



Проект реализован:  
ООО «ЭЛПРОН» г. Белгород



## Станция управления двумя скважинными насосами

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: сентябрь 2012



# Краткое описание проекта

- Станция управления двумя насосами подачи воды на птицеферму
- **Объект** – станция управления осуществляет непрерывную подачу воды на птицеводческую ферму. При этом обеспечивается поддержание давления в системе при изменении потребления воды. В случае увеличения потребления в работу включаются параллельно два насоса, при уменьшении остается в работе один скважинный насос, имеющий наименьшую наработку по часам. При отсутствии расхода воды приводы находятся в спящем режиме. Программно реализован алгоритм переключения глубинных насосов по наработке, а также учтены все возможные аварийные ситуации.
- **Способ реализации** – применение преобразователей частоты серии VFD-F, программируемого контроллера серии DVP-SS2, блока питания типа DVP-PS02

# Вид шкафа управления



Шкаф управления – внешний вид



Преобразователи частоты VFD-F в шкафу управления

# Оборудование Delta Electronics



Преобразователь частоты VFD-F



ПЛК DVP-SS2



Блок питания DVP-PS02

# 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)

