

## Nivobob NB3200 – измерение уровня гипса



### Постановка задачи

ООО «Аракчинский гипс», Татарстан – производитель гипсокартона и гипсовых смесей. При производстве из гипсоварочных котлов готовый продукт пневмотранспортом подается в силоса хранения. Отсутствие информации об уровне заполнения в силосах затрудняет планирование работы производства. Оператору приходилось подниматься на технический этаж и вручную производить измерения веревкой с грузом. Необходимо было автоматизировать измерение уровня и исключить человеческий фактор.



### Решение

На каждый из 4-х силосов с гипсом было установлено по электромеханическому уровнемеру UWT Nivobob NB3200. Данные об измерениях по протоколу Modbus поступают в конвертер, откуда передаются на компьютер оператора с установленным ПО «Силос-Мастер». В окне программного обеспечения отображается графическая и цифровая информация об уровне заполнения. Обладая данной информацией оператор производит планирование работы производства максимально эффективно.