



INNOLevel серии M в накопителе топлива котельной



Постановка задачи

Компания-производитель котельно-топочного оборудования для сигнализации уровня топлива в накопителе ранее применяла обычный емкостной датчик. Учитывая, что он не предназначен для работы в условиях сильной запыленности, чувствительная часть быстро покрывалась пылью, что приводило к ложному срабатыванию и, как следствие, аварийному отключению подачи топлива.

Решение

В накопитель топлива установлен датчик INNOLevel серии M – специальный сигнализатор уровня для малых емкостей. Датчик не реагирует на запыленность, ложное срабатывание и аварийное отключение исключены. Как только уровень топлива опускается ниже места установки датчика, происходит включение транспортера по таймеру до полного заполнения накопителя. Аварийные отключения исключены.

