



## INNOLevel PS– Контроль заполнения бункера перед гранулятором

### Постановка задачи

Комбикормовый завод. В сырье, перед подачей на гранулятор, добавляют растительное масло и перемешивают. Полученная смесь, за счет насыщенности аминокислотами, обладает повышенной агрессивностью. Традиционные ротационные датчики, даже в исполнении с резьбой из нержавеющей стали, через некоторое время выходят из строя из-за разрушения уплотнений вала (их разъедает) и заклинивания подшипника. С датчика не поступает выходной сигнал, бункер переполняется, происходит затор самотека, производство останавливается для устранения затора.



### Решение

Конструктивное исполнение INNOLevel серии IL-PS отличается от прочих ротационных сигнализаторов наличием двойного уплотнения вала - первое из вайтона, второе из тефлона. Применение данных материалов гарантирует исключение разрушений уплотнений ввиду химической агрессивности среды применения. Заклинивание датчика исключено, равно как и переполнение бункера перед гранулятором.