



Проект реализован:
ООО «ЭЛПРОН» г. Белгород



Система управления сушильным барабаном на линии по производству асфальта

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: апрель 2013 г.



Краткое описание проекта

- Система управления сушильным барабаном на линии по производству асфальта
- **Объект** – шкаф управления сушильным барабаном на линии по производству асфальта фирмы Lintek (Германия).
Привод сушильного барабана представляет собой 4 мотор-редуктора, которые должны запускаться одновременно. До установки системы управления использовался прямой пуск мотор-редукторов, и возникали проблемы с большим током, а также механические муфты быстро приходили в негодность.
- **Способ реализации** – применение преобразователей частоты серии VFD-C2000 – 4 шт. (два номинала по 2 шт.)



Общий вид шкафа управления



Преобразователи частоты VFD-C2000 в шкафу управления

Оборудование Delta Electronics



Преобразователь частоты
VFD-C2000

Результаты внедрения решения

- Плавный запуск сушильного барабана как пустого, так и заполненного
- Отсутствие больших пусковых токов
- Обеспечение защиты электродвигателей

Спасибо за внимание

НПО СТОИК (495) 661-24-41

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

