INNOLevel - контроль уровня пыли в рукавном фильтре

Постановка задачи

Компания-производитель аспирационного оборудования искала надежное и в то же время экономичное решение для контроля уровня заполнения рукавных фильтров. Необходимо своевременно получать сигнал о заполнении бункеров под фильтрами для принятия мер по их опустошению. Переполнение бункеров приводит к возникновению аварийной ситуации, связанной с возможностью выброса пыли из фильтра.

Решение

На бункерах под фильтром смонтированы ротационные сигнализаторы INNOLevel. При достижении уровня пыли места установки датчика происходит его срабатывание, на пост оператора поступает сигнал о необходимости проведения очистки бункера. Переполнение фильтра исключено.