

# PROTECTION PLUS

Защита от коррозии

НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

RFnivo® 3000



Сжигание мусора



Сжигание биомассы



Сжигание торфа

# RFnivo® 3100, с полным покрытием зонда

– надежное решение для систем по очистке дымовых газов.

Электростанции, работающие на твердом топливе, часто выдвигают высокие технические требования к датчикам для измерения и сигнализации уровня. Это обусловлено часто агрессивностью измеряемых материалов, в которых присутствуют, например оксид серы, тяжелые металлы и кислоты. Датчики, устанавливаемые для детектирования пыли на системах очистки дымовых газов, должны быть резистентными к воздействиям этих материалов. Часто затраты на ремонт или сенсоров на подобных узлах высоки. Это обусловлено не правильным выбором конфигурации или типа датчиков, что приводит к короткому сроку эксплуатации и быстрому выходу из строя. Это особенно актуально на электростанциях и ТЭЦ сжигающих мусор, а также биомассу или торф.



**Фирма UWT разработала для этих условий новый датчик для сигнализации уровня заполнения, который полностью соответствует требованиям установок по очистке дымовых газов.**

Части датчика, соприкасающиеся с процессом, защищены от воздействия коррозии:

- ✓ Зонд полностью покрыт PFA Teflon®
- ✓ Часть резьбового технологического подключения выполнена из PTFE Teflon®

**Проверьте на практике!**  
Просто закажите тестовый прибор\*

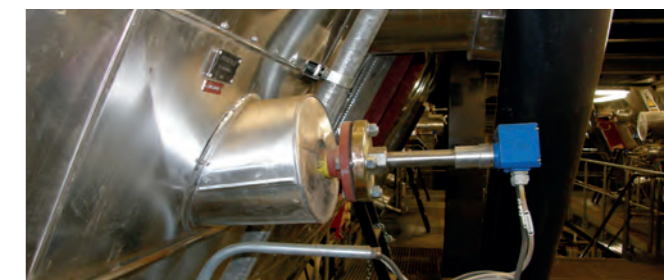
**Новый RFnivo® 3100 с полностью покрытым зондом материалом PFA Teflon®:**

- Полное покрытие зонда
- Достаточно чувствительный для сигнализации уровня заполнения мелкодисперсной пылью
- Часть сенсора, контактирующая с процессом резистентна к воздействию агрессивных материалов, а также не восприимчива к налипаниям
- Температура процесса до 240°C
- Давление процесса до 25 Бар

**Кроме того вы получаете все стандартные преимущества RFnivo® 3100:**

- Автоматическая калибровка
- Значение ДК измеряемого материала от 1,5
- Удобный дисплей
- Автоматическая самодиагностика
- Технология «активного экрана» - датчик не реагирует на налипший материал

Применение RFnivo® 3100, с полным покрытием зонда в систем по очистке дымовых газов:



С датчиком RFnivo® 3100 с **антикоррозионным** покрытием Вы получаете надежное решение с **очень долгим сроком службы**, которое поддерживает обеспечение **безопасности** на Вашем предприятии.



**UWT** - Ваш глобальный партнер долгие годы!