

# ШЭ2608.10.111

## Назначение

Используется в системах ОБР, телемеханики, СОТИ и АСУТП.

## Выполняемые функции:

- сбор информации о состоянии выключателей, разъединителей и заземляющих ножей;
- сбор дискретных и аналоговых общестанционных сигналов;
- логическая обработка полученных данных;
- формирование сигналов разрешения управления;
- исполнение команд управления коммутационными аппаратами;
- отображение состояния электрической схемы подстанции на панельном мониторе;
- ведение журнала событий;
- информационный обмен с внешними системами по интерфейсам Ethernet 100 Base TX/FX и (или) RS485 с использованием заданных протоколов обмена (Modbus, IEC 60870-5-104, SPA BUS, IEC 61850-8-1).

## Описание

Базовая комплектация ШЭ2608.10.111 включает:

- контроллеры БЭ2005;
- промышленный коммутатор (функция связи по Ethernet);
- дублированную систему питания внутреннего оборудования шкафа и входных/выходных дискретных цепей шкафа с контролем сопротивления изоляции;
- система диагностики.

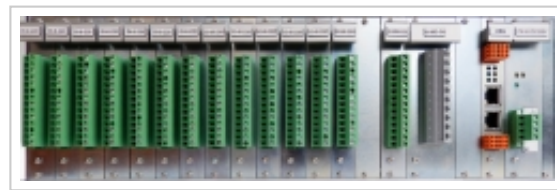


Дополнительно шкаф может комплектоваться:

- промышленным встраиваемым компьютером;
- сенсорным панельным монитором 17";
- ключами обхода блокировки;
- ключами управления коммутационными аппаратами;
- оптическим кроссом.

Контроллер БЭ2005 терминального исполнения производится в конструктивах 19" и 19"/2 и обеспечивает:

- 1) сбор и обработку до 144 дискретных сигналов;
- 2) сбор и обработку до 144 аналоговых сигналов 0-20мА;
- 3) комплексное измерение параметров электрической сети;
- 4) логическую обработку данных;
- 5) оперативную блокировку управления КА;
- 6) выдачу до 144 команд управления и сигнализации;
- 7) информационный обмен с внешними системами по протоколам MODBUS, SPA-BUS, МЭК 60870-104, МЭК 61850 и др.



## 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**