

Система Автоматического Управления очистными гальванического цеха

Проект:

Система Автоматического Управления очистными гальванического цеха

Реализация: 2009

Клиент: ЗАО «ДКС»

Компания:

ООО «Форум Тверь», г. Тверь



Система Автоматического Управления очистными гальванического цеха

Архитектура системы управления:

CPU: CX9010, EK1100, EK1122
I/O: Дискретные и аналоговые
модули ввода/вывода ELxxxx

Описание:

Система предназначена для управления очистными сооружениями гальванического цеха завода диэлектрических кабельных систем. Система состоит из порядка 40 насосов и насосов-дозаторов, задвижек, измерителей рН, датчиков уровня по давлению (около 30 штук). Для управления необходимо около 200 сигналов ввода/вывода: управление приводами задвижек, контроль уровня и давления, контроль рН, контроль включения последовательности насосов и насосов-дозаторов и пр. Система разделена на основную (контроллер CX9010-0101), находящийся непосредственно в зале нейтрализации стоков и дополнительную (EK1100) - в зале обезвоживания.

