

Ящики типа БЭЗ предназначены для монтажа электрических цепей запорной и регулирующей арматуры и устанавливаются в непосредственной близости от электропривода.

Условия эксплуатации

- высота над уровнем моря - до 1000м;
- климатическое исполнение по ГОСТ 15150 - УХЛ или Т, категория размещения -З;
- окружающая среда - не взрывоопасная;
- степень загрязнения - З по ГОСТ Р 51321.1.

Ящики БЭЗ, изготавливаемые для АЭС, удовлетворяют требованиям НП-001.

Ящики БЭЗ соответствуют требованиям ГОСТ 17516.1, ГОСТ 16952.1 в части сейсмостойкости при МРЗ 9 баллов, а также соответствуют требованию МУ7.4-01 и группе механического исполнения М39.

Технические характеристики

- номинальное рабочее напряжение электрических цепей - 380 В;
- номинальная частота тока - 50 Гц;
- номинальное напряжение изоляции - 450В;
- максимально ожидаемый ток короткого замыкания - 10 кА;
- степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 - IP54.

Описание конструкции

Ящики БЭЗ устанавливаются рядом с управляемыми электроприводами, связь между ними осуществля кабелями (кабельными шлейфами).

Ящики БЭЗ являются изделиями одностороннего обслуживания, крепятся на месте монтажа на опорной трубе, расположенной вертикально.

Ящик БЭЗ представляет собой оболочку, которая состоит из сварного корпуса и навесной двери с уплотнением. На двери имеется провод заземления, подключенный к корпусу оболочки. На двери установлен замок, комплектуемый ключом.

Габаритные размеры (ВхШхГ), мм

300 x 200 x 100



В ящиках типа БЭЗ используются пружинные зажимы. Ящики БЭЗ обозначаются в зависимости от количества клеммных зажимов:

тип ящика	количество клеммных зажимов
БЭЗ - 10	10
БЭЗ - 15	15
БЭЗ - 20	20
БЭЗ - 25	25
БЭЗ - 30	30

Полностью соответствуют :

- ГОСТ Р 51321.1 - 2000 (МЭК 60439 - 1 - 92);
- ТУ3430-008-07689824-07;

■ Для заказ ящиков серий БЭЗ необходимо заполнить опросных лист:

Тип БЭЗ	Клеммные зажимы		Основные сальники		Дополнительные сальники				Схема электрических соединений	Надписи на поле 1	Кол., шт.	Примечание
	Кол., шт.	Тип	Справа от опоры	Слева от опоры	Левая стенка		Правая стенка					
			Тип	Тип	Кол., шт.	Тип	Кол., шт.	Тип				

Тип шлейфа	Длина, м	Марка и сечение кабеля	Способ разделки шлейфа со стороны присоединения			Схема электрическая соединений	Маркировка	Гофр. шланг	Кол., шт.	Примечание
			Без разделки	Разделка под зажим	Втулочные наконечники					