

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://notis.nt-rt.ru/>, эл. почта: nso@nt-rt.ru

ЛФМ-Б-НОТИС



Автоматическая фасовка муки (в том числе круп) в готовые бумажные пакеты со складным плоским дном. На выходе линии формируются пакеты в форме кирпичика.

Скорость фасовки

- 1–2 кг: 25–30 пакетов в минуту
- 3 кг: 20–25 пакетов в минуту

Принцип работы

На линии ЛФМ-Б-НОТИС пакеты автоматически забираются из магазина, раскрываются, заполняются мукой. В процессе движения пакет закрывается, гребешок верхнего шва складывается на 270 °С и приклеивается к телу пакета. Далее пакеты направляются в линию групповой упаковки, в которой формируются блоки пакетов. Сформированный блок оборачивается термоусадочной пленкой и далее проходит через термотоннель.

Линия может работать как в автономном режиме, так и совместно с линией групповой упаковки.

Особенности и преимущества

- В конструкции линии реализован уникальный объемно-весовой способ набора дозы. Весовой дозатор, встроенный в линию в качестве устройства, обеспечивающего точную досыпку продукта до заданной дозы, позволяет получать точные весовые дозы продукта независимо от физического состояния продукта – плотности, влажности, температуры. Достаточно сказать, что при скорости 30 пак/мин гарантируется точность дозирования не хуже ± 4 грамм при среднем весе нетто пакетов не ниже номинала.
- Система управления линией автоматически отслеживает состояние каждого пакета движущегося по конвейерной линии, принимая в случае нештатных ситуаций необходимые меры исключаящие рассыпание муки и попадание дефектного пакета в поток годных изделий.
- Линия оснащена двумя магазинами пустых пакетов общей емкостью до 1000 штук, что обеспечивает непрерывную работу линии от загрузки до загрузки не менее 30 минут.
- Система виброуплотнения продукта в пакете обеспечивает получение плотного пакета-брикета с правильными формами.
- Линия оснащена клеевой станцией В4-G испанского производителя MelerGroup.
- Заклейка шва пакета производится терморасплавляемым клеем, разрешенным для работы с пищевыми продуктами..
- Дата упаковки наносится с помощью струйного принтера (опция).
Модель и поставщик по желанию заказчика.

Усовершенствования 2013 года

Инженерами компании НОТИС завершена модернизация автоматической линии фасовки муки в бумажные пакеты ЛФМ-Б-НОТИС. При этом реализованы следующие принципиально новые технические решения:

- Загрузочный магазин пакетов вынесен на лицевую сторону автомата, что значительно повышает удобство в работе оператора;
- В манипуляторе-1, устройстве для извлечения и раскрытия пакетов, поворотный пневмопривод заменен на BLDC-двигатель. Это в значительной степени улучшило динамику механизма и повысило его надежность;
- Впервые для дозирования муки в бумажные пакеты применен совмещенный объемно-весовой дозатор, обеспечивающий высокую производительность с уникальной точностью набора дозы. При этом дозатор в отличие от предыдущих схем имеет одно загрузочное отверстие;
- Существенно изменена как конструкция основного конвейера, так и всей компоновки исполнительных механизмов на раме. Это

позволило уменьшить время переналадки с одного типоразмера пакета на другой с 4-х часов до 1 часа.

Поколение 2015 года

Внесены существенные доработки в алгоритм и систему дозирования. Это позволило увеличить скорость фасовки на 5–10 пакетов в минуту. В итоге, производительность фасовки на пакетах, например, по 1000 грамм повысилась с 20 до 30 пакетов в минуту.

Технические характеристики		
Пределы дозирования		500–3000 г
Точность дозирования		±4 г
Производительность	0,5–2 кг	25–30 пак/мин
	3,0 кг	20–25 пак/мин
Потребляемая мощность		не более 1200 Вт

Расход чистого и сухого воздуха	46 нл/цикл
Вес линии	не более 1000 кг
Габаритные размеры	1550×3510×5050 мм

Технические характеристики расходных материалов

Расчет высоты бумажных пакетов при заданной длине и ширине плоского дна	0,5 кг	$c = 575000 / (a \times b) + 0,5a + 50$
	1,0 кг	$c = 1150000 / (a \times b) + 0,5a + 50$
	2,0 кг	$c = 2300000 / (a \times b) + 0,5a + 50$
	3,0 кг	$c = 3450000 / (a \times b) + 0,5a + 50$
Плотность бумаги пакета	80–110 г/м²	

Тип клея	Leader864
Расход клея	1 кг на 5000 пакетов
Процент отхода пакетов	0,1–0,5%

Опционально предлагаем:

- Дополнительный комплект оснастки для перехода на другой вес пакета
- Струйный принтер Hitachi UX-B160W

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://notis.nt-rt.ru/>, эл. почта: nso@nt-rt.ru