

# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ

## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85



- 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, Группам А, В, С, D
- Четыре вида корпусов; Четыре номинальных значения тока (16А, 32А, 63А, 125А); 3Р, 4Р или 5Р.
- Вилку можно вытащить только с отключенным выключателем в розетке, питание после вставки вилки.
- Корпус из алюминиевого сплава без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской.

### СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ

BCZ 85 - □/□/□/□

Z: Розетка

T: Вилка

Количество полюсов

3P (2P+PE)

4P (3P+PE)

5P (3P+N+PE)

Номинальное напряжение (В)

48: 12-48

50: 50-250

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

Номинальный ток (А)

Тип соединителя

Взрывозащищенные вилки и розетки

























### ПРИМЕЧАНИЕ

Зоны 1 и 2;  
21 и 22

# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ















## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КЛЕММНЫХ КОРОБОК СЕРИИ ВХЈ-S

Версия	Ток (А)	Напряжение (В)	Кол-во опор	Схематическая диаграмма	Цвет	h	Код заказа	Вес (кг)		
	16 (10)	12-48	2 P		Фиолетовый		30146A	1.85		
		50-250			Фиолетовый		30146B	1.85		
		12-48	2P+PE		Фиолетовый	12	30146C	1.85		
		50-250			Фиолетовый	12	30146D	1.85		
		100-130	3P+PE		Желтый	4	30147	1.85		
		200-250			Синий	6	30148	1.85		
		100-130			Желтый	4	30149	1.85		
		200-250	3P+N+PE		Синий	9	30150	1.80		
		380-415			Красный	6	30151	1.80		
		480-500			Черный	7	30152	1.80		
		600-690			Черный	5	30153	1.80		
		57/100-75/130			Желтый	4	30154	3.40		
		120/208-144/250			Синий	9	30155	3.40		
			32(20)	200-250	2P+PE		Синий	6	30159	3.40
				3P+PE	3P+PE		Синий	9	30160	3.40
3P+N+PE					Красный	6	30161	3.40		
3P+PE					Черный	6	30162	3.40		
3P+N+PE					Черный	6	30163	3.40		
3P+N+PE	3P+PE				Синий	9	30164	3.40		
	3P+PE				Красный	5	30165	3.40		
	3P+PE				Черный	7	30166	3.40		
	3P+N+PE				Черный	6	30167	3.40		

# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ

## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

BCZ85-63/□/□ 	63 (50), (60)	200-250	3P+PE		Синий	9	30168	4.50	
		380-415			Красный	6	30169	4.50	
		480-500			Черный	7	30170	4.50	
		600-690			Черный	5	30171	4.50	
		200/346-240/415		3P+N+PE		Красный	6	30172	4.50
277/480-288/500		Черный	7		30173	4.50			
BCZ85-125/□/□ 	125 (100)	200-250	3P+PE			9	30174	20.0	
		380-415				6	30175	20.0	
		480-500				7	30176	20.0	
		600-690				5	30177	20.0	
		200/346-240/415		3P+N+PE			6	30178	20.0
		277/480-288/500					7	30179	20.0

# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ

## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

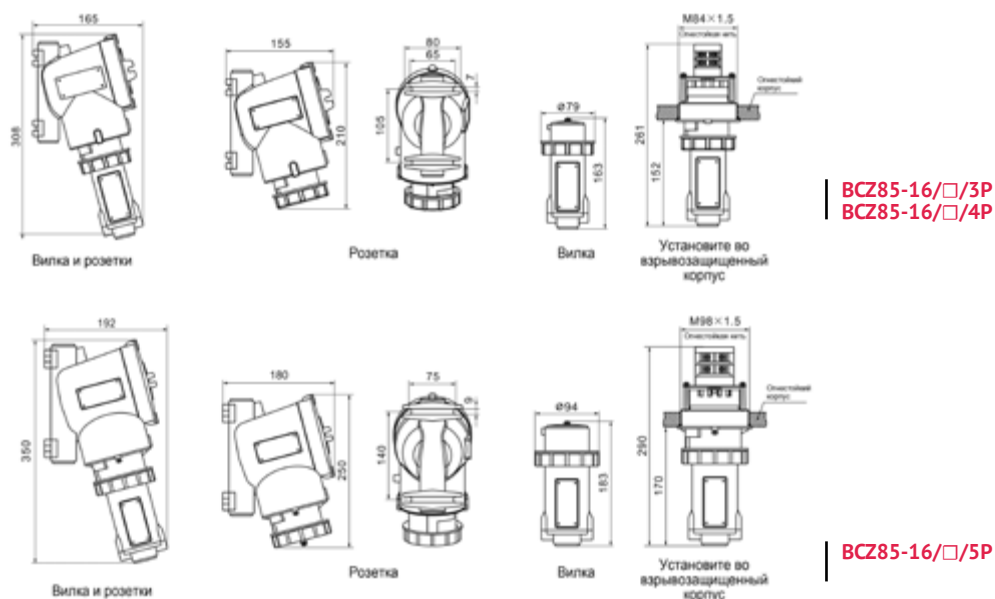
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-16 /□/□

<b>Виды взрывозащиты</b>	
ТР ТС 012 Газ и пыль	1Ex db IIC T6 Gb Xb Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Европа (ATEX) Газ и пыль	CNEX 19 ATEX 0023X Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
<b>Сертификаты</b>	IECEX; ATEX; CU-TR
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
<b>Материал</b>	
Корпус	Стеклопластик (полиэфирная смола, армированная стекловолокном)
Открытое крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Max. 690V AC, Max. 250V DC
Номинальный ток	10A, 16A
Количество опор	3P (2P+PE), 4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)
Степень защиты	IP66
Внутренне и внешнее заземление	M5/M 5
Температура окружающей среды	-60°C+60°C
Кабельный ввод розетки	2 x M25 x 1.5(3P/4P), 2 x M32 x 1.5(5P)
Кабельный ввод вилки	1 x M25 x 1.5(3P/4P), 1 x M32 x 1.5(5P)
Сальник (опционально)	DQM-II (Ex d) or DQM-III (Ex d) is recommended. Please see P7/20-29.
Поперечное сечение кабеля	2.5-4 mm <sup>2</sup>

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ

## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

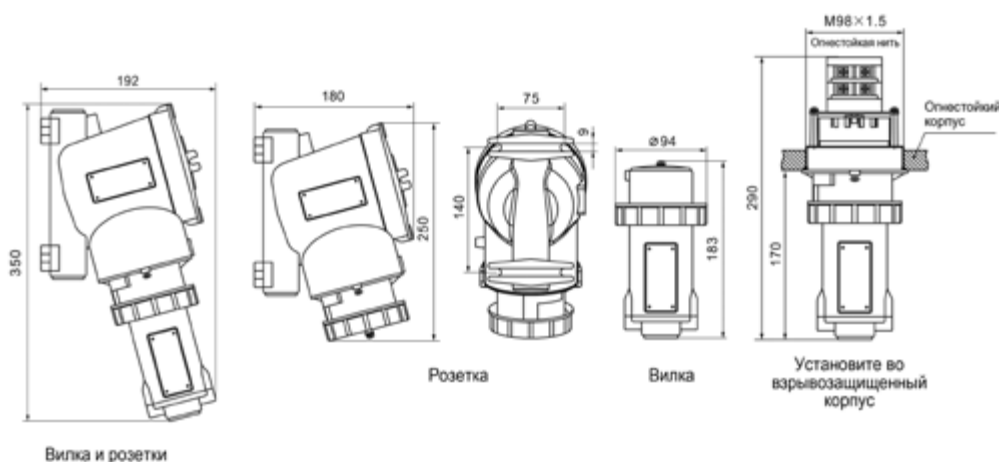
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-32 /□/□

<b>Виды взрывозащиты</b>	
ТР ТС 012	
Газ и пыль	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Европа (ATEX)	CNEX 19 ATEX 0023X
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
<b>Сертификаты</b>	IECEX; ATEX; CU-TR
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
<b>Материал</b>	
Корпус	Алюминиевый сплав без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской
Цвет корпуса	серый (RAL7040)
Открытое крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Max. 690V AC
Номинальный ток	20A, 32A
Количество опор	3P (2P+PE), 4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)
Степень защиты	IP66
Внутренне и внешнее заземление	M5/M 5
Температура окружающей среды	-60°C+60°C
Кабельный ввод розетки	2 x M32 x 1.5
Кабельный ввод вилки	1 x M32 x 1.5
Сальник (опционально)	Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-I11 (Ex d). Пожалуйста см. P7/20-29.
Поперечное сечение кабеля	4-6 mm <sup>2</sup>

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



BCZ85-32/□/□

# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ

## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

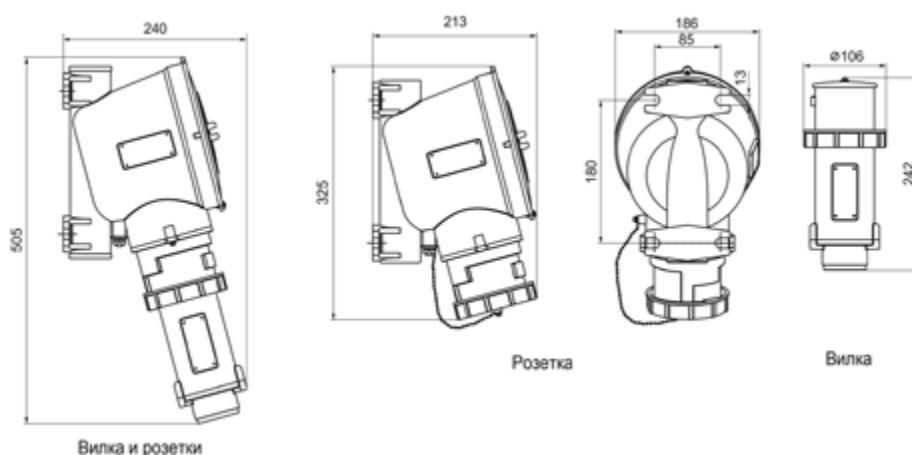
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-63/□/□

<b>Виды взрывозащиты</b>	
ТР ТС 012	
Газ и пыль	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Европа (ATEX)	CNEX 19 ATEX 0030X
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
<b>Сертификаты</b>	IECEX; ATEX; CU-TR
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
<b>Материал</b>	
Корпус	Алюминиевый сплав без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской
Цвет корпуса	серый (RAL7040)
Открытое крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Max. 690VAC
Номинальный ток	50A, 60A, 63A
Количество опор	4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)
Степень защиты	IP66
Внутренне и внешнее заземление	M6/M8
Температура окружающей среды	-60°C+60°C
Кабельный ввод розетки	2 x M40 x 1.5
Кабельный ввод вилки	1 x M50 x 1.5
Сальник (опционально)	Рекомендуется DQM-11 (Ex d) или DQM-III (Ex d). Пожалуйста см. P7/20~29.
Поперечное сечение кабеля	10-16 mm <sup>2</sup>

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



| BCZ85-63/□/□

# 03.ВИЛКИ И РОЗЕТКИ

## Взрывозащищенные вилки и розетки серии BCZ85

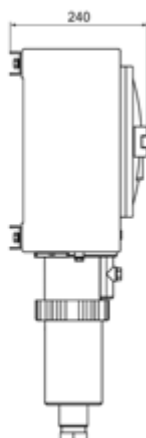
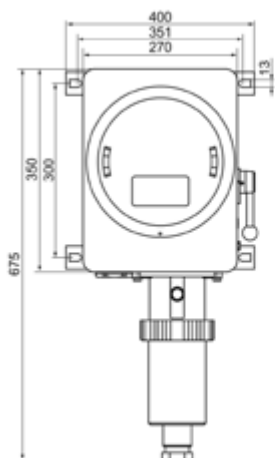
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Взрывозащищенные вилки и розетки BCZ85-125/□/□

<b>Виды взрывозащиты</b>	
ТР ТС 012	
Газ и пыль	1Ex db IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Европа (ATEX)	CNEX 19 ATEX 0030X
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
<b>Сертификаты</b>	IECEX; ATEX; CU-TR
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
<b>Материал</b>	
Корпус	Алюминиевый сплав без содержания меди, поверхность покрыта порошковой краской
Цвет корпуса	серый (RAL7040)
Открытое крепление	Нержавеющая сталь
Номинальное напряжение	Max. 690VAC
Номинальный ток	100A, 125A
Количество опор	4P (3P+PE), 5P (3P+N+PE)
Степень защиты	IP66
Внутренне и внешнее заземление	M6/M8
Температура окружающей среды	-60°C+58°C
Кабельный ввод розетки	1 x M63 x 1.5
Кабельный ввод вилки	1 x M50 x 1.5
Сальник (опционально)	Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-11I (Ex d). Пожалуйста см. P7/20~29.
Поперечное сечение кабеля	25~35 mm <sup>2</sup>

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



BCZ85-125/□/□