



Упаковочная линия. Серия УМ-1 Автомат Ф.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru

www.aurora-pack.nt-rt.ru

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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69



Упаковочная линия УМ-1 "Автомат Ф"



Назначение линии: упаковочная автоматическая линия УМ-1 «Автомат Ф» предназначена для групповой упаковки пакетов с бакалейной продукцией, фасовкой 900 – 1000 г, в термоусадочную пленку для их дальнейшего хранения и транспортировки.

Формат упаковки: группа пакетов размерностью 5 x 2. Пакеты в группе лежат на боку, в два ряда, один на другом. Максимальные габариты условной упаковки (длина x ширина x высота), мм: 600 x 180 x 120

Упаковочная линия УМ-1 «Автомат Ф» состоит из следующих технологических частей:

- Термонож с угловой или прямой подачей продукции в автоматический оборачивающий узел
- Термотоннель
- Приемный рольганг

Термонож с угловой подачей продукции в автоматический оборачивающий узел. Обеспечивает автоматическое формирование предварительной упаковки, оборачивание ее упаковочным материалом, обрезку и сварку пленки, а также дальнейшее перемещение упаковки на конвейер термотоннеля.

Узел состоит из несущей рамы, группирующего конвейера, блока предварительного формирования продукции, верхнего и нижнего узлов автоматической подмотки пленки, подающего и промежуточного столов, блока прижима упаковки, термоножа, толкателя, датчиков продукции, системы распределения воздуха и блока управления, расположенного на несущей раме.

Термотоннель. Обеспечивает создание температурного коридора для нагрева термоусадочной пленки при прохождении через тоннель предварительно обернутой упаковочным материалом продукции. Термотоннель обеспечивает плавное перемещение продукции через зону нагрева, быстрый и равномерный нагрев упаковочного материала до температуры усадки, а также последующее охлаждение готовой упаковки (через систему вентиляторов охлаждения на выходе из термотоннеля). В процессе охлаждения пленка усаживается и, благодаря своим свойствам, плотно обтягивает продукцию.

Приемный рольганг. Обеспечивает накопления упакованной продукции перед ее дальнейшей обработкой.

Принцип работы упаковочной линии:

Шаг 1.

Пакеты с бакалейной продукцией от фасовочной линии заказчика поступают на приемный транспортер линии УМ-1 «Автомат Ф». Далее толкатель продвигает пакеты на группирующий транспортер, состоящий из отдельных секций. Пакеты в секцию подаются лежа, парами, один на другом. Из пар пакетов формируется блок упаковки, размерностью 5 x 2. Далее транспортер перемещает блок в зону действия второго толкателя. Толкатель перемещает его сквозь полотно упаковочного материала за линию ножа на промежуточный стол, на котором упаковка удерживается от смещения прижимом. Термонож, опускаясь, производит оборачивание продукции упаковочным материалом, обрезку и сварку пленки. Далее упаковка перемещается на конвейер термотоннеля.

Шаг 2.

В термотоннеле продукция движется по конвейеру в режиме заданной температуры и заданного времени. За счет теплового воздействия происходит обтягивание термоусадочной пленкой упакованной группы продукции. При этом, тепловой температурный удар приходится исключительно на полотно упаковочного материала, не передаваясь продукту.

Шаг 3.

Из термотоннеля упакованная продукция попадает на ролики приемного рольганга, где горячая пленка остужается вентилятором. В процессе охлаждения пленка усаживается и обтягивает продукцию со всех сторон.

Шаг 4.

Готовая упаковка с приемного рольганга передается на накопитель или к месту складирования.

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.

Тип: 	ручной
--	--------

В связи с постоянной модернизацией конструкции возможны незначительные изменения внешнего вида и характеристик оборудования.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: apa@nt-rt.ru www.aurora-pack.nt-rt.ru

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
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
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
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

