

SLS- определение границы раздела сред: шлам в воде



Постановка задачи

Нашему заказчику фирме Grob, Дегерсхайм, Швейцария, было необходимо непрерывное измерение уровня шлама в сборном резервуаре для сточной воды; вода поступала с предприятия по производству гравия. Предлагаемые на рынке измерительные системы для такого применения были либо очень дорогими, либо недостаточно точными.

Решение

Специально разработанный для определения границы раздела сред электромеханический уровнемер фирмы UWT – Lot SLS 3000 обеспечил необходимую в этом применении точность измерения. Малая погрешность, около 1 см, достигается, главным образом, за счет точной регулировки чувствительного груза относительно плотности шлама. Также преимуществами являются низкая стоимость технического обслуживания и высокая степень пыле-влагозащиты. Благодаря очень хорошему соотношению «цена – качество», уровнемер SLS 3000 является оптимальным решением для этого применения.

