



Проект реализован:  
ООО «ЭЛПРОН» г. Белгород



## Система управления порционным делителем теста

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: апрель 2013 г.



# Система управления порционным делителем теста

## Краткое описание проекта

**Объект и реализация** – шкаф управления порционным делителем теста. Данная установка осуществляет циклическое деление теста и транспортировку его по конвейеру так, чтобы последующее оборудование получало тесто определенными порциями.

Система управления состоит из:

- преобразователя частоты **VFD015C43A**, управляющего вращением барабанов
- преобразователей частоты **VFD-EL**, управляющих конвейерами
- программируемого контроллера **DVP14SS11R**, в котором записана рабочая программа
- панели оператора **TP04G-AL2** для ввода параметров и вывода информационных сообщений



# Система управления порционным делителем теста



Лицевая панель шкафа управления (панель оператора Delta TP04G-AL2)



Оборудование Delta в шкафу управления:  
ПЧ VFD-C2000 и VFD-EL

# Система управления порционным делителем теста Оборудование Delta Electronics



Преобразователь частоты  
VFD-C2000



Блок питания DVP-PS02



Преобразователь частоты  
VFD-EL



ПЛК DVP-SS2



Панель оператора TP04G-AL2

# Спасибо за внимание

НПО СТОИК (495) 661-24-41

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

