

Simply working

Ёмкости с углем



Simply working

Ёмкости с углем

**Firma Shanxi Wangqi
Power Plant in China**



**Firma Panipat
Power Plant in China**



**Firma Toudian Power
Plant in der Mongolei**



**Firma Shidongkuo
Power Plant in China**



**Kraftwerk Kapar Power
Station in Malaysia**



Beima Power Plant in China



Simply working

Зола



**AE&E Lentjes
Ирландия**



**Нва Ya
Китай**



**Kempton
Германия**



Simply working

Rotonivo – Цементная пыль в электрофильтре



Применение:

Один из цементных заводов Российской Федерации применяет электрофильтры на участке обжига клинкера. При использовании электрофильтров значительно сокращается объем пыли, выбрасываемой в атмосферу с газами от печей, а также появляется возможность ее повторного использования в производстве.

Решение

В качестве сигнализаторов уровня заполнения и опустошения бункеров отфильтрованной пыли применяются флажковые сигнализаторы UWT серии RN 3004.

Трубное удлинение вала датчика заданной длины и складная лопасть позволяют без проблем монтировать прибор через слой теплоизоляции под наружной обшивкой фильтра. Наличие регулировки чувствительности дает возможность определять самую легкую фракцию пыли, а бесконтактная схема формирования релейного выходного сигнала увеличивает срок службы датчика в несколько раз.



RN в летучей золе (высокие температуры до 600°C)



Постановка задачи

Заказчик в Словакии – Kovohuty Krompachy a.s – нуждался в надежном и экономичном решении для контроля уровня летучей золы в накопительном бункере фильтрационной установки. Особую сложность представляла высокая температура, которая могла достигать 600°C, и единственно возможное положение установки датчиков уровня – горизонтально. Какое-то время заказчик искал подходящее решение, в итоге, дистрибьютор UWT встретился с ним и нашел решение для этого проблемного узла.

Наше решение

Ротационный датчик серии RN 3002 (специальное исполнение для высокой температуры с защитной насадкой) отвечает всем требованиям этого применения. Заказчик установил, в общей сложности, 25 приборов, которые всегда обеспечивают надежный контроль уровня.

