

VN- определение границы раздела сред: шлам



Постановка задачи

У нашего клиента Leiblein GmbH в городе Hardheim (Германия) стояла задача по контролю уровня шлама в наклонном сепараторе. Загрязненная вода поступала с литейного производства. При помощи датчика планировалось управлять работой насоса, который перекачивал шлам в пресс-машину.

Решение

На это очень сложное применение был предложен виброзонд VN 1000 со специально разработанной электроникой для определения границы раздела сред. Благодаря возможности точной настройки чувствительности прибора была достигнута необходимая точка срабатывания. VN 1000 не требует технического обслуживания и доказал свою хорошую работоспособность и в других местах применения для определения шламов в жидкостях. Хорошее соотношение «цена – качество» является еще одним положительным фактором по отношению к другим принципам измерения.

