НОВОСТИ КОМПАНИИ «КРУГ»

Программно-технический комплекс КРУГ-2000 поставлен для автоматизации котельной в Агидель

Компанией "КРУГ" произведена поставка программно-технического комплекса КРУГ-2000 для автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) котельной "БашРТС" в г. Агидель.

Башкирские распределительные тепловые сети (ООО "БашРТС") являются дочерним обществом Башкирской генерирующей компании и обеспечивают теплом восемь городов Республики Башкортостан: Уфу, Благовещенск, Стерлитамак, Салават, Ишимбай, Сибай, Нефтекамск, Агидель. БашРТС обслуживает 35 котельных, 357 центральных тепловых пунктов (ЦТП), 22 насосные станции.

АСУ ТП на базе ПТК КРУГ-2000® разработана для контроля и управления вспомогательным оборудованием котельной. Данная система автоматизации позволит оперативному персоналу котельной контролировать состояние технологического процесса и оборудования в режиме реального времени, удаленно управлять работой исполнительных механизмов, обеспечит работу противоаварийных защит и блокировок.

В Республике Башкортостан на базе российского ПТК КРУГ-2000 внедрено более 100 АСУ ТП котлоагрегатов, турбоагрегатов, бойлерных установок, установок контроля водно-химического режима, систем телемеханики, а также автоматизированных систем диспетчерского контроля (АСДК).

Контроллер DevLink-C1000 управляет водоподготовительным комплексом Саранской ТЭЦ-2

Компания "КРУГ" завершила второй этап технического перевооружения автоматизированной информационно-измерительной системы объединенного водоподготовительного комплекса (АИИС ОВК) Саранской ТЭЦ-2.

Саранская ТЭЦ-2 (филиал "Мордовский" ПАО "Т Плюс") обеспечивает отопление и горячее водоснабжение Центральной и Северо-восточной частей города, отпускает пар в Северный и Центральный промышленные районы.

АИИС ОВК разработана на базе программно-технического комплекса ПТК КРУГ-2000® с применением типовых технических решений по АСУ ТП котельных и учету природного газа, электрической энергии, тепло- и водоресурсов.

Была выполнена работа по переоборудованию существующего шкафа управления с установкой контроллеров DevLink-C1000 с модулями ввода/вывода DevLink-A10 взамен устаревшего оборудования.

НПФ "КРУГ" ведет работы на объектах Саранской ТЭЦ-2 с 1999 года. За это время специалистами НПФ "КРУГ" последовательно проводится реконструкция и модернизация основного оборудования и средств автоматизации технологических процессов.

https://www.krug2000.ru