



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



## Станция управления двумя дробилками

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: 2012





# Краткое описание проекта

- Станции управления дробилками производительностью **25 и 45 т/час**
- **Объекты управления** – кулачковые дробилки компонентов для производства комбикормов
- **Задача** – реализовать дистанционное управление электроприводами технологического оборудования дробилки в автоматическом и ручном режимах; реализовать управление производительностью питателя с помощью ПИД-регулирования в зависимости от рецептуры продукции
- **Способ реализации** – применение преобразователей частоты Delta Electronics серий VFD-EL (привод питателя) и VFD-C (привод дробилки), программируемого контроллера серии SS2 и панели оператора серии DOP-B; использование пылевлагозащищенного корпуса шкафа управления с системой вентиляции и поддержанием постоянной температуры





# Вид шкафа управления



Оборудование Delta внутри шкафа управления



# Оборудование Delta Electronics



Преобразователь частоты  
Delta VFD-C



ПЛК Delta DVP-SS2



Панель оператора  
Delta DOP-B



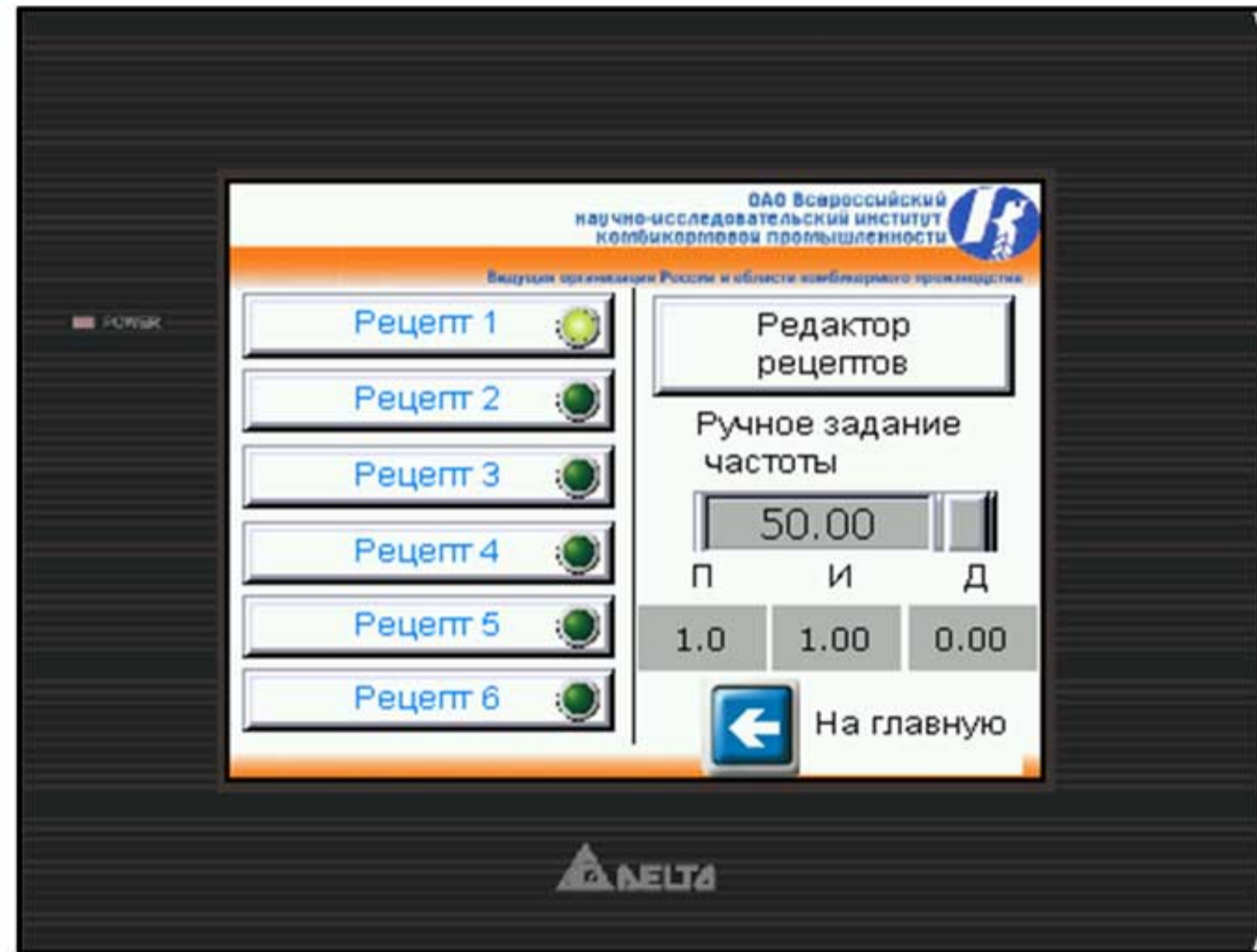
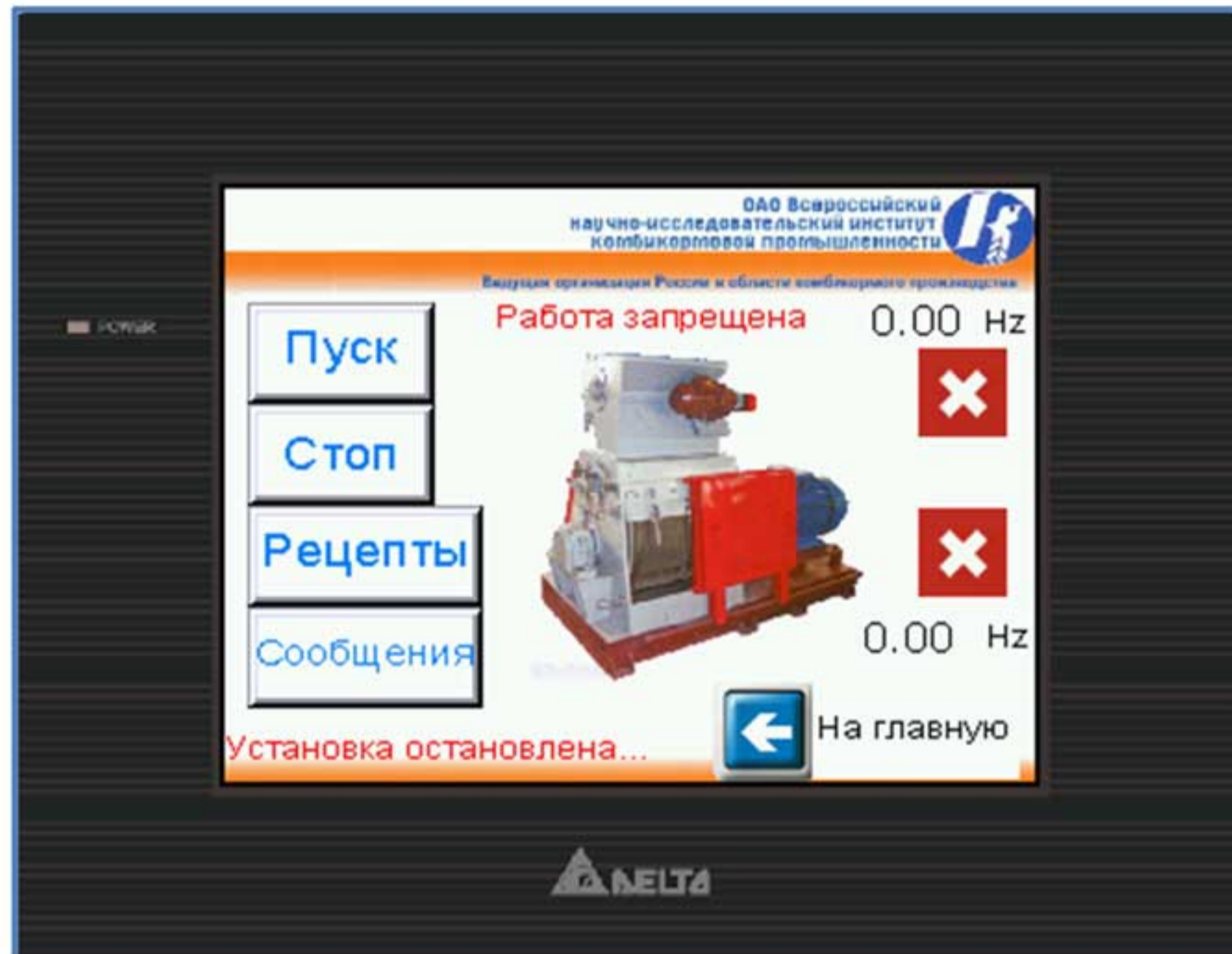
Преобразователь частоты  
Delta VFD-EL



Блок питания  
Delta DVP-PS02



# Интерфейс панели оператора



# Спасибо за внимание

НПО «СТОИК ЛТД» (495) 661-24-41  
Более подробная и дополнительная  
информация на сайте [www.stoikltd.ru](http://www.stoikltd.ru)

