

Rotonivo – Цементная пыль в электрофильтре



Применение:

Один из цементных заводов Российской Федерации применяет электрофильтры на участке обжига клинкера. При использовании электрофильтров значительно сокращается объем пыли, выбрасываемой в атмосферу с газами от печей, а также появляется возможность ее повторного использования в производстве.

Решение

В качестве сигнализаторов уровня заполнения и опустошения бункеров отфильтрованной пыли применяются флажковые сигнализаторы UWT серии RN 3004.

Трубное удлинение вала датчика заданной длины и складная лопасть позволяют без проблем монтировать прибор через слой теплоизоляции под наружной обшивкой фильтра. Наличие регулировки чувствительности дает возможность определять самую легкую фракцию пыли, а бесконтактная схема формирования релейного выходного сигнала увеличивает срок службы датчика в несколько раз.

