

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БАРАНОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Специалисты КБ «Невская сушка»



В 2011 г. на производственной площадке № 2 (г. Кронштадт) предприятия «Фирма Невская сушка», входящего в группу компаний «Каравай», состоялся пуск новой автоматизированной линии по производству бараночных изделий.

Можно было бы и не акцентировать внимание на пуске еще одной линии по производству бараночных изделий, ведь в настоящее время уже десятки линий разработки конструкторского бюро «Невская сушка» работают на хлебозаводах России, но в новой линии собраны воедино все лучшие разработки конструкторского бюро и воплощен накопленный опыт работы.

Линия по-своему уникальна и главное ее отличие – возможность производства как сушек, так и баранок. Вся линия, начиная с делительно-закаточных машин (ДЗМ) и завершая посадкой на под печи, управляется с общего пульта управления. В контроллере записаны несколько программ, позволяющих производить несколько видов изделия по индивидуальному технологическому процес-

су и со своей производительностью, оператору достаточно только выбрать из меню программы требуемый тип изделия.

Вся переналадка линии с одного вида продукции на другой, включая замену сменных формующих органов на ДЗМ, занимает не более двух часов.

Внешне ДЗМ ничем не отличаются от предыдущих моделей, но в результате постоянной, кропотливой работы удалось доработать формующие органы машины таким образом, что зачистка ДЗМ требуется не чаще одного раза в смену, а это существенно сказалось на производительности линии и качестве готовых изделий.

Доработки коснулись и транспортной системы линии, так все пересадчики имеют торцевые валы малого диаметра, что уменьшило высоту пересадки заготовок, а сборный

транспортер теперь перемещает ленту дискретно, с точностью до 3 мм. Эти нововведения позволили повысить точность укладки заготовок, что в свою очередь увеличило плотность загрузки печи и соответственно производительность линии.

Расстойная камера выполнена на основе двухспирального непрерывного транспортера.

Благодаря применяемым лентам фирмы «Хабазит» и приводам «Евродрайв» удалось получить надежную систему, работающую в широком диапазоне изменения скоростей.

Время расстойки в этой камере изменяется от 20 до 50 мин, а это позволяет реализовать технологический режим расстойки практически всего ряда бараночных изделий. Надеемся, что новая линия вызовет живой интерес у руководителей и специалистов предприятий отрасли. ●

Конструкторское бюро «Невская сушка» производит:

- делительно-закаточные машины на пневматических приводах для производства бараночных изделий (сушек, баранок, бубликов);
- автоматизированные линии различной мощности для производства бараночных изделий (от формирования заготовок до посадки на печь);
- перекладчики заготовок на под печи, транспортер, противень;
- спиральные расстойные камеры;
- ошпарочные камеры для туннельных и ротационных печей;
- нестандартное оборудование (посадка на люльки и др.).

Оборудование сертифицировано

Подробная информация, фото и видео на сайте www.kb.firmanevsushka.spb.ru
г. Санкт-Петербург, тел.: (812)924-02-88, 956-02-68

Приглашаем посетить наш стенд на выставке «Агропродмаш-2011» 8-й павильон 1-й зал