



Постановка задачи

На электростанции Ning Yan Tian Yi Power Plant в Китае, стояла задача непрерывного измерения уровня в силосах с углем. Наполнение происходит с помощью ленточного транспортера, ток генерируется паровыми турбинами. Особую сложность при выборе надежной системы измерения представляют собой высокая запыленность и тяжелые условия эксплуатации. Было очень важно, чтобы установка и запуск измерительной техники осуществлялись просто и доступно. Применяемые до этого радарные приборы показали свою неспособность надежно решить эту задачу.



Решение

При помощи электромеханического уровнемера UWT Lot SLS 3000 задача успешно выполнена. Надежный в работе, высокотехнологичный датчик демонстрирует необходимую точность измерения даже при высокой запыленности. Свойства измеряемого материала не оказывают влияния на работу прибора. Лот SLS 3000 легко устанавливается и после ввода нескольких параметров готов к работе.