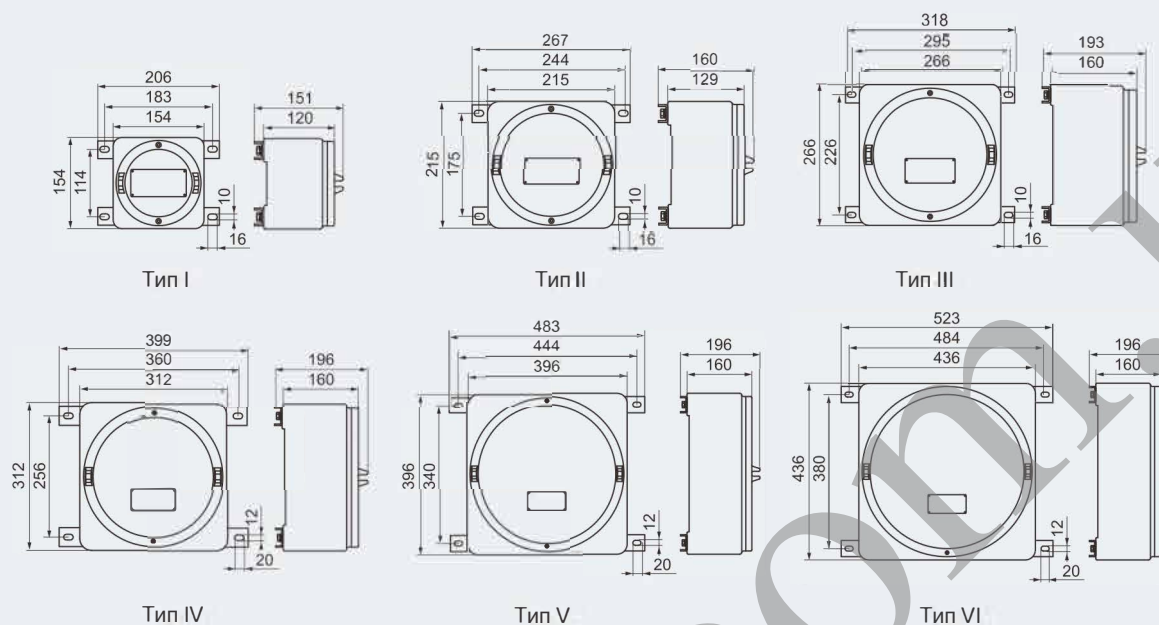


Клеммные ящики

Взрывозащищенные клеммные ящики серии ВХЈ

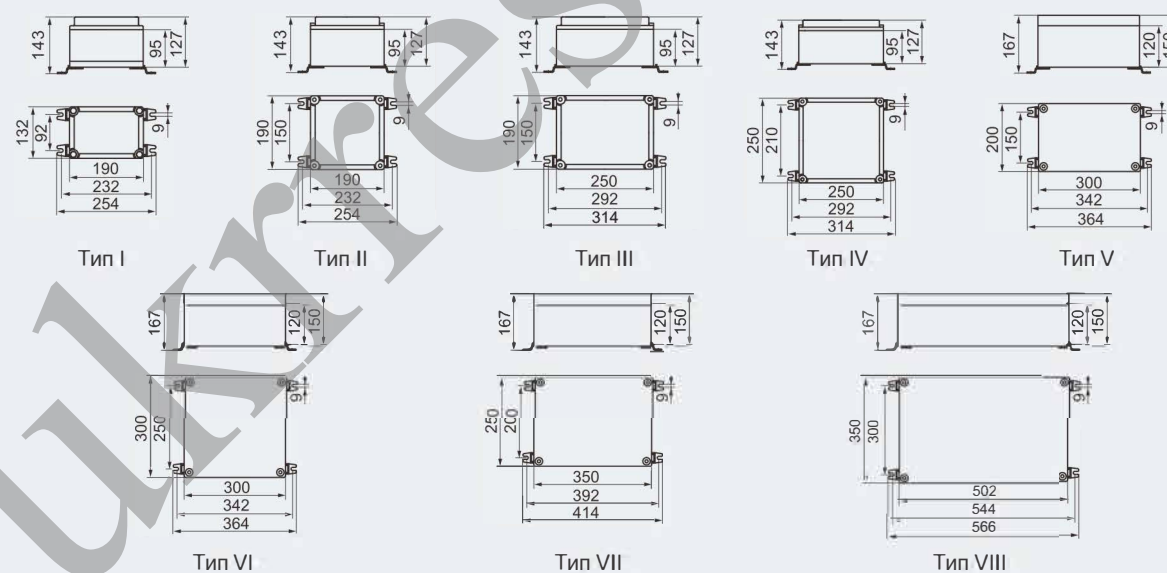
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

ВХЈ- IIC-□□



Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

ВХЈ- e-□□



Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ8050



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне О, Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы А, В, С, D
- ◆ Корпус из GRP (армированный стеклом полиэстер)

■ Расшифровка

■ BXJ8050 - □ □

Тип внутренних клемм (a, b, c, e, f)

Тип корпуса (I, II, III, IV, IVB, V, VB, VI, VII, VIIB)

Клеммный ящик (GRP)



Зоны 0&1&2; 21&22

Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ8050

Технические характеристики

Клеммные ящики (Ex e IIC Ex ia IIC) BXJ8050-□ □

Взрывозащита							
Общая (IECEX)	IECEX CQM 13.0031X						
Газ и пыль	Ex e IIC T6 or T5 Gb Ex ia IIC T6 Ga Ex tb IIIC T80°C Db IP66 LCIE 13 ATEX 3036X						
Европа (ATEX)	LCIE 13 ATEX 3036X						
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex e IIC T6 or T5 Gb Ex II 1 GEx ia IIC T6 Ga						
Сертификаты	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66						
Соответствие стандартам	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR) 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 корпуса	GRP (армированный стеклом полиэстер)						
Клеммы	Клеммные колодки международного образца						
Наружное крепление	Нержавеющая сталь						
Номинальное напряжение	Max. 690V AC						
Номинальный ток	Поперечное сечение	2.5мм ²	4мм ²	6мм ²	10мм ²	16мм ²	35мм ²
Уровень защиты	Ex e Номинальный ток	24A	32A	41A	57A	76A	125A
Температура окружающей среды	Ex ia Номинальный ток	5A	5A	5A	-	-	-
	IP66, IP67 (под заказ)						
	Ex e: T6 : -40°C ~ +40°C; T5: -40°C ~ +55°C						
	Ex ia: T6: -40°C ~ +55°C						
Примечание	Ex e Номинальный ток > 125A под заказ						

Кабельные вводы

Максимально возможное количество кабельных вводов DQM-I в корпусе

										
		Размер								
		M20 × 1.5	M25 × 1.5	M32 × 1.5	M40 × 1.5	M50 × 1.5	M63 × 1.5	M75 × 1.5	M90 × 1.5	M115 × 1.5
I	A/B	2	2	1	/	/	/	/	/	/
	C/D	2	2	1	/	/	/	/	/	/
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 / IVB	A/B	8	7	5	3	2	1	/	/	/
	C/D	12	10	8	4	3	2	/	/	/
V / VB	A/B	14	12	10	5	4	3	/	/	/
	C/D	12	10	8	4	3	2	/	/	/
VI	A/B	8	8	5	3	2	1	/	/	/
	C/D	7	6	3	2	2	1	/	/	/
VII / VIIB	A/B	18	17	12	8	4	3	/	/	/
	C/D	32	28	20	14	8	6	/	/	/

Примечание:

- Пожалуйста, укажите размер и направление каждого отверстия под кабельный ввод.
- Кабельные вводы поставляются под заказ рекомендуется, DQM-I (Ex e). См. стр. 7/17~19.



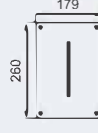
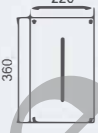
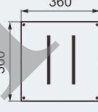
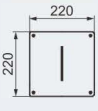
Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ8050

Таблица подбора клеммных ящиков серии BXJ8050

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

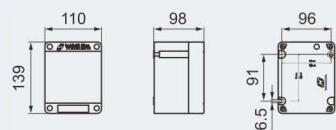
Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Поперечное сечение кабеля (мм ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	Макс. рассеиваемая мощность (W)	Вес (кг)
Тип корпуса/код заказа	Схема								
I		12	10	8	—	—	—	2.30	0.80
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									4.00
V		80	80	60	50	40	—	28.08	4.15
VB									5.20
VI		25	20	18	15	—	—	7.92	2.00
VII		160	160	120	100	80	30	25.00	14.55
VII B									16.75

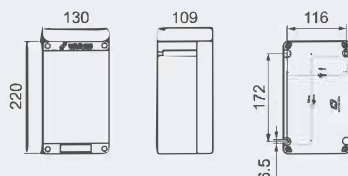
Клеммные ящики

Клеммные ящики серии ВХJ8050

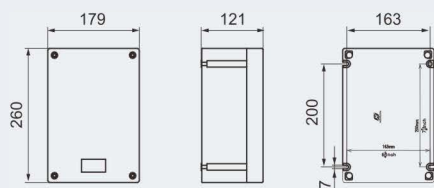
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



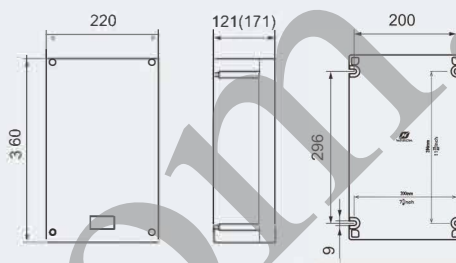
Тип I



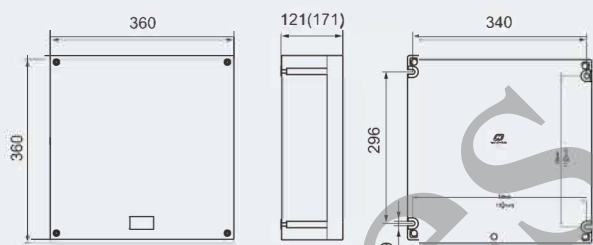
Тип II



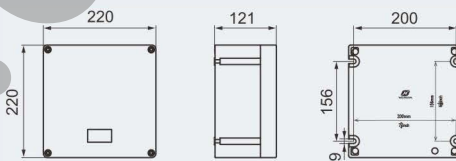
Тип III



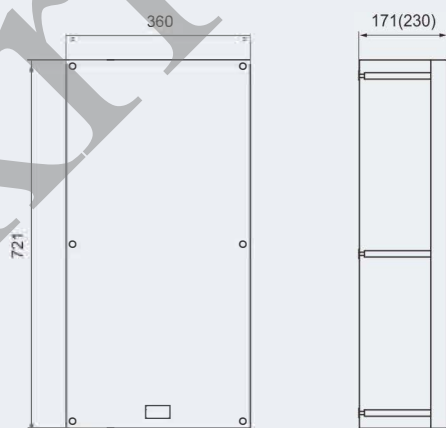
Тип IV, IVB



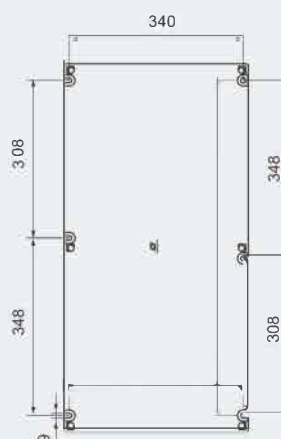
Тип V, VB



Тип VI

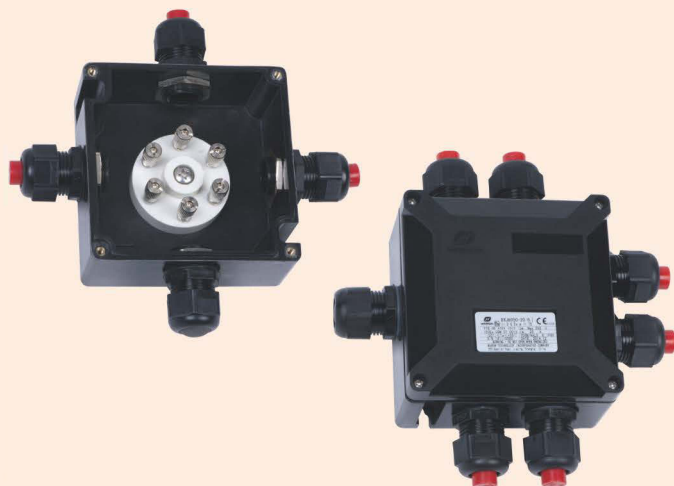


Тип VII, VIIB



Клеммные ящики

Соединительные коробки серии BXJ8050-20/6



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- ◆ Корпус из GRP (армированный стеклом полиэстер)

■ Расшифровка

■ BXJ8050 - 20 / 6 □

— Тип корпуса (A1, A2, B1, B2, C1, C2 ...)

— Количество клемм

— Номинальный ток

— Соединительная коробка (GRP)



Технические характеристики

Соединительная коробка BXJ8050-20/6 □

Взрывозащита	
Общая (IECEX)	IECEX CQM 07.0013
Газ	Ex e II T6
Европа (ATEX)	PTB 15 ATEX 1016X
Газ	Ex II 2 G Ex e IIC T6 Gb
Сертификаты	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-7 IEC 60079-0, IEC 60079-7
Материал корпуса	GRP (армированный стеклом полиэстер)
Клеммы	6 контактных шпилек
Поперечное сечение кабеля	0.2~4мм ²
Наружное крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Max. 500V AC
Номинальный ток	20A
Уровень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20°C~+55°C
Отверстие под кабельный ввод	Стандартное. См. таблицу подбора

Зоны 1&2; 21&22

Клеммные ящики

Соединительные коробки серии BXJ8050-20/6

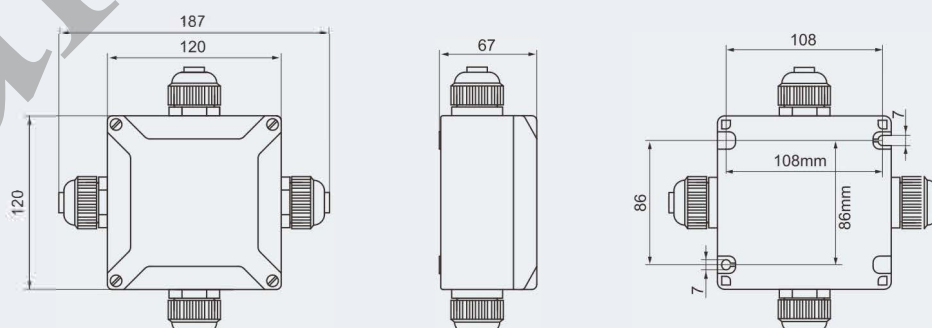
Таблица подбора

Тип/код заказа	Схема	Кабельный ввод	Вес (кг)
BXJ8050-20/6A 1	A1 	1 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик)	0.65
BXJ8050-20/6A2	A2 	1 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик)	
BXJ8050-20/6B 1	B1 	2 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 1 стопорная заглушка	0.70
BXJ8050-20/6B2	B2 	2 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 1 стопорная заглушка	
BXJ8050-20/6C 1	C1 	3 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 2 стопорные заглушки	0.70
BXJ8050-20/6C2	C2 	3 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 2 стопорные заглушки	
BXJ8050-20/6D 1	D1 	4 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 3 стопорные заглушки	0.75
BXJ8050-20/6D2	D2 	4 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 3 стопорные заглушки	
BXJ8050-20/6E 1	E1 	2 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 1 стопорная заглушка	0.70
BXJ8050-20/6E2	E2 	2 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 1 стопорная заглушка	
BXJ8050-20/6F 1	F1 	4 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 3 стопорные заглушки	0.75
BXJ8050-20/6F2	F2 	4 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 3 стопорные заглушки	
BXJ8050-20/6G 1	G1 	5 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 4 стопорные заглушки	0.75
BXJ8050-20/6G2	G2 	5 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 4 стопорные заглушки	
BXJ8050-20/6H 1	H1 	6 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 5 стопорных заглушек	0.75
BXJ8050-20/6H2	H2 	6 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 5 стопорных заглушек	
BXJ8050-20/6I 1	I1 	7 x M20 x 1.5 DQM-I (пластик) 6 стопорных заглушек	0.80
BXJ8050-20/6I 2	I2 	7 x M25 x 1.5 DQM-I (пластик) 6 стопорных заглушек	

Клеммы

Описание	Изображение	Макс. ток	Код заказа	Вес (кг)
Контактные шпильки клеммной колодки		20A	30010	0.15

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Клеммные ящики

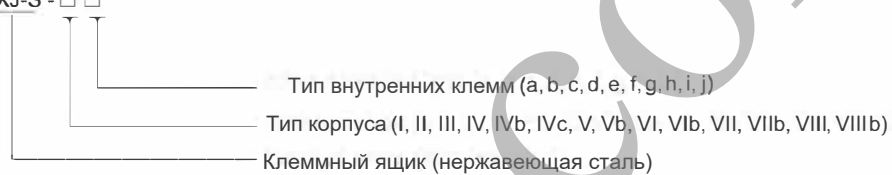
Клеммные ящики серии BXJ-S



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне О, Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы А, В, С, D
- ◆ Корпус из нержавеющей стали
- ◆ Клеммный ящик международного стандарта.

■ Расшифровка

■ BXJ-S - □ □



Зоны 0&1&2; 21&22

Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ-S

Технические характеристики

Клеммные ящики (Ex e IIC/Ex ia IIC) BXJ-S-□ □

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 11.0020X

Газ и пыль

Ex e IIC T6 or T5 Gb

Ex tb IIIC T80°C or T95°C Db IP66

Ex ia IIC T6 Ga

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Европа (ATEX)

LCIE 10 ATEX 3071X

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex e IIC T6 or T5 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C or T95°C Db IP66

Ex II 1 G Ex ia IIC T6 Ga

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (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

UL 121201, UL 508, UL 50, UL 50E, UL 508A

CSA C22.2 No.213, CSA C22.2 No.14, CSA C22.2 No. 94.1, CSA C22.2 No. 94.2

Материал корпуса

Нержавеющая сталь

Клеммы

Клеммные ящики международного стандарта

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

Max. 500V AC

Номинальный ток

Поперечное сечение	2.5мм ²	4мм ²	6мм ²	10мм ²	16мм ²
Ex e Номинальный ток	24A	32A	41A	57A	76A
Ex ia Номинальный ток	5A	5A	-	-	-
Поперечное сечение	35мм ²	70мм ²	120мм ²	185мм ²	300мм ²
Ex e Номинальный ток	125A	192A	269A	353A	520A
Ex ia Номинальный ток	-	-	-	-	-

Внутр и внешн заземление

M6/M6

Уровень защиты

IP66, IP67 (под заказ)

Температура окр среды

Ex e: T6/T80°C : -40°C ~ +40°C; T5/T95°C : -40°C ~ +55°C

Ex ia: T6/T80°C : -40°C ~ +55°C

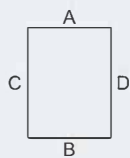


Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ-S

Кабельные вводы

Максимально возможное количество кабельных вводов DQM-I в корпусе



Size

		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	1	/	/	/	/	/	/	/
	C/D	2	1	/	/	/	/	/	/	/
II	A/B	3	3	2	/	/	/	/	/	/
	C/D	4	3	3	/	/	/	/	/	/
III	A/B	9	8	6	3	2	2	/	/	/
	C/D	9	8	6	3	2	2	/	/	/
IV	A/B	12	10	8	4	3	2	/	/	/
	C/D	12	10	8	4	3	2	/	/	/
IVb	A/B	12	12	10	5	3	2	/	/	/
	C/D	16	16	12	7	4	3	/	/	/
IVc	A/B	22	22	14	8	6	4	/	/	/
	C/D	30	30	17	11	8	6	/	/	/
V	A/B	20	18	12	6	5	4	/	/	/
	C/D	20	18	12	6	5	4	/	/	/
Vb	A/B	38	36	21	11	9	7	/	/	/
	C/D	38	36	21	11	9	7	/	/	/
VI	A/B	20	18	12	6	5	5	/	/	/
	C/D	28	24	16	14	12	5	/	/	/
VIb	A/B	47	45	28	16	10	8	/	/	/
	C/D	57	55	36	20	12	10	/	/	/
VII	A/B	40	26	14	10	8	5	/	/	/
	C/D	54	40	26	20	9	7	/	/	/
VIIb	A/B	62	59	38	20	12	10	8	6	3
	C/D	88	78	52	30	26	17	12	9	4
VIII	A/B	83	73	50	28	24	17	11	9	4
	C/D	128	113	74	42	35	26	17	15	6
VIIIb	A/B	149	131	88	43	40	28	17	14	7
	C/D	230	203	130	63	60	43	26	23	11

Примечание:

- 1) Пожалуйста, укажите размер и направление каждого отверстия под кабельный ввод.
- 2) Кабельные вводы поставляются под заказ рекомендуется , DQM-I (Ex e). См. стр. 7/17~19.

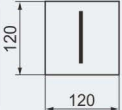
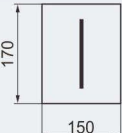
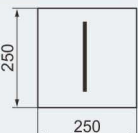
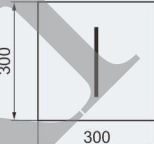
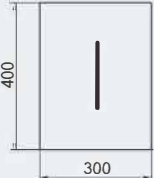
Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ-S

Таблица подбора клеммных ящиков серии BXJ-S

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

Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Поперечное сечение кабеля (мм ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	70 (g)	120 (h)	185 (i)	300 (j)	Вес (кг)
Тип корпуса/Код заказа	Схема											
I		10	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1.00
II		15	12	10	—	—	—	—	—	—	—	1.73
III		25	22	18	15	12	8	—	—	—	—	3.80
IV		30	28	25	20	14	10	—	—	—	—	5.20
IVb, IVc		40	35	30	25	20	12	—	—	—	—	6.50 (IVb)
												10.80 (IVc)



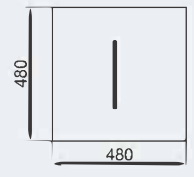
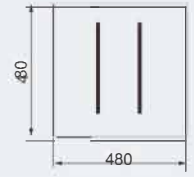
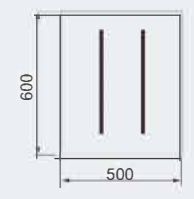
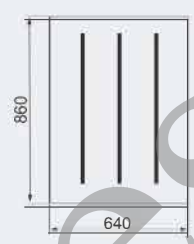
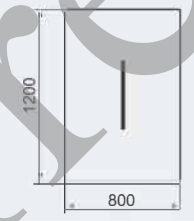
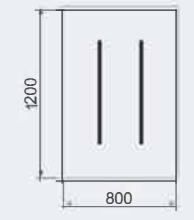
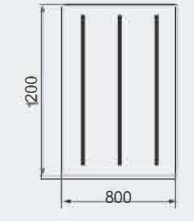
Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ-S

Таблица подбора клеммных ящиков серии BXJ-S

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

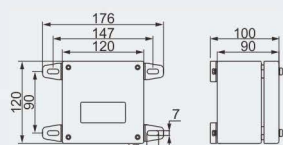
Смотрите таблицу для макс. количества установленных клемм

Поперечное сечение кабеля (мм ²)		2.5 (a)	4 (b)	6 (c)	10 (d)	16 (e)	35 (f)	70 (g)	120 (h)	185 (i)	300 (j)	Вес (кг)
Тип корпуса/Код заказа	Схема											
V, Vb		60	55	45	35	30	20	—	—	—	—	12.40 (V)
												17.60 (Vb)
		120	110	90	70	60	—	—	—	—	—	12.70 (V)
												17.90 (Vb)
VI, VIb		160	140	100	80	70	50	—	—	—	—	17.60 (VI)
												26.40 (VIb)
VII, VIIb		300	270	240	165	135	72	—	—	—	—	47.30 (VII)
												48.10 (VIIb)
VIII		160	150	120	100	80	75	30	20	15	15	61.00 (VIII)
		320	300	240	200	160	150	—	—	—	—	61.90 (VIII)
		480	450	360	300	240	—	—	—	—	—	62.60 (VIII)

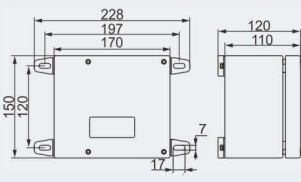
Клеммные ящики

Клеммные ящики серии BXJ-S

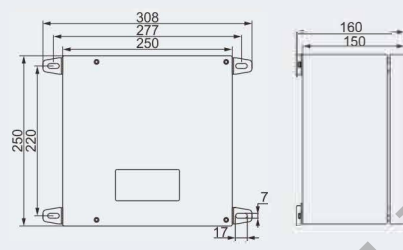
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



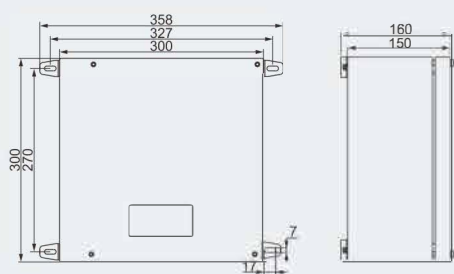
Тип I



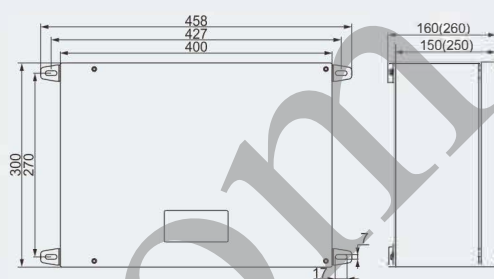
Тип II



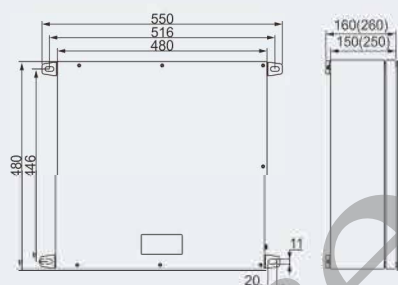
Тип III



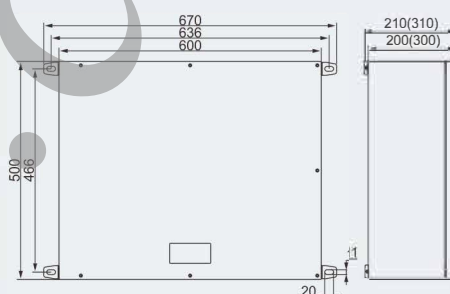
Тип IV



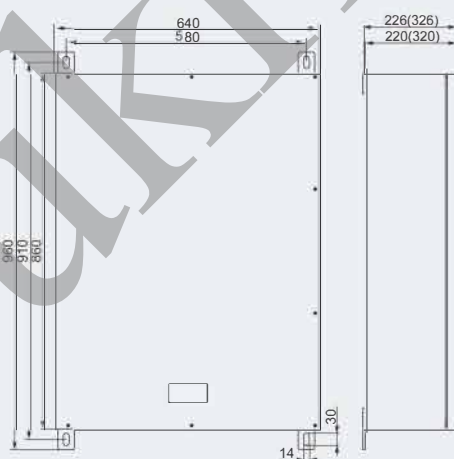
Тип IVb, IVc



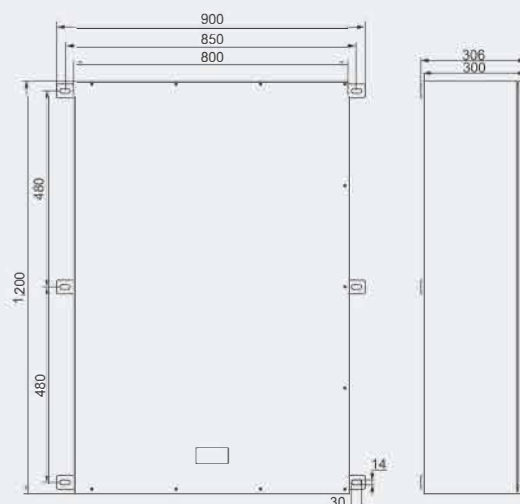
Тип V, Vb



Тип VI, VIb



Тип VII, VIIb



Тип VIII



Вилки и розетки

Общая информация

О напряжении, нумерации полюсов, положения часов и цвета взрывозащищенных вилок и розеток

Вилки и розетки в соответствии со следующими международными стандартами IEC60309-1& IEC60309-2, CEIEN60309-1& CEIEN60309-2.
А также соответствием стандартам: VOE0623 & BS4343.

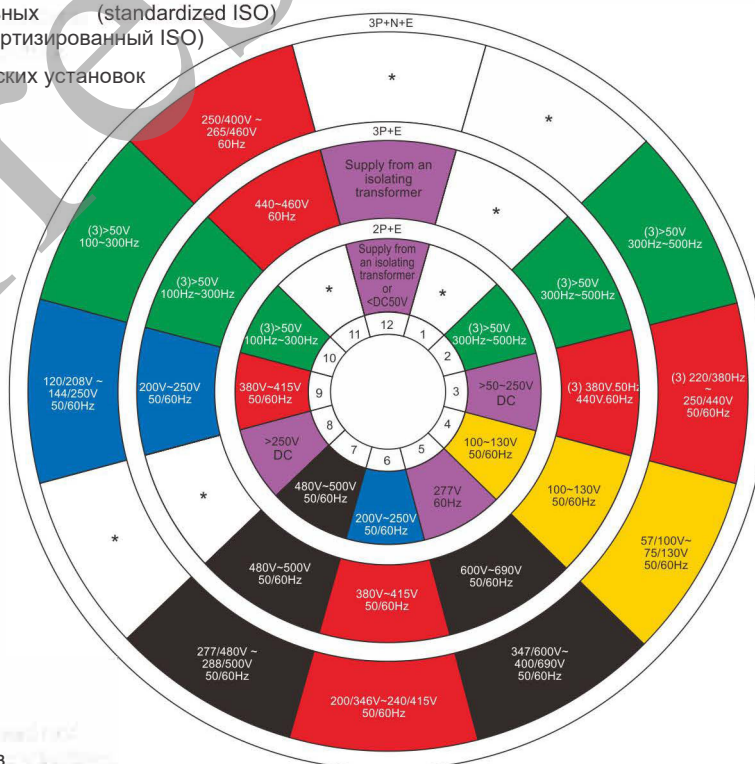
Позиция заземляющего контакта в соответствии с IEC60309-2

Напряжение (V)	Частота (Hz)	1P+N+PE		2P+PE		3P+PE		3P+N+PE	
		16A, 32A	63A, 125A	16A, 32A	63A, 125A	16A, 32A	63A, 125A	16A, 32A	63A, 125A
57/110~75/130	50 / 60							4	4
100~130	50 / 60	4	4	4	4	4	4		
120/208~144/250	50 / 60							9	9
200~250	50 / 60			6	6	9	9		
200/346~240/415	50 / 60							6	6
220/380~250/440 ⁽¹⁾	50 / 60							3	3 ⁽³⁾
250/400~265/460 ⁽²⁾	60							11	11
277	60	5	5	5	5				
277/480~288/500	50 / 60							7	7
347/600~400/690	50 / 60							5	5
380~415	50 / 60			9	9	6	6		
380; 440 ⁽¹⁾	50 / 60					3	3 ⁽³⁾		
440~460 ⁽²⁾	60					11	11		
480~500	50 / 60			7	7	7	7		
600~690	50 / 60					5	5		
>50	100~300			10 ⁽³⁾	10 ⁽³⁾	10 ⁽³⁾	10 ⁽³⁾	10 ⁽³⁾	10 ⁽³⁾
>50	>300~500			2	2 ⁽³⁾	2	2 ⁽³⁾	2	2
<50	DC	12							
>50 ~ 250	DC			3	3				
>250	DC			8	8		12		
Питание от изолирующего трансформатора	50 / 60			12	12	12			

(1) Только для холодильных контейнеров (стандартизированный ISO)

(2) В основном для морских установок

(3) По спецзаказу

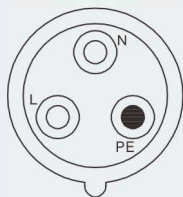


* Часовое положение для отдельных случаев

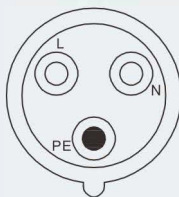
Вилки и розетки

Общая информация

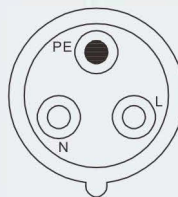
Передняя часть розетки или коннектора



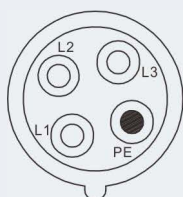
2P+PE 4h
100V~130V



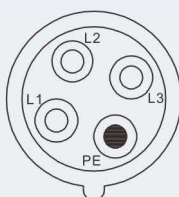
2P+PE 6h
200V~250V



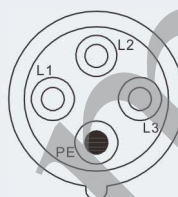
2P+PE 12h
< DC50V



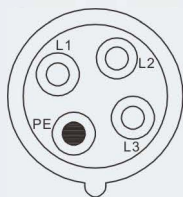
3P+PE 4h
100V~130V



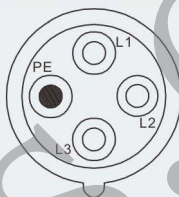
3P+PE 5h
600V~690V



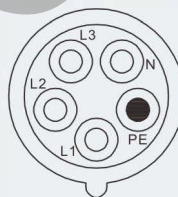
3P+PE 6h
380V~415V



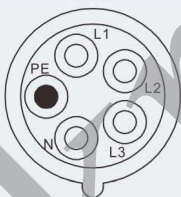
3P+PE 7h
480V~500V



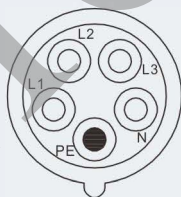
3P+PE 9h
200V~250V



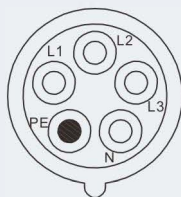
3P+N+PE 4h
57/100V~75/130V



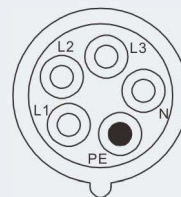
3P+N+PE 9h
120/208V~144/250V



3P+N+PE 6h
200/346V~240/415V



3P+N+PE 7h
277/480V~288/500V



3P+N+PE 5h
347/600V~400/690V

Примечание: На рисунках выше показана взаимосвязь между часовым положением, напряжением и числом полюсов стандартной продукции серии BCZ8060, BCZ85 и BLJ85. BCZ85 и BLJ85. Часовое положение указывает положение разъема розетки или коннектора.

Вилки и розетки

Взрывозащищенные штекерные соединители серии BLJ85



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- ◆ 4 типа корпуса; 8 типов тока (10A, 16A, 25A, 32A, 63A, 80A, 100A, 125A); 2P, 3P, 4P или 5P.
- ◆ Корпус из алюминиевого сплава без меди, анодно-окислительная обработка поверхности.

■ Расшифровка

BLJ 85 - □ / □ / □ / □

Z: Розетка панельного типа крепления
 T: Вилка
 L: Соединитель

Кол-во полюсов

- 2P
- 3P (2P+PE or 1P+N+PE)
- 4P (3P+PE)
- 5P (3P+N+PE)

Номинальное напряжение (V)

- 690: 600~690
- 500: 480~500
- 415: 380~415
- 250: 200~250
- 130: 100~130
- 36: 36
- 24: 24

Номинальный ток (A)

Тип корпуса No.

Взрывозащищенный штекерный соединитель

Зоны 1&2; 21&22

Вилки и розетки

Взрывозащищенные штекерные соединители серии BLJ85

Технические характеристики

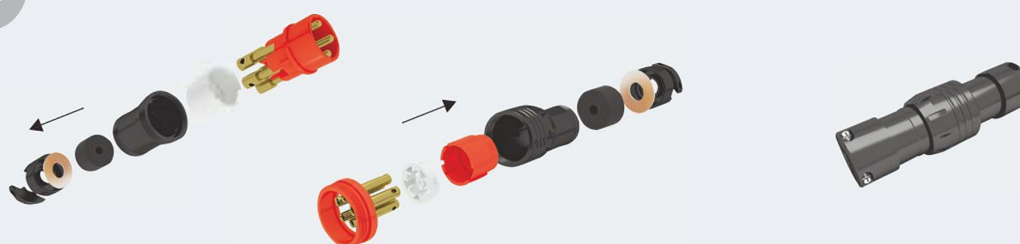
Взрывозащищенные штекерные соединители серии BLJ85 - □ / □ / □ / □

Взрывозащита	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Защита от взрыва газа	
Защита от взрыва пыли	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80° C Db IP66
Сертификаты	ATEX и IECEx
Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Материал корпуса	Алюминиевый сплав без меди, анодно-окислительная обработка поверхности
Наружное крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	AC 380V~415V, 200V~250V, 100V~130V DC/AC 36V, 24V
Номинальный ток	10A, 16A
Уровень защиты	IP66
Температура окружающей среды	-60°C~+60°C
Кабельный ввод	Стандартный 1 x M25 x 1.5, подходит для кабелей Φ9~Φ 14 (мм)

Таблица подбора

Тип	Напряжение (V)	Ток (A)	Кол-во полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
BLJ85-10/□/□ BLJ85-16/□/□	100~130	10/16	1P+N+PE		4	Желтый	30180	0.30
	200~250	10/16	2P+PE		6	Синий	30181	0.30
	200~250	10/16	3P+PE		6	Красный	30182	0.30
	380~415	10/16	3P+PE		9	Синий	30183	0.30
	380~415	10/16	3P+N+PE		6	Красный	30184	0.32
	AC36 DC36	10/16	2P		/	Белый	30185	0.30
	AC36 DC36	10/16	2P+PE		6	Белый	30186	0.30
	AC24 DC24	10/16	2P		/	Фиолетовый	30187	0.30
	AC24 DC24	10/16	2P+PE		6	Фиолетовый	30188	0.30

Способ установки



Технические характеристики

Взрывозащищенные штекерные соединители BLJ85 - □ / □ / □ / □

Взрывозащита

Защита от взрыва газа

Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb

Защита от взрыва пыли

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

ATEX и IECEx

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал корпуса

Алюминиевый сплав без меди, анодно-окислительная обработка поверхности

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

AC 600V~690V, 480V~500V, 380V~415V, 200V~250V

Номинальный ток

25A, 32A, 63A, 80A, 100A, 125A

Уровень защиты

IP66

Температура окружающей среды

-60°C~+60°C

Кабельный ввод

25A/32A

63A/80A

100A/125A

Ф 17~Ф 24

Ф 22~Ф 32

Ф 28~Ф 41

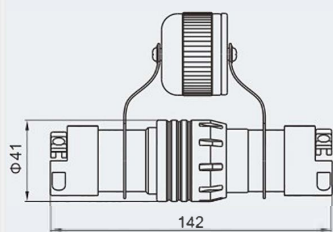


Тип	Напряжение (V)	Ток (A)	Кол-во полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
BLJ85-25/□/□ BLJ85-32/□/□ 	200~250	25/32	3P+PE		9	Синий	30189	1.10
	200~250	25/32	3P+N+PE		6	Синий	30190	1.20
	380~415	25/32	3P+PE		6	Красный	30191	1.10
	380~415	25/32	3P+N+PE		6	Красный	30192	1.20
	480~500	25/32	3P+PE		7	Черный	30193	1.10
	600~690	25/32	3P+PE		5	Черный	30194	1.10
BLJ85-63/□/□ BLJ85-80/□/□ 	200~250	63/80	3P+PE		7	Синий	30195	1.80
	200~250	63/80	3P+N+PE		6	Синий	30196	1.85
	380~415	63/80	3P+PE		6	Красный	30197	1.80
	380~415	63/80	3P+N+PE		6	Красный	30198	1.85
	480~500	63/80	3P+PE		7	Черный	30199	1.80
	600~690	63/80	3P+PE		5	Черный	30200	1.80
BLJ85-100/□/□ BLJ85-125/□/□ 	200~250	100/125	3P+PE		7	Синий	30201	2.50
	200~250	100/125	3P+N+PE		6	Синий	30202	2.60
	380~415	100/125	3P+PE		6	Красный	30203	2.50
	380~415	100/125	3P+N+PE		6	Красный	30204	2.60
	480~500	100/125	3P+PE		7	Черный	30205	2.50
	600~690	100/125	3P+PE		5	Черный	30206	2.50

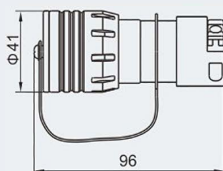
Вилки и розетки

Взрывозащищенные штекерные соединители серии BLJ85

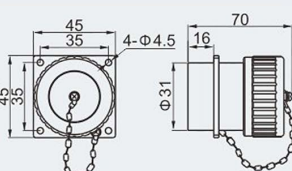
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



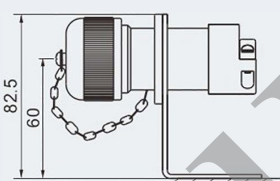
Штекерный соединитель



Вилка

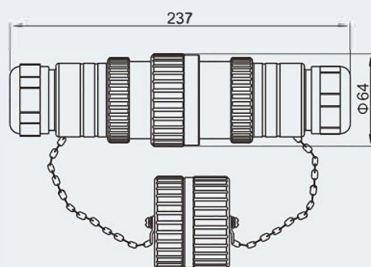


Розетка панельного типа крепления

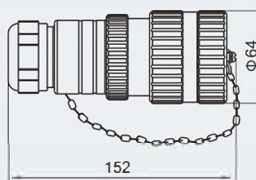


Настенное крепление

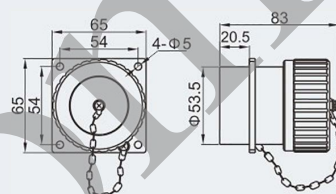
BLJ85-10, BLJ85-16



Штекерный соединитель

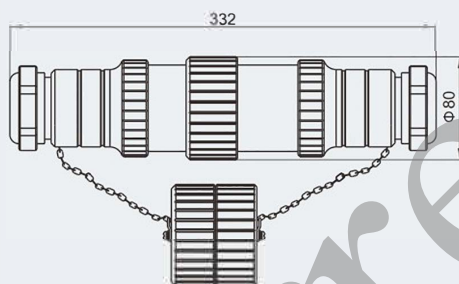


Вилка

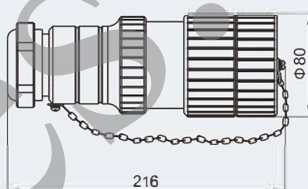


Розетка панельного типа крепления

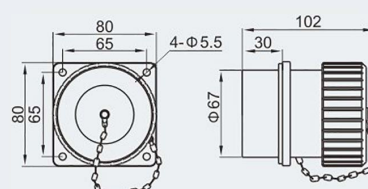
BLJ85-25, BLJ85-32



Штекерный соединитель

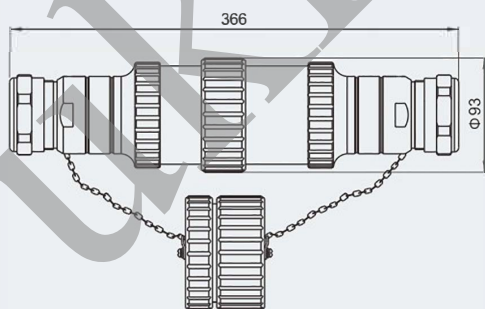


Вилка

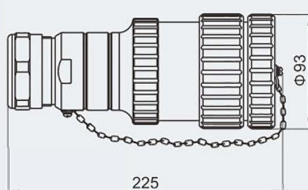


Розетка панельного типа крепления

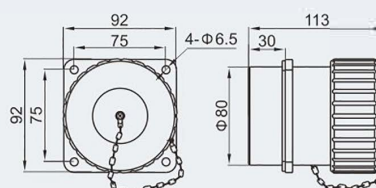
BLJ85-63, BLJ85-80



Штекерный соединитель



Вилка



Розетка панельного типа крепления

BLJ85-100, BLJ85-125

Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- ◆ 2P, 3P, 4P или 5P.
- ◆ Вилка может быть вынута из выключателя только при выключенном напряжении в розетке. Напряжение в розетке можно включать только со вставленной вилкой.
- ◆ GRP (стеклопластик).

Расшифровка

BCZ 8060 - □ / □ / □ / □

Z: Розетка
T: Вилки
L: Соединительный коннектор

Количество полюсов

2P
3P (2P+PE or 1P+N+PE)
4P (3P+PE)
5P (3P+N+PE)

Номинальное напряжение (V)

690: 600~690
500: 480~500
415: 380~415
250: 200~250
130: 100~130
36: 36
24: 24

Номинальный ток (A)

Номер изделия

Взрывозащищенные вилки и розетки



Зоны 1&2; 21&22

Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

Таблица подбора

Версия	Напряжение (V)	Ток (A)	Количество полюсов	Схема	ч	Код заказа	Вес (кг)
BCZ8060-16/□/□ 	480 ~ 500	16	3P+PE		7	30048	1.85
	380 ~ 415	16	3P+N+PE		6	30049	1.85
		16	3P+PE		6	30050	1.85
	200 ~ 250	16	3P+N+PE		6	30051	1.85
		16	3P+PE		9	30052	1.85
		16	2P+PE		6	30053	1.85
	100 ~ 130	16	1P+N+PE		4	30054	1.85
	36	16	2P+PE		12	30055	1.80
		16	2P			30056	1.80
	24	16	2P+PE		12	30057	1.80
		16	2P			30058	1.80
BCZ8060-32/□/□ 	600 ~ 690	32	3P+PE		5	30059	2.85
	480 ~ 500	32	3P+PE		7	30060	2.85
	380 ~ 415	32	3P+N+PE		6	30061	2.85
		32	3P+PE		6	30062	2.85
	200 ~ 250	32	3P+N+PE		6	30063	2.85
		32	3P+PE		9	30064	2.85
BCZ8060-63/□/□ 	600 ~ 690	63	3P+PE		5	30080	16.00
	480 ~ 500	63	3P+PE		7	30081	16.00
	380 ~ 415	63	3P+N+PE		6	30065	16.00
		63	3P+PE		6	30066	16.00
	200 ~ 250	63	3P+N+PE		6	30067A	16.00
		63	3P+PE		9	30067B	16.00
BCZ8060-125/□/□ 	600 ~ 690	125	3P+PE		5	30068	16.00
	480 ~ 500	125	3P+PE		7	30069	16.00
	380 ~ 415	125	3P+N+PE		6	30070	16.00
		125	3P+PE		6	30071	16.00
	200 ~ 250	125	3P+N+PE		6	30072	16.00
		125	3P+PE		9	30073	16.00



Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ8060-16/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 13.0043X

Газ и пыль

Ex d e IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP65

Европа (ATEX)

EUT 14 ATEX 1153

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d e IIC T6 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP65

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал корпуса

GRP (стеклопластик)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

AC 480V~500V, 380V~415V, 200V~250V, 100V~130V

DC 36V, 24V

Номинальный ток

16A

Уровень защиты

IP65

Температура окружающей среды

-20°C~+55°C

Отверстие под кабельный ввод

Стандартный 1 x M25x1 .5 кабельный ввод (пластик) 1 x M25x1 .5 заглушка (пластик)

Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-I (Ex e). См. стр. 7/16.

Поперечное сечение кабеля

2.5~4 мм²

Аксессуары и запчасти

Версия	Напряжение (V)	Ток (A)	Количество полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
16A Соединительный коннектор	480 ~ 500	16	3P+PE		7	Черный	30099	1.30
		16	3P+N+PE		6	Красный	30100	1.30
	380 ~ 415	16	3P+PE		6	Красный	30101	1.30
		16	3P+N+PE		6	Синий	30102	1.30
	200 ~ 250	16	3P+PE		9	Красный	30103	1.30
		16	2P+PE		6	Красный	30104	1.30
	100 ~ 130	16	1P+N+PE		4	Желтый	30105	1.30
	36	16	2P+PE		12	Фиолетовый	30106	1.25
		16	2P			Фиолетовый	30107	1.25
	24	16	2P+PE		12	Фиолетовый	30108	1.25
		16	2P			Фиолетовый	30109	1.25



Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

Аксессуары и запчасти

Версия	Напряжение (V)	Ток (A)	Количество полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
16A Розетка	480 ~ 500	16	3P+PE		7	Черный	30075	1.50
		16	3P+N+PE		6	Красный	30076	1.50
	380 ~ 415	16	3P+PE		6	Красный	30077	1.50
		16	3P+N+PE		6	Синий	30078	1.50
	200 ~ 250	16	3P+PE		9	Синий	30079	1.50
		16	2P+PE		6	Синий	30080	1.50
	100 ~ 130	16	1P+N+PE		4	Желтый	30081	1.50
		16	2P+PE		12	Фиолетовый	30082	1.45
	36	16	2P			Фиолетовый	30083	1.45
		16	2P+PE		12	Фиолетовый	30084	1.45
	24	16	2P			Фиолетовый	30085	1.45
		16	2P			Фиолетовый	30085	1.45
16A Вилка	480 ~ 500	16	3P+PE		7	Черный	30087	0.35
		16	3P+N+PE		6	Красный	30088	0.35
	380 ~ 415	16	3P+PE		6	Красный	30089	0.35
		16	3P+N+PE		6	Синий	30090	0.35
	200 ~ 250	16	3P+PE		9	Синий	30091	0.35
		16	2P+PE		6	Синий	30092	0.35
	100 ~ 130	16	1P+N+PE		4	Желтый	30093	0.35
		16	2P+PE		12	Фиолетовый	30094	0.35
	36	16	2P			Фиолетовый	30095	0.35
		16	2P+PE		12	Фиолетовый	30096	0.35
	24	16	2P			Фиолетовый	30097	0.35
		16	2P			Фиолетовый	30097	0.35



Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ8060-32/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

Европа (ATEX)

Газ и пыль

Сертификаты

Соответствие стандартам

Материал корпуса

Наружное крепление

Номинальное напряжение

Номинальный ток

Уровень защиты

Температура окружающей среды

Отверстие под кабельный ввод

Кабельный ввод (под заказ)

Поперечное сечение кабеля

IECEX CQM 13.0043X

Ex d e IIC T5 or T4 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP65

EUT 14 ATEX 1153

Ex II 2 G Ex d e IIC T5 or T4 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP65

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

GRP (стеклопластик)

Нержавеющая сталь

AC 600V~690V, 480V~500V, 380V~415V, 200V~250V

32A

IP65

T5: -20 °C~+40 °C, T4/T80°C: -20 °C~+55 °C

Стандартный 1 x M40 x 1.5 кабельный ввод (пластик) 1 x M40 x 1.5 заглушка (пластик)

Рекомендуется DQM-I (Ex e). См. стр. 7/16.

4~6 мм²

Аксессуары и запчасти

Версия	Напряжение (V)	Ток (A)	Количество полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
32A Розетка	600 ~ 690	32	3P+PE		5	Черный	30110	1.90
	480 ~ 500	32	3P+PE		7	Черный	30111	1.90
	380 ~ 415	32	3P+N+PE		6	Красный	30112	1.90
		32	3P+PE		6	Красный	30113	1.90
	200 ~ 250	32	3P+N+PE		6	Синий	30114	1.90
		32	3P+PE		9	Синий	30115	1.90
32A Вилка	600 ~ 690	32	3P+PE		5	Черный	30116	0.95
	480 ~ 500	32	3P+PE		7	Черный	30117	0.95
	380 ~ 415	32	3P+N+PE		6	Красный	30118	0.95
		32	3P+PE		6	Красный	30119	0.95
	200 ~ 250	32	3P+N+PE		6	Синий	30120	0.95
		32	3P+PE		9	Синий	30121	0.95
32A Соединительный коннектор	600 ~ 690	32	3P+PE		5	Черный	30122	1.75
	480 ~ 500	32	3P+PE		7	Черный	30123	1.75
	380 ~ 415	32	3P+N+PE		6	Красный	30124	1.75
		32	3P+PE		6	Красный	30125	1.75
	200 ~ 250	32	3P+N+PE		6	Синий	30126	1.75
		32	3P+PE		9	Синий	30127	1.75



Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ8060-63/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 13.0041X

Газ и пыль

Ex d e IIC T5 or T4 Gb

Ex tb IIIC T95°C Db IP65

Европа (ATEX)

EUT 14 ATEX 1153

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d e IIC T5 or T4 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP65

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал корпуса

GRP (стеклопластик)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

AC 600V~690V, 480V~500V, 380V~415V, 200V~250V

Номинальный ток

63A

Уровень защиты

IP65

Температура окружающей среды

T5: -20°C~+40°C, T4/T95°C: -20°C~+55°C

Отверстие под кабельный ввод

Стандартный 1 x M50x1.5 кабельный ввод (пластик)

Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-I (Ex e). См. стр. 7/16.

Поперечное сечение кабеля

10~16 мм²

Аксессуары и запчасти

Версия	Напряжение (V)	Ток (A)	Количество полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
125A Розетка	600 ~ 690	125	3P+PE		5	Черный	30128A	14.30
	480 ~ 500	125	3P+PE		7	Черный	30129A	14.30
	380 ~ 415	125	3P+N+PE		6	Красный	30130A	14.30
		125	3P+PE		6	Красный	30131A	14.30
	200 ~ 250	125	3P+N+PE		6	Синий	30132A	14.30
		125	3P+PE		9	Синий	30133A	14.30
125A Вилка	600 ~ 690	125	3P+PE		5	Черный	30128B	1.70
	480 ~ 500	125	3P+PE		7	Черный	30129B	1.70
	380 ~ 415	125	3P+N+PE		6	Красный	30130B	1.70
		125	3P+PE		6	Красный	30131B	1.70
	200 ~ 250	125	3P+N+PE		6	Синий	30132B	1.70
		125	3P+PE		9	Синий	30133B	1.70



Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ8060-125/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 13.0042X

Газ и пыль

Ex d e IIC T4 Gb

Европа (ATEX)

Ex tb IIC T95 C Db IP65
EUT 14 ATEX 1153

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d e IIC T4 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIC T95 C Db IP65

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал корпуса

GRP (стеклопластик)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

AC 600V~690V, 480V~500V, 380V~415V, 200V~250V

Номинальный ток

125A

Уровень защиты

IP65

Температура окружающей среды

-20 °C~+55 °C

Отверстие под кабельный ввод

Стандартный 1 x M63x1.5 кабельный ввод (пластик) 1 x M63x1.5 заглушка (пластик)

Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-I (Ex e). См. стр. 7/16.

Поперечное сечение кабеля

25~35 мм²

Аксессуары и запчасти

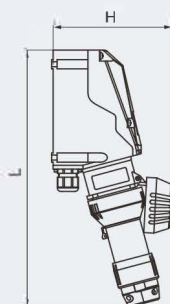
Версия	Напряжение (V)	Ток (A)	Количество полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
125A Розетка	600 ~ 690	125	3P+PE		5	Черный	30134	14.30
	480 ~ 500	125	3P+PE		7	Черный	30135	14.30
	380 ~ 415	125	3P+N+PE		6	Красный	30136	14.30
		125	3P+PE		6	Красный	30137	14.30
	200 ~ 250	125	3P+N+PE		6	Синий	30138	14.30
		125	3P+PE		9	Синий	30139	14.30
125A Вилка	600 ~ 690	125	3P+PE		5	Черный	30140	1.70
	480 ~ 500	125	3P+PE		7	Черный	30141	1.70
	380 ~ 415	125	3P+N+PE		6	Красный	30142	1.70
		125	3P+PE		6	Красный	30143	1.70
	200 ~ 250	125	3P+N+PE		6	Синий	30144	1.70
		125	3P+PE		9	Синий	30145	1.70



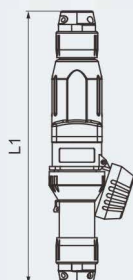
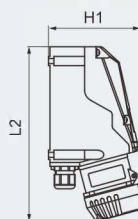
Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ8060

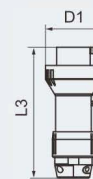
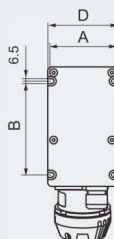
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Вилка и розетка

Соединительный
коннектор (L)

Розетка (Z)

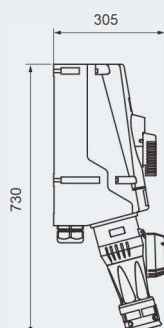


Вилка (T)

BCZ8060-16/□/□

BCZ8060-32/□/□

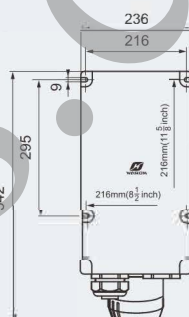
Версия	L	H	L1	L2	H1	D	A	B	L3	D1
BCZ8060-16/□/(2P/3P)	336	154	356	227	120	90	80	122	171	72
BCZ8060-16/□/(4P/5P)	408	175	460	252	151	110	102	150	217	76.5
BCZ8060-32/□/□	460	209	514	283	171	120	113	169	253	95



Вилка и розетка

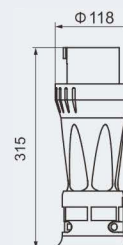


Розетка (Z)



BCZ8060-63/□/□

BCZ8060-125/□/□



Вилка(T)



Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Четыре типа корпуса; Четыре типа тока (16A, 32A, 63A, 125A); 3P, 4P или 5P.
- ◆ Вилка может быть вынута из выключателя только при выключенном напряжении в розетке. Напряжение в розетке можно включать только со вставленной вилкой.
- ◆ Корпус из алюминиевого сплава без меди, с порошковым покрытием.

■ Расшифровка

BCZ 85 - □/□/□/□

Z: Розетка
T: Вилка

Кол-во полюсов

3 P (2P+PE)
4 P (3P+PE)
5 P (3P+N+PE)

Rated voltage (V)
(Номинальный ток)

130: 100~130, 57/100~75/130
250: 200~250, 120/208~144/250
415: 380~415, 200/346~240/415
500: 480~500, 277/480~288/500
690: 600~690, 347/600~400/690

Номинальное напряжение (A)

Номер изделия

Взрывозащищенные вилки и розетки



Зоны 1&2; 21&22

Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

Таблица подбора

Версия	Ток (А)	Напряжение (V)	Количество полюсов	Схема	ч	Цвет	Код заказа	Вес (кг)
BCZ85-16/□/□ 	16	100~130	2P+PE		4	Желтый	30147	2.60
		200~250			6	Синий	30148	2.60
		100~130	3P+PE		4	Желтый	30149	2.60
		200~250			9	Синий	30150	2.60
		380~415			6	Красный	30151	2.60
		480~500			7	Черный	30152	2.60
		600~690			5	Черный	30153	2.60
		57/100~75/130	3P+N+PE		4	Желтый	30154	3.40
		120/208~144/250			9	Синий	30155	3.40
		200/346~240/415			6	Красный	30156	3.40
		277/480~288/500			7	Черный	30157	3.40
		347/600~400/690			5	Черный	30158	3.40
BCZ85-32/□/□ 	32	200~250	2P+PE		6	Синий	30159	3.40
		200~250	3P+PE		9	Синий	30160	3.40
		380~415			6	Красный	30161	3.40
		480~500			7	Черный	30162	3.40
		600~690			5	Черный	30163	3.40
		120/208~144/250	3P+N+PE		9	Синий	30164	3.40
		200/346~240/415			6	Красный	30165	3.40
		277/480~288/500			7	Черный	30166	3.40
		347/600~400/690			5	Черный	30167	3.40
BCZ85-63/□/□ 	63	200~250	3P+PE		9	Синий	30168	4.50
		380~415			6	Красный	30169	4.50
		480~500			7	Черный	30170	4.50
		600~690			5	Черный	30171	4.50
		200/346~240/415	3P+N+PE		6	Красный	30172	4.50
		277/480~288/500			7	Черный	30173	4.50
BCZ85-125/□/□ 	125	200~250	3P+PE		9	Синий	30174	20.0
		380~415			6	Красный	30175	20.0
		480~500			7	Черный	30176	20.0
		600~690			5	Черный	30177	20.0
		200/346~240/415	3P+N+PE		6	Красный	30178	20.0
		277/480~288/500			7	Черный	30179	20.0



Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-16/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

Европа (ATEX)

Газ и пыль

Сертификаты

Соответствие стандартам

Материал корпуса

Цвет корпуса

Наружное крепление

Номинальное напряжение

Номинальный ток

Количество полюсов

Уровень защиты

Внутреннее и внешнее заземление

Температура окружающей среды

Отверстие под кабельный ввод в розетку

Отверстие под кабельный ввод в вилку

Кабельный ввод (под заказ)

Поперечное сечение кабеля

IECEX CQM 12.0015

Ex d IIC T6 Gb

Ex t IIIC T80°C Db IP66

Nemko 12 ATEX 1044

Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb

Ex II 2 D Ex t IIIC T80°C Db IP66

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31

Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием

Серый (RAL7040)

Нержавеющая сталь

Max. 690V AC

16A

3P (2P+PE), 4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)

IP66, IP67 (под заказ)

M5/M5

-60°C~+55°C

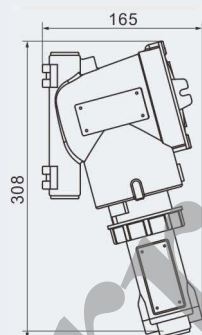
2 x M25 x 1.5(3P/4P), 2 x M32 x 1.5(5P)

1 x M25 x 1.5(3P/4P), 1 x M32 x 1.5(5P)

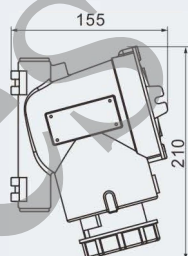
Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20-27.

2.5~4 мм²

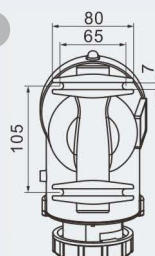
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Вилка и розетка

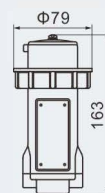


Розетка

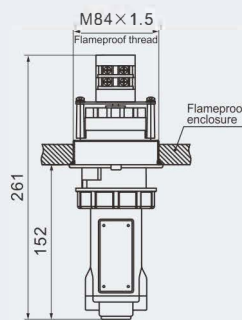
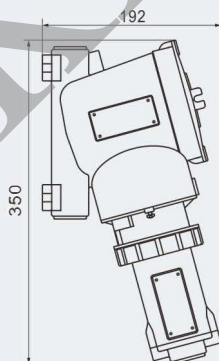


BCZ85-16/□/3P

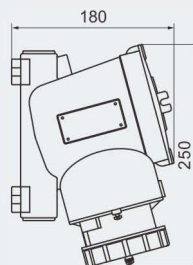
BCZ85-16/□/4P



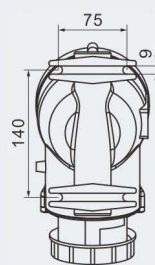
Вилка

Установка во
взрывозащищенный
корпус

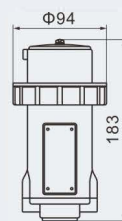
Вилка и розетка



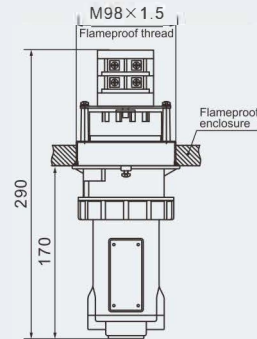
Розетка



BCZ85-16/□/5P



Вилка

Установка во
взрывозащищенный
корпус

Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-32/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 12.0015

Газ и пыль

Ex d IIC T6 Gb

Европа (ATEX)

Ex t IIIC T80°C Db IP66

Газ и пыль

Nemko 12 ATEX 1044

Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb

Ex II 2 D Ex t IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31

Материал корпуса

Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием

Цвет корпуса

Серый (RAL7040)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

Max. 690V AC

Номинальный ток

32A

Количество полюсов

3P (2P+PE), 4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)

Уровень защиты

IP66, IP67 (под заказ)

Внутреннее и внешнее заземление

M5/M5

Температура окружающей среды

-60°C~+55°C

Отверстие под кабельный ввод в розетку

2 x M32 x 1.5

Отверстие под кабельный ввод в вилку

1 x M32 x 1.5

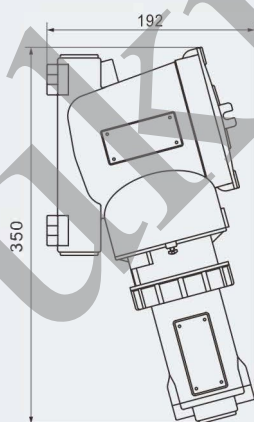
Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20~27.

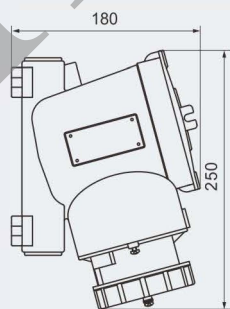
Поперечное сечение кабеля

4~6 мм²

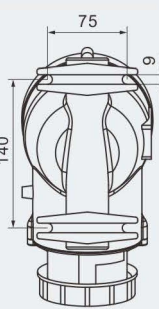
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



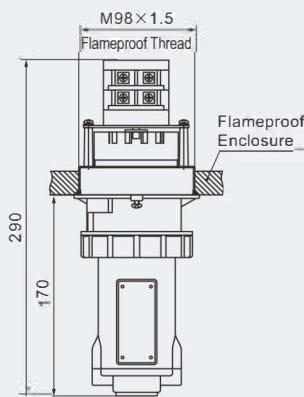
Вилка и розетка



Розетка



Вилка

Установка во
взрывозащищенный корпус

BCZ85-32/□/□

Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-63/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 12.0043X

Газ и пыль

Ex d IIC T6 Gb

Европа (ATEX)

Ex t IIIC T80°C Db IP66

Nemko 12 ATEX 1247

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb

Ex II 2 D Ex t IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31

Материал корпуса

Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием

Цвет корпуса

Серый (RAL7040)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

Max. 690V AC

Номинальный ток

63A

Количество полюсов

4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)

Уровень защиты

IP66, IP67 (под заказ)

Внутреннее и внешнее заземление

M6/M6

Температура окружающей среды

-60°C~+55°C

Отверстие под кабельный ввод в розетку

2 x M40 x 1.5

Отверстие под кабельный ввод в вилку

1 x M50 x 1.5

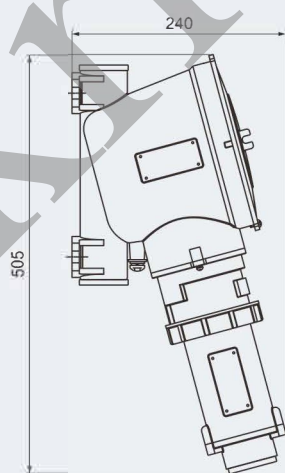
Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См.стр. 7/20-27.

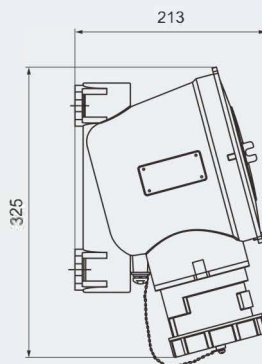
Поперечное сечение кабеля

10~16 мм²

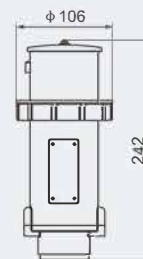
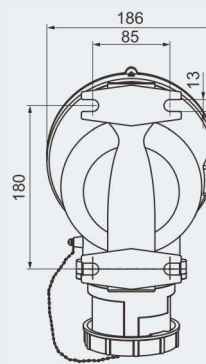
Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Вилка и розетка



Розетка



Вилка

BCZ85-63/□/□

Вилки и розетки

Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

Технические характеристики

Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-125/□/□

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 13.0033X

Газ и пыль

Ex d IIC T6 Gb

Ex t IIIC T80°C Db IP66

Европа (ATEX)

Nemko 13 ATEX 1531

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb

Ex II 2 D Ex t IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31

Материал корпуса

Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием

Цвет корпуса

Серый (RAL7040)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Номинальное напряжение

Max. 690V AC

Номинальный ток

125A

Количество полюсов

4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)

Уровень защиты

IP66, IP67 (под заказ)

Внутреннее и внешнее заземление

M6/M8

Температура окружающей среды

-60°C~+55°C

Отверстие под кабельный ввод в розетку

1 x M63 x 1.5

Отверстие под кабельный ввод в вилку

1 x M50 x 1.5

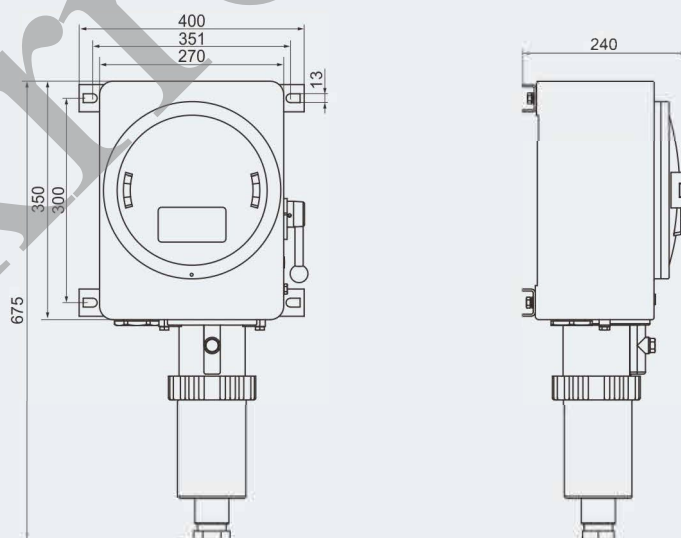
Кабельный ввод (под заказ)

Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). См. стр. 7/20-27.

Поперечное сечение кабеля

25~35 мм²

Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться

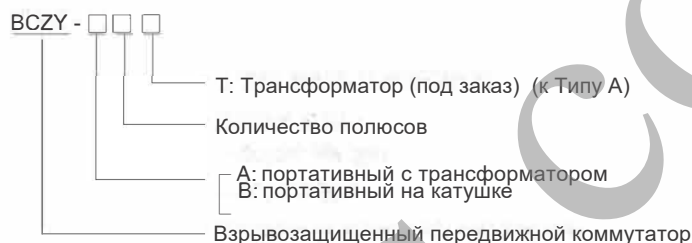


BCZ85-125/□/□

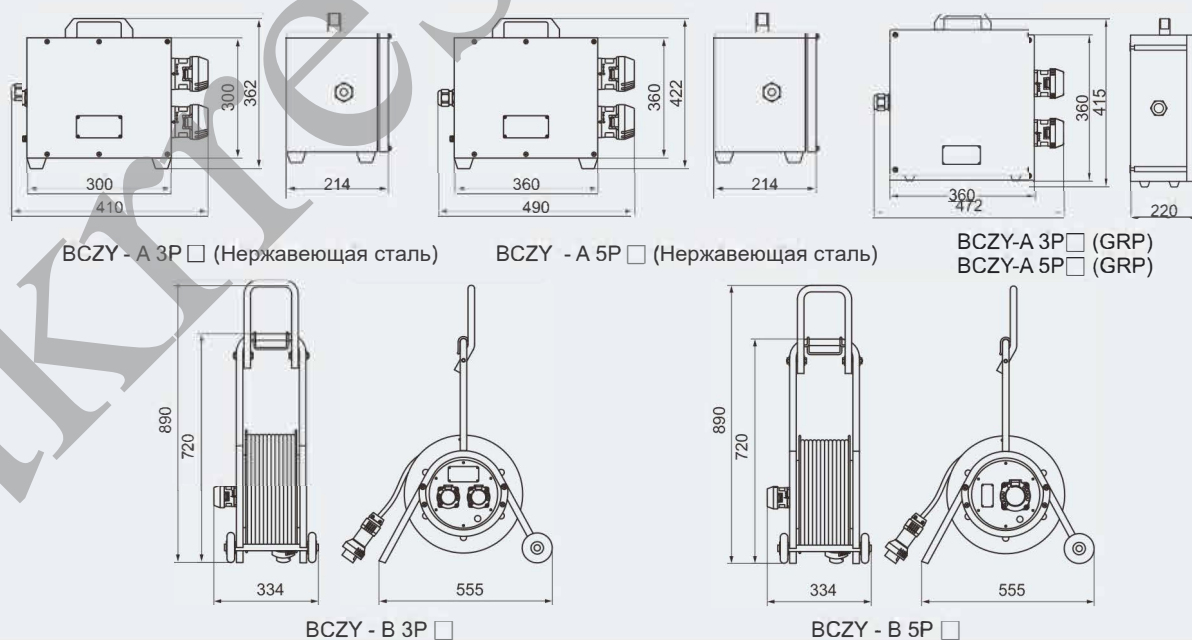


- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Тип А (портативный с трансформатором под заказ) или Тип В (портативный на катушке) под заказ.
- ◆ Корпус типа А (портативный с трансформатором под заказ): нержавеющая сталь или GRP (стеклопластик), Макс. мощность трансформатора коммутатора с корпусом из нержавеющей стали : 1600VA; Макс. мощность трансформатора коммутатора с корпусом из стеклопластика: 300VA
- ◆ Несколько вариаций напряжения под заказ.
- ◆ Тип А оснащен 5 - метровым кабелем. Тип В оснащен 20 - метровым кабелем. Длина кабеля также может быть изменена под заказ.

■ Расшифровка



Габаритные чертежи (измерения в мм) - может меняться



Зоны 1&2; 21&22

Вилки и розетки

Взрывозащищенные передвижные коммутаторы серии BCZY

Технические характеристики

Взрывозащищенные передвижные коммутаторы BCZY-□ □

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

IECEX

Ex db eb IIC T4 Gb

Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Европа (ATEX)

ATEX

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Сертификаты

Соответствие стандартам

IECEX; ATEX

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал

Корпус А

Нержавеющая сталь или GRP

Вилка и фланцевый разъем

GRP (стеклопластик)

Наружное крепление

Нержавеющая сталь

Количество контактов

3P (2P+PE или 1 P+N+PE), 5P(3P+N+PE)

Номинальное напряжение

3P : 200~250V AC, 5P : 380~415V AC

Номинальный ток

16A

Уровень защиты

IP66

Температура окружающей среды

-40°C~+55°C

Отверстие под кабельный ввод

Портативный с трансформатором: 1 x M25 x 1.5 кабельный ввод (DQM-I Ex e, Нержавеющая сталь) под гибкий кабель.

Взрывозащищенные передвижные коммутаторы с трансформатором BCZY-□ □ T

Номинальное первичное напряжение

110V, 120V, 127V, 208V, 220V, 230V, 240V, 250V, 277V, 380V, 400V, 415V, 440V, 480V, 660V

Номинальное вторичное напряжение

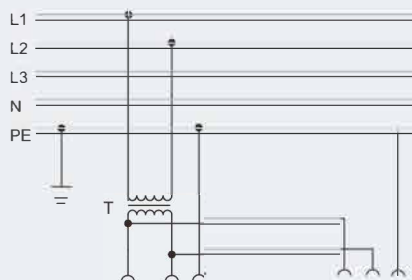
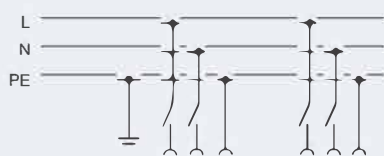
12V, 24V, 36V, 48V, 110V, 120V, 127V, 220V, 230V, 240V

Емкость

100VA, 200VA, 300VA, 400VA, 500VA, 750VA, 1000VA, 1600VA

(Note: The Max transformer capacity of portable type GRP product is only 300VA)

Электрическая схема

2 x 3 - полюс
BCZY - A 3P □2 x 3 - полюс
BCZY - A 5P □2 x 3 - полюс
BCZY - B 3P □1 x 5 - полюс
BCZY - B 5P □