

ВСЕГДА ГОТОВЫ!



ТИПОВЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ

Типовые шкафы ЭНТМ готовы для построения систем сбора и передачи информации, мониторинга переходных режимов и организации единого времени.

Оптимизируйте Ваши проектные решения за счет сокращения сроков внедрения систем автоматизации на энергетических объектах.

 инженерный центр
энергосервис

+7 8182 65-75-65



enip2.ru

ООО «Инженерный центр «Энергосервис»»: новости компании

В Череповецких электросетях прошел испытания программно-технический комплекс «Цифровой РЭС»

В августе 2020 года в распределительных электрических сетях города Череповца были проведены натурные испытания программно-технического комплекса «Цифровой РЭС», в частности – подсистемы, отвечающей за выявление и локализацию коротких замыканий и однофазных замыканий на землю (ОЗЗ). Система развернута в 2020 году по инициативе МУП «Электросеть» на участке череповецких сетей и в настоящий момент находится в опытно-промышленной эксплуатации. В рамках испытаний на одном из сегментов кабельной сети было искусственно создано ОЗЗ с последующим отключением поврежденного фидера действием релейной защиты. ПТК «Цифровой РЭС» верно выявил тип события, длительность процесса и определил поврежденный сегмент кабельной сети. По результатам испытаний подтверждена функциональность комплекса, а используемые алгоритмы идентификации аварийных событий признаны корректными.

В основе принципов работы ПТК «Цифровой РЭС» используются синхронизированные векторные измерения. В состав комплекса входят устройства ЭНКМ-3, ESM-ET, ЭНЛЗ, датчики тока нулевой последовательности, а также специализированный программный модуль для анализа данных векторных измерений. Информация о выявленных аварийных событиях передается в эксплуатируемую SCADA МУП «Электросеть» по стандартным протоколам обмена данными.

ООО «Инженерный центр «Энергосервис» специализируется в разработке и производстве оборудования, применяемого на цифровых подстанциях и в автоматизированных системах технологического управления электрическими сетями. ПТК «Цифровой РЭС» – новый этап на этом пути.

Создание линейки типовых шкафов

ООО «Инженерный центр «Энергосервис» объявляет об обновлении каталога своей продукции. Теперь в нем появились типовые шкафы ЭНТМ для автоматизации подстанций, которые могут быть поставлены в кратчайшие сроки. У компании можно заказать шкафы устройств сбора данных для создания систем телемеханики (рис. 1), шкафы измерительных преобразователей и шкафы модулей дискретного ввода/вывода для АСУ ТП подстанций, шкафы СОЕВ (синхронизации времени)



Рис. 1. Шкаф устройства сбора данных

и СМНР. Шкафы производятся в Архангельске и поставляются заказчикам в минимальные сроки.

Типовые шкафы ЭНТМ были разработаны специалистами ООО «Инженерный центр «Энергосервис» на основе многолетнего опыта. Создание автоматизированных систем – это длительный процесс, включающий проектирование, комплектацию, монтажные и наладочные работы. Готовые типовые решения позволяют значительно сократить сроки.

Типовые шкафы, как массовая продукция, предлагаются по более доступным ценам, а их сборка и отгрузка осуществляются в кратчайшие сроки. В состав типовых шкафов входят микропроцессорные устройства «Энергосервиса», а также проверенные комплектующие сторонних производителей. Типовые и изготавливаемые под заказ шкафы соответствуют требованиям по безопасности и электромагнитной совместимости на объектах электроэнергетики. Опираясь на предложения и замечания партнеров, Инженерный центр «Энергосервис» производит изделия удобными для монтажа и надежными в эксплуатации.

Компания продолжает производить и нетиповые шкафы по техническому заданию. Подробности о заказе и стоимости уникальных изделий можно узнать на сайте компании.

ООО «Инженерный центр «Энергосервис»,
г. Архангельск,
тел.: +7 (8182) 65-7565,
e-mail: sales@ens.ru,
сайт: www.enip2.ru