

NВ в летучей золе

Постановка задачи:

На тайваньской электростанции Hwa Ya были испробованы различные технологии измерения уровня в силосах с летучей золой, надежные результаты измерений не были достигнуты ни с одним опробованным принципом измерения. Поэтому предприятие сделало запрос на UWT, с просьбой предложить надежное и неприхотливое решение. Задачу измерения осложняет сам материал – очень легкий, сильно пылящий и одновременно агрессивный, из-за высокого содержания серы.

Решение:

Идеальным решением для этой задачи является электромеханическая измерительная система NB3200. Проверенная на протяжении многих лет лотовая система успешно функционирует в подобных применениях в разных уголках земного шара. Большим преимуществом является простой запуск, длительный срок эксплуатации и безотказная работа уровнемера. Для очень легких материалов в сочетании с высокой температурой процесса, UWT предлагает специальный чувствительный груз «Паук», который позволяет осуществлять очень точные измерения. Встроенный очиститель ленты защищает механику прибора от загрязнений и воздействия агрессивного материала.

