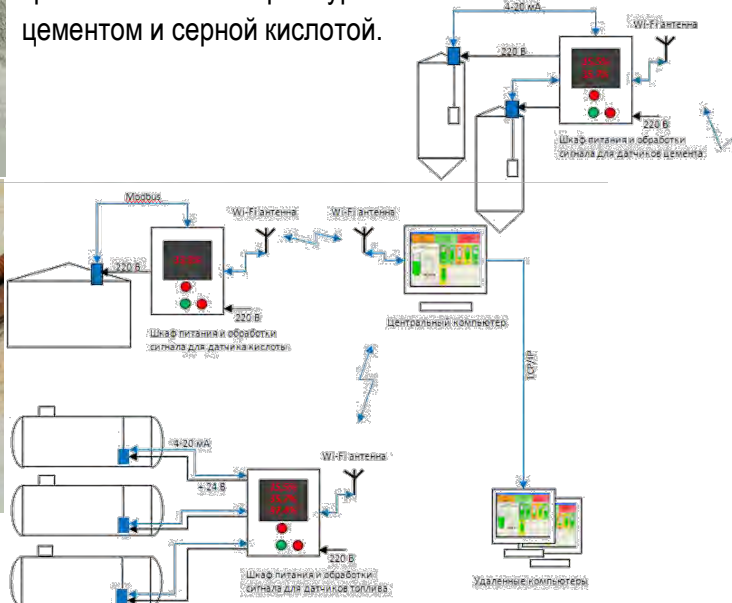


Simply working

Nivobob 4000 – цемент, Nivowave 4000L- серная кислота

Постановка задачи:

Нашему заказчику, Азербайджанской международной золотодобывающей компании (Азербайджан), требовался мониторинг уровня заполнения емкостей с цементом и серной кислотой.



Решение:

Для измерения уровня цемента были предложены электромеханические датчики Nivobob 4200, которые были установлены на двух силосах. Измерение уровня серной кислоты в емкости производилось с помощью акустического датчика Nivowave 4050L. Сигналы от каждого типа датчиков заводились в шкафы питания и обработки сигналов, расположенные непосредственно около объектов. Шкафы обменивались данными через Wi-Fi сеть предприятия с центральным компьютером, который был удален от них на несколько километров. Результаты измерений передавались также на два удаленных компьютера