

# Восход

## «Сайман» «Сайман-2»М

The machinery for  
bread products slicing



«Кайман»



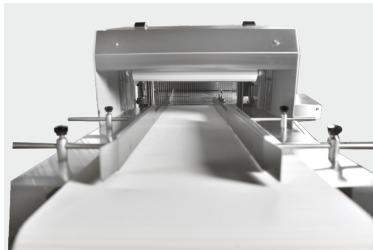
Зона резки



«Кайман-2»М



Устройство раздувания  
пакетов



Подающий и прижимной  
транспортеры

## «Кайман» «Кайман-2»М

Машины для резки  
хлебобулочных изделий

Предназначены для резки различных сортов и форм хлеба, хлебобулочных изделий в условиях промышленной интенсивной эксплуатации на предприятиях хлебопекарной промышленности.

«Кайман» оснащен ленточными ножами, системой смазки ленточных ножей, что обеспечивает оптимальные условия резки различных хлебобулочных изделий.

Конструкция позволяет регулировать скорость ленточного ножа в пределах 180 – 400 м/мин и скорость подачи продукта.

Машина изготавливается в двух вариантах:

1. под ручную упаковку нарезанных изделий;
2. под автоматическую упаковку нарезанных изделий с возможностью встраивания в технологическую линию по упаковке нарезанных хлебобулочных изделий;

Система управления, построенная на базе микропроцессорного контроллера и цветной сенсорной панели оператора, обеспечивает высокую надежность в эксплуатации, максимальный набор функций управления:

- отображение графической и текстовой информации о режимах работы, аварийных ситуациях и производимых манипуляциях на дисплее;
- счетчик готовой продукции;
- архив аварийных ситуаций;

Подающий транспортер оснащен цепным конвейером из трех параллельных цепей, изготовленных из нержавеющей стали, боковыми и верхним транспортерами с ленточными конвейерами. Положение боковых транспортеров и направляющих регулируется по длине продукта вручную. Верхний приемный транспортер регулируется по высоте продукта с панели оператора.

Выгрузной транспортер имеет различную конфигурацию в зависимости от варианта изготовления.

В варианте под ручную упаковку выгрузной транспортер выполнен с непрерывным движением ленты по сигналу от датчика, установленного в конце транспортера.

В варианте под автоматическую упаковку шаговый транспортер обеспечивает ритмичную подачу нарезанного продукта к загрузочному устройству автоматического упаковщика. Установка боковых направляющих выгрузного транспортера под определенный продукт производится вручную, с помощью рукожаток.

ЗАО НПП фирма “Восход” производитель современного профессионального оборудования для хлебопечения.

JSC SPE Firm “Voskhod” is a manufacturer of modern professional bakery equipment.



## «Кайман», «Кайман-2» М

Машины для резки хлебобулочных изделий

### Технические характеристики:

Максимальная производительность, шт/час

Кайман

«Кайман-2» М

3000

1200\*

Размеры обрабатываемых хлебобулочных изделий:

- ширина, мм

50 - 260

45 - 130

- высота, мм

50 - 180

50 - 400

- длина, мм

120 - 400

10\*\*\*

Толщина ломтиков, мм

10\*\*

39\*\*\*

Максимальное количество ножей, шт

18\*\*

1,9

Номинальная потребляемая мощность, кВт

7,8

3NРЕ ~ 380В

Номинальное напряжение, В

3NРЕ ~ 380В

Род тока, частота тока, Гц

Переменный, 50

Переменный, 50

Давление сжатого воздуха, кгс/см<sup>2</sup>

4 - 5

Габаритные размеры, мм:

- длина

3200

1665

- ширина (с упаковочным столом Кайман - 2М)

1150

963 (1214)

- высота

2140

1190

Масса, кг, не более

1240

325

\* производительность указана при резке пшеничного формового хлеба (хлебная форма 7), и может меняться в зависимости от размеров хлебобулочных изделий

\*\* поставка под заказ съемных модулей для нарезки ломтиков толщиной 8,12,14 мм.

\*\*\* поставка под заказ ножевых рамок и смазочных гребенок для нарезки ломтиков 12, 14 мм

### «Кайман»

Конструкцией предусмотрено:

- автоматическое натяжение ножей при включении машины
  - установка ленточных ножей и направляющих стержней при их замене или чистке без демонтажа других узлов или деталей и без применения специального инструмента.
  - остановка при разрыве одного из ножей
  - синхронизация всех транспортеров с общим управлением скоростью их движения
  - скребки для чистки барабанов
  - удобная чистка хлеборезки
  - блокировочные выключатели на дверях и защитных кожухах
  - остановка транспортера, подающего продукт на резку, при наличии на приемном лотке выгрузного транспортера неубранного порезанного хлеба, возобновление работы после его снятия (вариант для ручной упаковки)
  - наличие блока подготовки воздуха
- Облицовка корпуса — нержавеющая сталь.

### «Кайман-2» М

Механизм резки имеет рамочную конструкцию. Продукт для резки вручную укладывается на приемный транспортер и, при помощи прижимного транспортера, поступает в зону резки. Резка продукта осуществляется за счет встречного возвратно-поступательного движения двух рамок с установленными в них ножами. Из зоны резки порезанный на ломтики продукт поступает на приемный стол и вручную перемещается на упаковку.

Конструкцией предусмотрено:

- синхронная регулировка скорости приемного и прижимного транспортеров, позволяющая регулировать производительность машины

ул. Сакко и Ванцетти, д. 14, Саратов, 410012.  
Тел./факс: (8452) 39-10-01, 39-10-02, 39-10-03 (многоканальные).  
E-mail: office@voskhod-saratov.ru; http://voskhod-saratov.ru  
Представительство в Москве: 127015 ул. Новодмитровская, 5А, оф. 704,  
тел./факс: (495) 626-21-66, 626-48-97.

14, Sacco and Vanzetti str., Saratov, 410012.  
Tel./fax: (8452) 39-10-01, 39-10-02, 39-10-03 (multichannel).  
E-mail: office@voskhod-saratov.ru; http://voskhod-saratov.ru  
Representative agency: 5A, Novodmitrovskaya str., of. 704,  
127015 Moscow, Russia, phone/fax: (495) 626-21-66, 626-48-97.



## «Сайман», «Сайман-2» М

The machinery for bread products slicing

Кайман

«Кайман-2» М

3000

1200\*

50 - 260

45 - 130

50 - 180

50 - 400

120 - 400

10\*\*\*

10\*\*

39\*\*\*

18\*\*

1,9

7,8

3NРЕ ~ 380В

3NРЕ ~ 380В

Переменный, 50

Переменный, 50

4 - 5

3200

1665

1150

963 (1214)

2140

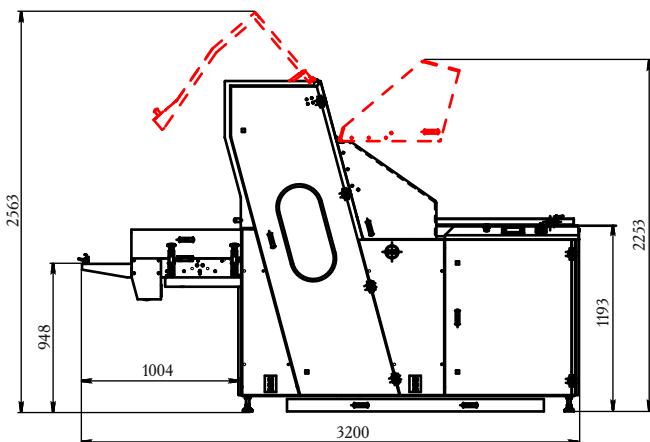
1190

1240

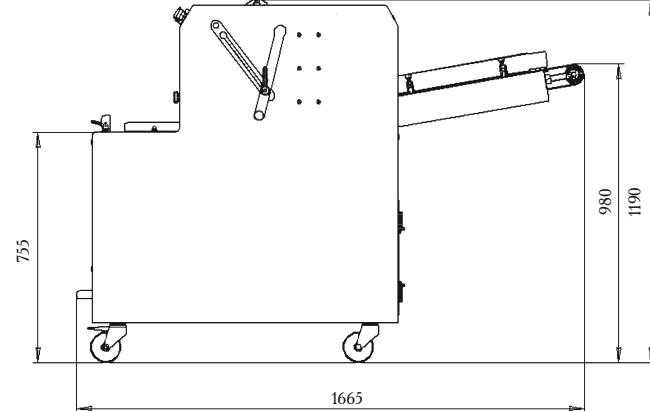
325

- ножи с тefлоновым покрытием
- смазка ножей позволяет нарезать различные сорта продукта
- устройство раздувания пакетов;
- упаковочный столик, складывающийся при транспортировке;  
Безопасность персонала при работе и обслуживании обеспечивается наличием;
- защитных устройств и системы блокировок:
- двух кнопок "Аварийный стоп", расположенных в зоне работы персонала
- блокировочного выключателя на крышке, установленный в зоне резки продукта

### «Кайман»



### «Кайман-2» М



Оборудование имеет сертификат соответствия РФ.

Все права защищены.

"Восход" является зарегистрированным торговым знаком  
ЗАО НПП фирмы "ВОСХОД"