



INNOLevel Vibro - Контроль уровня соли в бункере картонатора



Постановка задачи

Картонатор – машина для фасовки и упаковки сыпучих продуктов. Установка на фото предназначена для фасовки пищевой соли. Продукт подается из бункера в устройство объемного дозирования, после чего распределяется по сформированным картонным коробкам. Необходимо исключить опустошение бункера, обеспечив дозагрузку в автоматическом режиме. Применение ротационного сигнализатора уровня не возможно ввиду высокой частоты срабатываний.

Решение

На конический бункер установлен вибрационный сигнализатор уровня INNOLevel Vibro серии N. Как только зонды датчика освобождаются от соли, выходной сигнал датчика меняется, производится дозированная досыпка продукта в бункер – опустошение бункера и работа картонатора без фасуемой соли исключено. Ввиду отсутствия подвижных частей, высокая частота срабатываний не влияет на ресурс сигнализатора.

