

ШЭ2608.10.021

Шкаф телемеханики

Назначение

Предназначен для построения систем телемеханики, ССПИ небольших подстанций, а так же комбинированных систем ОБР + сервер РЗА, ОБР + СМРЗА.

Выполняемые функции:

- выполняет сбор (измерение), первичную обработку и регистрацию текущей аналоговой информации;
- выполняет сбор (измерение), первичную обработку и регистрацию текущей дискретной информации (включая возможность ввода дискретных сигналов о состоянии устройств РЗА и ПА);
- обеспечивает возможность телеуправления коммутационными аппаратами из удаленного диспетчерского пункта;
- выполняет синхронизацию компонентов ПТК с единым астрономическим временем с точностью фиксации метки времени в передаваемой телеинформации не хуже 1 мс;
- выполняет сбор данных с измерительных устройств, контроллеров сбора дискретной информации и телеуправления;
- выполняет обработку, хранение и визуализацию информации с возможностью представления текущей и архивной информации на АРМ дежурного оперативного персонала;
- организует сеть информационного обмена между компонентами системы, а также маршрутизацию данных телемеханики в систему внешней связи;
- обеспечивает передачу оперативных данных по цифровым каналам связи в необходимых объемах в диспетчерские пункты.

Описание

В базовый состав шкафа ШЭ2608.10.021 входят:

- 2 промышленных компьютера;
- панельный монитор 17";
- блок RAID-контроллеров;
- выдвижная клавиатура;
- KVM – коммутатор;
- сервер портов 16 x RS-232 / 422 / 485;
- 2 промышленных коммутатора Ethernet;
- контроллер БЭ2004-Кх;
- модули УСО БЭ2004 ввода/вывода дискретных сигналов;
- дублированная система питания 2 x 220В AC/DC.

Дополнительно шкаф может комплектоваться:

- шкафом кроссовым оптическим;
- устройством синхронизации времени с GPS антенной Acutime;
- системой внутренней диагностики оборудования шкафа;
- ключами управления коммутационными аппаратами;
- ключами разрешения обхода блокировки;
- модулями аналогового ввода 0-20мА;
- блоком бесперебойного питания;
- GSM-модемом и т.д.



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