

# Пельмени: как увеличить производительность в 2 раза

Компания Monolith Fleisch und Teigwaren является крупнейшей оптовой компанией по производству и сбыту традиционных русских пельменей на европейском рынке. В результате установки мультиголовочного дозатора Ishida производство продукции выросло в два раза: с 8 до 16 тонн в день.

Еще два года назад упаковка пельменей на фабрике в городе Швабахе (Schwabach) осуществлялась с помощью линейного весового дозатора. Точность взвешивания

была далеко не идеальной, однако, главной проблемой являлась низкая скорость работы линии, таким образом, упаковка стала главным проблемным участком производства.

В 2012 году, не желая прерывать существующий производственный процесс из-за высокого спроса на продукцию, представители Monolith обратились за решением проблемы в компанию Ishida. В итоге на фабрике был установлен современный мультиголовочный весовой дозатор, заменив в кратчайшие сроки линейные модели. При этом остальное оборудование линии осталось прежним.

## Скачок производства, рост инноваций

Результатом модернизации стало увеличение объема выпуска продукции в два раза: с 8 до 16 тонн пельменей в день. В настоящее время на фабрике производится 20 различных видов продукции, в том числе с начинкой из творога или клубники.

Аналогичная ситуация наблюдается и в отношении форматов упаковки. Сейчас линия работает с упаковками весом 450г, 500г, 1кг и 1,5кг, что в два раза превышает представленный ранее ассортимент.

## Особенности бережной обработки

При увеличении скорости производства было крайне важно сохранить целостность пельменей и избежать их повреждений в результате отламывания хрупких кусочков при прохождении через дозатор. Для этого был приобретен 14-головочный весовой дозатор, оснащенный рядом технических

*Мустафа Крей (Mustafa Krau), руководитель службы контроля качества и Оксана Рот (Oxana Roth), административный отдел, с готовой проекцией.*



особенностей для смягчения перемещения продукта через дозатор в вертикальный упаковщик в пакеты.

После транспортировки продукции в верхнюю часть весового дозатора пельмени попадают через специальную направляющую воронку и пластмассовое кольцо на покрытый защитным пластиком дисперсионный стол. После перемещения из весовых бункеров в упаковщик, отдельные пельмени, размер которых составляет 55x35x15мм, а вес – 13г, не сталкиваются друг с другом благодаря амортизирующей пластиковой перегородке, установленной в воронке сброса. Сама воронка сброса так же имеет пластмассовое покрытие.

### Точность работы гарантирует быструю окупаемость

Другим важным фактором роста производительности стало увеличение выхода продукции, связанное с точностью работы весового дозатора Ishida. «Одна только выдающаяся точность работы уже позитивно сказывается на быстрой окупаемости оборудования. Если раньше упаковка с заданным весом 450г могла по факту весить 480г, то сейчас перевес продукта в пользу покупателя стабильно составляет не более 1 %», - заявил Мустафа Крей (Mustafa Kray), руководитель службы контроля качества.



**Ishida Europe,  
Россия и СНГ**  
ООО «Ишида Юроп»  
Ракетный бульвар, д. 16  
Москва, Россия,  
129164  
Тел./Факс: +7 499 272 05 36  
Тел./Факс: +7 499 272 05 37  
info@ishidaeurope.ru

**Ishida Чешская республика**  
Тел: +420 317 844 059  
Факс: +420 317 844 052  
info@ishidaeurope.cz

**Ishida Голландия**  
Тел: +31 (0)499 39 3675  
Факс: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl

**Ishida Франция**  
Тел: +33 (0)1 48 63 83 83  
Факс: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.fr

**Ishida Румыния**  
Тел: +40 (0)21 589 73 52  
Факс: +40 (0)21 310 34 22  
info@ishidaeurope.ro

**Ishida Германия**  
Тел: +49 (0)791 945 160  
Факс: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

**Ishida Южная Африка**  
Тел: +27 (0)11 976 2010  
Факс: +27 (0)11 976 2012  
info@ishidaeurope.com

**Ishida Ближний Восток**  
Тел: +971 (0)4 299 1933  
Факс: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

**Ishida Швейцария**  
Тел: +41 (0)41 799 7999  
Факс: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch

**Ishida Великобритания**  
Тел: +44 (0)121 607 7700  
Факс: +44 (0)121 607 7888  
info@ishidaeurope.com