



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



## Станции управления системами очистки зерна

Зерноочистительный агрегат вороха (ЗАВ)  
Комплекс зерноочистительный сушильный (КЗС)

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: 2012





# Краткое описание проекта

- **Объекты управления** – зерноочистительные агрегаты вороха (ЗАВ) производительностью 20 - 40 т/час, комплексы зерноочистительные сушильные (КЗС) производительностью 20 - 100 т/час
- **Задача** – осуществить дистанционное управление электроприводами ЗАВ (КЗС) в автоматическом и ручном режимах с возможностью выбора технологической цепочки оборудования; реализовать различные маршруты в зависимости от перерабатываемой с/х культуры; опрос технологических датчиков и формирование управляющих воздействий
- **Способ реализации** – применение программируемых контроллеров Delta Electronics серий SS2, SV, SX, панелей оператора серий DOP-AS, DOP-B терморегуляторов серии DTA, преобразователей частоты серии VFD-E, VFD-EL





# Вид шкафов управления



Шкаф управления 1



Шкаф управления 2



Лицевая панель с термоконтроллером DTA



# Вид шкафов управления



Лицевые панели шкафов,  
Мнемосхемы, панель  
оператора DOP-B



ПЛК DVP-SS с модулями расширения  
DVP-SP/SM



# Оборудование Delta Electronics



ПЛК DVP-SS2



ПЛК DVP-SV



ПЛК DVP-SX



Модуль расширения входов/выходов  
DVP-SP



Преобразователи частоты  
VFD-EL



VFD-E



# Оборудование Delta Electronics



Панель оператора DOP-AS



Панель оператора DOP-B



Блок питания DVP-PS02



Регулятор температуры DTA



Спасибо за  
внимание

НПО «СТОИК ЛТД» (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная  
информация на сайте [www.stoikltd.ru](http://www.stoikltd.ru)

