

# Твердые вещества в воде

Определение границы раздела сред:  
шлам в воде



## Постановка задачи

Наш заказчик Schulz Verfahrenstechnik, Бритц, Германия, поставил задачу измерения уровня шлама в наклонном сепараторе. Загрязненная вода поступает с большого завода по утилизации металла. Измерение уровня шлама используется для управления насосом, который закачивает шлам в пресс.

## Решение

Для этого очень сложного применения используется виброзонд VN 1000 фирмы UWT, со специальной электроникой, разработанной для определения границы раздела сред. При помощи регулировки чувствительности, можно установить для датчика необходимую точку переключения. Датчик VN 1000 не требует технического обслуживания и доказал свою работоспособность во многих применениях по измерению твердых веществ в воде. Отличное соотношение «цена-качество» - еще один плюс этого прибора по сравнению с другими принципами измерения.

## Рекомендации

Многие другие предприятия из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.

