



INNOLevel – Контроль уровня в бункере хранения песка



Постановка задачи

Производитель оборудования для хранения и транспортировки инертных сыпучих материалов нуждался в надежном сигнализаторе нижнего предельного уровня в бункерах хранения песка. При опустошении бункера должен отключаться шнековый конвейер для исключения холостой работы при отсутствии продукта.



Решение

В нижний конус бункера на требуемом уровне был установлен ротационный сигнализатор уровня INNOLevel серии N. При падении уровня песка ниже точки установки датчика высвобождается его лопасть, датчик выдает сигнал на останов шнека, повышается энергоэффективность производства.