



Проект реализован:  
ООО «ЭЛПРОН» г. Белгород



## Шкаф управления вибростолом

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: май 2012 г.



# Шкаф управления вибростолом

## Краткое описание проекта

**Объект и реализация** – система управления вибростолом с двумя преобразователями частоты VFD370C43A фирмы Delta Electronics. Вибростол служит для равномерного распределения цементного раствора в специальных формах за счет вибрации. Привод данной установки представляет собой два механически соединенных (общий вал) асинхронных электродвигателя по 30 кВт. Благодаря применению частотных преобразователей удалось уменьшить пусковые токи, ударные механические нагрузки, возможным регулировать уровень вибрации за счет изменения частоты вращения двигателей, а также избегать работы на резонансных частотах.



# Вид шкафа управления



Шкаф управления



Преобразователь частоты  
VFD-C2000 37 кВт



Оборудование Delta в шкафу управления  
ПЧ VFD370C43A – 2 шт.

# 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)

