



INNOLevel LOT – измерение уровня ПВХ



Решение

Силоса хранения представлены двумя группами - в одной 12шт, в другой 5 шт. На каждый из 17 силосов произведен монтаж электромеханического уровнемера INNOLevel-LOT (измерение уровня) и ротационного сигнализатора INNOLevel с тросовым удлинителем (для контроля верхнего предельного уровня при загрузке материала). Сигналы с датчиков поступают в операторскую и отображаются в виде графической и цифровой информации в оболочке ПО «Силос-Мастер». Проведенная модернизация позволила исключить ошибки, возникающие при измерении вручную и связанные с ними издержки производства: простой производства ввиду нехватки сырья, нарушение графика выпуска продукции, остановка экструзионных линий.

Постановка задачи

ООО «Декёник Рус» из г. Протвино Московской области – подразделение международного концерна The Deseunick Group - мирового лидера в области производства оконного профиля из ПВХ. На производстве измерение уровня смолы ПВХ и компаунда в силосах хранения производились вручную. Для получения своевременной и достоверной информации возникла необходимость автоматизировать процесс измерения.

