

Simply working

Nivobob 4000 – измерение уровня шрота



Постановка задачи

Наш заказчик, ООО «Агросиб-Раздолье», 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 4000, 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»