

## RN стиропор (очень легкий материал)



### Постановка задачи

Наш заказчик Schlaadt в Кенигсбронне, Германия, имел потребность в определении верхнего, нижнего и промежуточного уровня стиропора в тканевых силосах. Особым требованием к измерительной технике является надежный контроль этих очень легких «воздушных» шариков из полистирола (EPS) и полипропилена (EPP), вес которых составляет около 15г/л.



### Решение

Ротационный датчик RN 3001 фирмы UWT, со специально разработанной для таких применений лопастью из резины, выполняет это непростое задание. Благодаря оптимально подобранному размеру лопасти и регулировке чувствительности электроники шарики полистирола поддаются точному и надежному определению.

