

ШЭ2608.10.011

Назначение

используется в системах телемеханики, ССПИ, АСОДУ, ЦС, СОТИ и АСУТП.

Выполняемые функции:

- информационный обмен с внешними системами по интерфейсам Ethernet 100 Base TX/FX и (или) RS485 с использованием заданных протоколов обмена (Modbus, IEC60870-5-104, SPA BUS, IEC 61850-8-1);
- отображение состояния электрической схемы подстанции на панельном мониторе;
- ввод дискретной и аналоговой информации;
- вывод команд управления и сигнализации;
- регистрация событий, буферизация передаваемой информации;
- выполнение вспомогательных логических функций контроля и управления;
- диагностика работоспособности технических средств (ТС), установленных в шкаф.

Описание

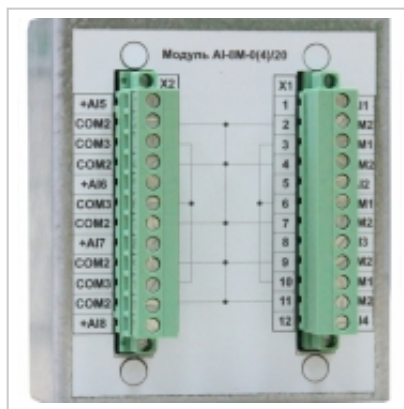
В базовый состав шкафа ШЭ2608.10.011 входят:

- контроллер БЭ2004-К;
- модули БЭ2004 ввода/вывода дискретных сигналов;
- промышленный коммутатор (функция связи по Ethernet);
- дублированную систему питания внутреннего оборудования шкафа и входных/выходных дискретных цепей шкафа с контролем сопротивления изоляции;
- система диагностики.

Оptionальная комплектация необходима для расширения функциональности шкафа сбора и передачи информации. Набор технических средств, используемых в опциональной комплектации выбирается из списка, указанного в карте заказа. В неё входят:

- функциональный контроллер;
- панельный монитор с сенсорным экраном (реализует функцию ЧМИ);
- сервер портов;
- шкаф кроссовый оптический;
- модули аналогового ввода (0-20 мА) БЭ2004-ТИ8.

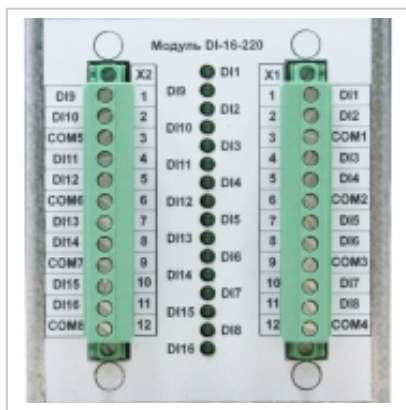
Количество обрабатываемых шкафом сигналов ТС, ТУ определяется числом установленных в него модулей УСО.



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, Нижний Новгород (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



БЭ2004-ТС16-220 - модуль ввода дискретных сигналов обеспечивает прием 16 входных сигналов постоянного напряжения 220В и передачу данных о состоянии контролируемых сигналов в контроллер БЭ2004-К.

БЭ2004-ТУ8 – модуль дискретного вывода содержит 8 выходных реле с нагрузочной способностью до 5А/~250В.

Все модули в шкафу связаны между собой высокоскоростным последовательным цифровым каналом, обеспечивающим надежную передачу оцифрованных данных в контроллер БЭ2004-К.

Встраиваемый функциональный контроллер отвечает:

- за реализацию функций логической блокировки;
- за отображение пользовательской информации на сенсорном мониторе шкафа;
- за передачу информации на следующий уровень при помощи стандартных интерфейсов и протоколов связи.

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,

Нижний Новгород (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