

# ШЭ2608.10.112

## Назначение

Используется в системах ОБР, телемеханики, ССПИ, АСУТП.

## Выполняемые функции:

- сбор дискретной информации о состоянии выключателей, разъединителей и заземляющих ножей;
- логическая обработка полученных данных;
- формирование сигналов разрешения управления;
- исполнение команд управления коммутационными аппаратами;
- предоставление данных о состоянии схемы на серверный уровень.

## Описание

Шкаф предназначен для работы при температуре окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Степень защиты оболочки шкафа от прикосновения к токоведущим частям и попадания твердых посторонних тел IP55.

В базовый состав шкафа ШЭ2608.10.112 входят:

- контроллер БЭ2006;
- блок питания входных цепей с контролем изоляции;
- система обогрева шкафа с автоматическим регулированием температуры;
- система питания шкафа с АВР;
- оптический кросс.

Дополнительно шкаф может комплектоваться:

- ключами обхода блокировки;
- ключами дистанционного управления коммутационными аппаратами;
- блоком питания выходных цепей с контролем изоляции.

## Контроллер БЭ2006

Обеспечивает ввод состояния КА и другого оборудования присоединений, обмен данными с другими контроллерами, реализацию функции оперативной блокировки управления КА, регистрацию изменения состояния КА, передачу состояния КА на следующий уровень системы управления, прием команд телеуправления и их передачу на приводы КА.

Аппаратная базовая часть контроллера содержит:

- модуль процессорный БЭ2006-ЦПУ;
- модули ввода дискретных сигналов БЭ2006-ТС8 (8 дискретных входов,  $\approx 220\text{В}$ );
- модули вывода дискретных сигналов БЭ2006-ТУ8 (8 выходных реле,  $5\text{А}/\sim 250\text{В}$ );
- модуль питания БЭ2006-МП220.

Общее количество модулей ввода/вывода в одном контроллере не более 21.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

**erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru**