

VN древесные опилки, древесная пыль



Постановка задачи

Наш заказчик - деревообрабатывающее предприятие из Московской области, занимающееся производством ДСП плит, поставил задачу по определению верхнего, среднего и нижнего уровней в силосах хранения компонентов (древесные опилки и пыль). Флажковые датчики другого производителя, установленные на оборудовании, не всегда могли реагировать на изменение плотности материала при смене породы дерева, что приводило к ложным срабатываниям.

Решение

Решением этой задачи стали вибрационные сигнализаторы уровня серии VN 4030. Благодаря высокой чувствительности (от 60 г/л) вибрационная вилка обеспечивает достоверный контроль уровня опилок и пыли независимо от породы древесного материала. Кроме того, в своем стандартном исполнении датчик безотказно работает при температуре окружающей среды до -40°C .

