

Rotonivo- контроль уровня в охладителе гранулированного шрота

Постановка задачи

Маслоэкстракционный завод из Ростовской области, Россия, искал решение по замене емкостных бесконтактных датчиков, определяющих уровень заполнения охладителей гранулированным шротом.



Решение

В качестве сигнализаторов уровня были подобраны флажковые контактные датчики фирмы UWT серии RN 3001. Контактный метод определения уровня является наиболее надежным для данного применения, т.к. работа приборов не зависит от свойств и размера частиц сыпучего материала. Установка флажковых датчиков на наиболее ответственных участках позволила сократить простои производства, связанные с затором продукта в линии грануляции из-за несвоевременного срабатывания емкостных сигнализаторов.