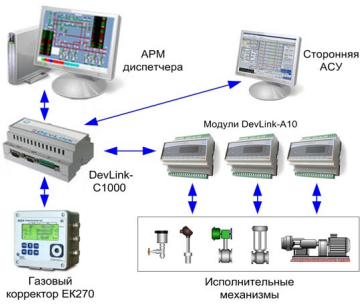
Автор: НПФ «КРУГ»
19.09.2016 01:00

Успешно введена в промышленную эксплуатацию автоматизированная система управления котельной «Ярославского завода напитков» на базе российского программно-технического комплекса КРУГ-2000®. Котельная оборудована двумя газовыми паровыми котлами, одним водогрейным котлом и деаэратором атмосферного давления.

«Ярославский завод напитков» — одно из наиболее динамично развивающихся предприятий региона, имеет мощность в сто миллионов бутылок в год. На заводе используются новейшие технологии розлива напитков и экологически чистого производства. Особое внимание уделяется автоматизированному управлению производственными процессами.

Система предназначена для удаленного контроля технологических параметров и сигнализации нарушений работы котельной.



Нижний уровень системы включает в себя прибор учета газа, первичные преобразователи и электроприводы запорной арматуры.

Промышленный контроллер DevLink-C1000 и **модули ввода-вывода DevLink-A10**

обеспечивают сбор и первичную обработку входных информационных сигналов для передачи на АРМ диспетчера под управлением
SCADA КРУГ-2000
®
, а также выдачу управляющих воздействий на исполнительные механизмы.

Система внедрена НПФ «КРУГ» совместно с ООО «ТЕПЛОТЕХНИКА» (г. Ярославль).