

Simply working

## Nivobob 3200 – измерение угля на электростанции



### Постановка задачи:

Наш заказчик, электростанция Sultan Salahuddin Abdul Aziz, также известная как «Kapar Power Station», расположенная на западном побережье полуострова Малакка, нуждался в надежном измерении уровня заполнения в угольных бункерах. В силосах хранится топливо для обеспечения работы паровых турбин. Для производства электроэнергии эта тепловая станция сжигает ежегодно около 3,2 млн. тонн угля.

Особую сложность представляют тяжелые условия — высокая запыленность, сложный материал и температуры до 150°C — при которых нужно обеспечить надежное измерение. Настройка и эксплуатация приборов должны быть простыми и удобными. Ранее заказчик применял ультразвуковой сенсор, результатами измерения которого был неудовлетворен.

### Наше решение:

Решением этой задачи стали электромеханические уровнемеры Nivobob 3000 фирмы UWT. Внешние условия, такие как высокая температура процесса, сильная запыленность, изменяющаяся влажность, электропроводность и налипания материала не оказывают абсолютно никакого влияния на работу этих приборов. После монтажа и настройки, предусматривающей ввод всего 4 параметров, NB 3000 полностью готов к работе. Работу с прибором облегчает многоязычное меню, включающее и русский язык.

Помимо Малайзии, свое применение в энергетическом секторе датчики Nivobob нашли в таких странах как Индия, Польша, страны Балтии, Германия, Китай, Турция, Ирландия и других.



[Home](#)

[Info Grenzstand](#)

[Info Füllstand](#)

[Ende](#)