Автор: НПФ «КРУГ»
31.05.2016 10:48

В Новосибирске в действующую АСДУ котельных интегрирована система автоматизированного управления (САУ) котельной жилого комплекса «Кедровый».

Газовая котельная инвестиционно-строительной компании «Русь» обслуживает обширный жилой комплекс «Кедровый», признанный одним из лучших в г. Новосибирске. Котельная имеет в составе 4 котла общей мощностью 8 МВт.

АСДУ котельных на базе российского **программно-технического комплекса КРУГ-2000®** (ПТК КРУГ-2000®) введена в эксплуатацию в 2010 году фирмой «Стимул» (г. Новосибирск), партнером НПФ «КРУГ».

АСДУ обеспечивает работу подключенных к ней котельных по «безлюдной» технологии, с возможностью удаленной остановки оборудования в экстренных случаях. Основные функции: сбор, архивирование и представление информации о состоянии оборудования и параметрах работы котельной, формирование отчетов для оперативного персонала.

Сбор и передача в АСДУ параметров с локальных САУ котлов обеспечивается посредством промышленного контроллера DevLink-C1000. В АСДУ с котельных передаются следующие данные по каждому котлу:

- температура подачи воды в котел
- давление подачи воды
- состояние всей запорно-регулирующей арматуры.

Планируется дальнейшее расширение АСДУ за счет подключения к ней новых объектов.

Источник: http://www.krug2000.ru/news/56/1596.html