

Компания „BMA Nederland“ выпускает вальцовые сушилки для сушки картофельных хлопьев

В декабре 2009 г. компания „BMA Nederland“ смонтировала в цехах своего завода первую вальцовую сушилку для сушки 500 кг/ч картофельных хлопьев для завода в г. Басукинат (Индия). Сушилка была спроектирована специалистами по сушильному оборудованию в головном офисе БМА в Брауншвейге и изготовлена в сотрудничестве с „BMA Nederland“.

Эти вальцовые сушилки, поставлявшиеся в прошлом компанией ТАГ (ранее – дочернее предприятие БМА) на заводы во многих странах мира, входят теперь в ассортимент продукции „BMA Nederland“ и производятся в Нидерландах. При этом хорошо известная конструкция вальцовой сушилки была усовершенствована. Уже получен заказ из Китая на поставку еще одной такой сушилки. На вальцовых сушилках БМА можно высушивать от 500 до 800 кг картофельных хлопьев в час.

Сушилка состоит из главного вальца с паровым обогревом и не обогреваемого распределительного вальца со специальным покрытием. Для получения картофельных хлопьев сваренный картофель разминается, полученное картофельное пюре подается распределительным вальцом в виде тонкой пленки на обогреваемый

главный валец. Во время его вращения слой картофеля полностью высушивается и либо сходит с вальца сам, либо снимается с него ножом-скребком. Затем продукт измельчается в дробилке, превращаясь в хлопья желаемых размеров. Картофельные хлопья – исходный полуфабрикат для таких пищевых продуктов, как выпекаемые чипсы и другие продукты из пеллет, картофельное пюре быстрого приготовления и продукты для детского питания.

Marcel Kloesmeijer

Преимущества для заказчика

- Усовершенствованная конструкция привода
- Лёгкая доступность для очистки и мойки
- Удобное техобслуживание
- Энергосберегающий режим работы благодаря рекуперации тепла
- Регулируемый отвод мокрого пара
- Автоматическая система управления и контроля
- Минимальные потери продукта

