

## 12 БЛОКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ЗАДВИЖЕК

Блоки электроприводов задвижек БЭЗ предназначены для монтажа электрических цепей запорной и регулирующей арматуры, осуществления местного управления арматурой.

Ящики БЭЗ соответствуют:

- ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1)
- ТУ 3430-008-07629824

Заказ ящиков БЭЗ производится в соответствии со структурой условного обозначения.

### Техническое описание

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

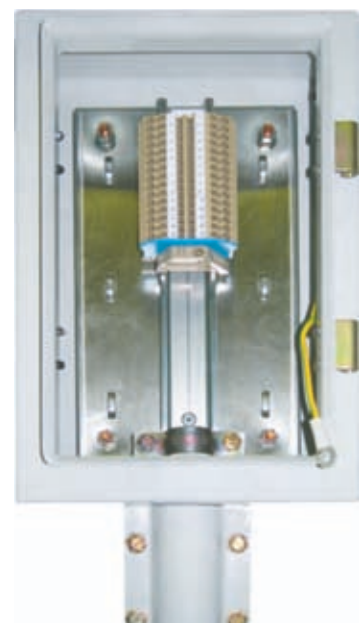
Ящики устанавливаются рядом с управляемыми электроприводами, связь между ними осуществляется кабелями (кабельными шлейфами).

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

На дне оболочки, в центре, расположено отверстие для входа верхней части опорной трубы и 2 отверстия с установленными сальниками для подвода кабелей. На боковых стенках могут быть установлены дополнительно сальники. Подходящие кабели (шлейфы) могут прокладываться в гофрированных шлангах и вводиться в НКУ вместе со шлангом через сальники.

Внутри ящика находится плата с вертикально расположенной DIN-рейкой. На плате имеются дугообразные элементы для фиксации проводов или кабеля. В нижней части платы расположен кронштейн с прижимной скобой для надежного закрепления кабеля, выходящего из опорной трубы. Кронштейн является также ограничителем при входе верхней части опорной трубы в НКУ при установке его на месте эксплуатации.

На DIN-рейке устанавливается блок зажимов, к которым подключаются кабели, входящие через опорную трубу и сальники. Блок зажимов состоит из набора пружинных клемм.



► Условия эксплуатации

 <p>Климатическое исполнение УХЛЗ по ГОСТ 15150 при этом:</p>	 <p>Температура окружающего воздуха</p> <p>от минус 5 °С до плюс 40 °С</p>	 <p>Высота установки над уровнем моря</p> <p>не более 1000 м</p>	 <p>Атмосферное давление</p> <p>от 86,6 до 106,7 кПа (от 650 до 800 мм рт.ст.)</p>	 <p>Содержание в окружающей среде коррозионно-активных агентов</p> <p>атмосфера типа II и III по ГОСТ 15150</p>	 <p>Сейсмостойкость</p> <p>до 9 баллов MSK-64 при уровне установки над нулевой отметкой до +30 м</p>
--	---	---	--	--	---

■ Структура условного обозначения

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

■ Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Электрические характеристики	
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	380
Номинальное напряжение изоляции, В	450
Максимальный ожидаемый ток КЗ, кА	10
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛЗ
Конструктивные характеристики	
Тип исполнения	навесной
Ввод кабелей	снизу/сверху
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм	300x200x100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31, IP41, IP54
Покрытие металлоконструкции шкафа (цвет)	Полиэфирная порошковая краска (RAL 7035)
Режим работы	непрерывный
Вид охлаждения	естественный
Срок службы, лет	60

\* при условии выполнения работ по поддержанию срока службы, определенных эксплуатационной документацией на шкафы.