

Nivobob 4000 – измерение уровня шрота

Постановка задачи



Наш заказчик, г. Барнаул, один из крупнейших производителей растительного масла в Сибири, нуждался в автоматизированной системе измерения уровня шрота. Участок хранения шрота включает в себя 10 металлических силосов с наклонной крышей высотой 14 метров каждый. Доступ человека для проведения замеров вручную крайне затруднен, особенно в зимний период.

Решение

На верхней части силосов (верхнем конусе) были установлены электромеханические уровнемеры NIVOBOB NB4000, ленточного исполнения с подогревом корпуса. Сигналы с датчиков поступают в шкаф питания и обработки сигналов, разработанный и смонтированный специалистами ООО «Промситех». Система полностью управляется с компьютера оператора специализированным программным обеспечением «Силос-мастер»



Produkte



NB 4200 Ленточное исполнение

С заданным промежутком времени измерение границы раздела сред

- Встроенная система очистки ленты предотвращает попадание налипающего на ленту материала в отсек механики
- Резьбовое или фланцевое технологическое подключение
- Диапазон измерения до 30м
- Удобный контроль уровня заполнения при помощи 4-20 мА и экономичной системы визуализации Nivotec 3500