



Проект реализован:
ООО «Интеллектуальные комплексы автоматки»
г. Воронеж



Станции управления установками биологической очистки

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: 2012



Краткое описание проекта

- **Объект управления** – установки биологической очистки стоков производительностью 50 - 200 м³/сутки
- **Задача** – реализовать полностью автоматическое управление процессом очистки хозяйственно-бытовых сточных вод посредством применения специализированных датчиков технологических параметров (концентрация, проводимость, уровень осадка, нитраты, кислород)
- **Способ реализации** – применение преобразователей частоты Delta Electronics серии VFD-F, программируемого контроллера серии SS2, панели оператора серии DOP-B



Вид шкафа управления 1



Шкаф управления установкой мощностью 200 м³/сут. с 2 ПЧ VFD-F и панелью DOP-B

Оборудование в шкафу управления 1



ПЛК DVP-SS2 с модулями расширения входов/выходов



ПЧ VFD-F

Панель оператора DOP-B

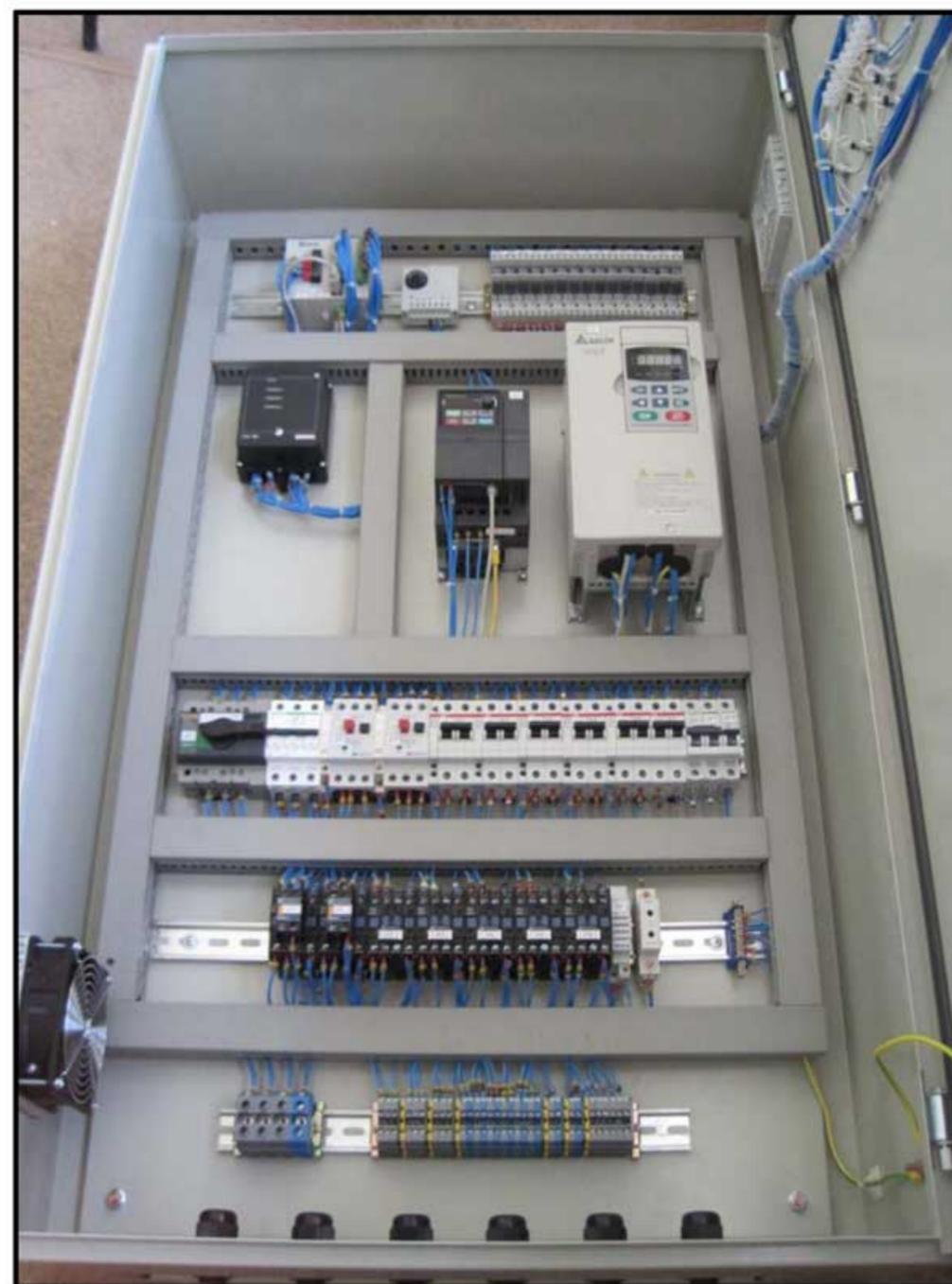


Программирование панели оператора DOP-B

Вид шкафа управления 2



Шкаф управления установкой мощностью 50 м³/сут.
с 2 ПЧ - VFD-F и VFD-EL, панелью TP-04G-AL



Оборудование Delta Electronics



ПЧ: VFD-EL



VFD-F



Панели оператора: DOP-B



TP04-G-AL2



Блоки питания: DVP-PS01 DVP-PS02



ПЛК DVP-SS2 с модулями расширения DVP-AD/SP

Спасибо за внимание

НПО «СТОИК ЛТД» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная
информация на сайте www.stoikltd.ru

