

NW негашеная порошкообразная известь



Постановка задачи

Нашему заказчику Могилевскому комбинату силикатных изделий, г.Могилев, Республика Беларусь, было необходимо надежное измерение уровня негашеной порошкообразной извести в емкости высотой 16 м, в которую материал поступал с транспортной лентой. Сложность состояла в том, что место, предназначенное для установки прибора было слишком близко к стенке емкости, кроме того было необходимо измерение уровня во время загрузки.



Решение

Решением задачи измерения является 10 кГц-датчик акустической системы NW 1000 - NW 2000. Прибор полностью удовлетворяет требованиям этого непростого применения и показывает очень хорошие результаты. Настройка параметров уровнемера может производиться с помощью контроллера или специального программного обеспечения. Благодаря специальному поворотному фланцу можно отрегулировать направление распространения акустических волн после монтажа датчика.