

## VN- граница раздела сред: шлам в воде



### Постановка задачи

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

### Решение

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

