

## НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТОЧНОЙ РЕЗКИ

Предлагая продвинутые решения для высоких темпов производства

# FAM: Ваш идеальный партнер для качественной нарезки овощей и фруктов

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННЫХ, КОНСЕРВИРОВАННЫХ, СУБЛИМИРОВАННЫХ, ПРОДУКТОВ

FAM разрабатывает и поставляет решения для резки множества пищевых продуктов, обладая более чем 40-летним опытом в сочетании с глобальным присутствием. В FAMe вы найдете опытного и новаторского партнера с непредвзятым подходом. Оборудование разработано для самых универсальных и высокопроизводительных операций по нарезке овощей и фруктов на сегодняшний день. Наша технология резки обеспечивает максимальное производство высококачественной продукции с высочайшим уровнем эффективности на высокой скорости. С сезонными продуктами у производителей овощей время производства ограничено и поэтому надежность и долговечность режущего оборудования важнейшие критерии, так как простой машины в высокий сезон – недопустим.

Наши надежные машины с высококачественными компонентами помогают производителям овощей и фруктов оптимизировать время производства при минимальных эксплуатационных расходах.

## инновационные решения,

## РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

FAM создает инновационные решения, помогающие нашим клиентам производить самые лучшие продукты на рынке. Новые машины разрабатываются с улучшенными или новыми методами резки, которые повышают эффективность производства, обеспечивая постоянное качество и стабильность реза.

Кроме того, мы открыты для разработки новых продуктов в ответ на потребности рынка и тенденции в сфере пищевых продуктов.

## БОЛЬШАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

Мы понимаем эксплуатационную гибкость, необходимую в переработке овощей. FAM разрабатывает свои машины, чтобы дать возможность производить множество продуктов на одной машине.



Пример: FAM Volantis является оптимальным слайсером для поперечной резки стручковой фасоли, которая является сезонным продуктом. Volantis также можно использовать вне этого сезона для продуктов удлиненной формы, таких как морковь, сельдерей, кабачки и т. д., так что это машина для множества продуктов.







## ЗНАНИЯ О ПРОДУКТЕ

Помимо линейки инновационных решений, высокую планку FAM устанавливает благодаря высококвалифицированной команде экспертов, которая знает потребности клиентов как внутри, так и снаружи. Наша команда профессионалов всегда стремится узнать больше о параметрах, которые влияют на резку (любого продукта), такие как форма, температура, размер, текстура и состояние продукта. Только тогда мы сможем выбрать лучшее решение для резки, обеспечивающее максимальную ценность и лучший результат для клиента.



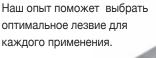


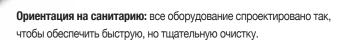
## ЗНАНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ

FAM Stumabo разрабатывает машины, ножи и режущие головы, отвечающие вашим уникальным технологическим потребностям. Мы разрабатываем машины не только для текущей производственной линии, но и для обеспечения дополнительной эксплуатационной гибкости. Это позволяет легко интегрировать наше оборудование в любую полную линию с быстрым и легким переключением режущего оборудования. Мы предлагаем системы подачи продукта, подходящие для конкретных применений на наших машинах.

Специально разработанный шейкер подачи гарантирует, что стручковая фасоль будет правильно выровнена и уложена между подающими транспортерами перед тем, как начнется нарезка.

Все лезвия изготавливаются на собственном производстве из лучших пищевых сортов нержавеющей стали.





Наши машины разработаны для гибкой и простой работы с особым упором на обеспечение безопасности операторов и обслуживающего персонала на всех уровнях риска. Конструкция наших машин и режущих инструментов обеспечивает длительный срок службы в любых условиях с минимальными затратами на техническое обслуживание и простоями благодаря упрощенной, но прочной конструкции. Стандартизация режущих инструментов и ножей помогает избежать человеческих ошибок.

Нож с правильно подобраной толщиной лезвия, шлифовкой режущей кромки, профилем кромки и прочностью обеспечит лучшее качество реза, минимизирует отходи и прослужит максимально долго.



## Разнообразие машин по





Разработан для больших объемов и непрерывного потока продукта и подходит для резки множества различных продуктов

- Позволяет нарезать кубиками самые разные продукты, такие как манго, яблоки, груши, клубника, а также корнеплоды твердых сортов, такие как морковь, репа, сельдерей и другие продукты, такие как свекла, брокколи, лук, картофель, при высокой производительности от 3000 кг/час на кубике 3 мм до 12 000 кг/час на кубике 10 мм, в зависимости от типа продукта.
- Принимает продукты до 240 мм в любом измерении. Специальное исполнение для продуктов большего диаметра, таких как белокочанная и краснокочанная капуста.
- Широкий диапазон размеров нарезки от 3 мм до 25 мм кубиков и соломка, в том числе рифлёная делает эту машину универсальной.
- Простота конструкции, включая быструю смену режущего инструмента по принципу «установил и забыл».
- Двигатель из нержавеющей стали мощностью 4 кВт (5,5 л.с.) обеспечивает максимальную производительность и надежность производства.

## трехмерной нарезке





## Это версия машины Tridis 240 но для средней производительности, предлагающая решения для резки для средних предприятий

- Занимает меньше места, но тем не менее такая же надежная, с той же проверенной технологией и преимуществами, что и овощерезка большего объема.
- Позволяет переработчикам овощей и фруктов IQF нарезать кубиками широкий спектр продуктов, таких как манго, яблоки, груши, а также корнеплоды такие как морковь, репа, сельдерей и другие продукты, такие как брокколи, лук, картофель, при средней производительности от 1500 кг/час на кубике 3 мм до 6000 кг/час на кубике 10 мм.
- Принимает продукт до 180 мм.
- Широкий диапазон размеров нарезки от 3 мм до 25 мм кубиков слайсов, соломки, в то числе и рифлёной делает эту машину универсальной.
- Простота конструкции, включая быструю смену режущего инструмента по принципу «установил и забыл».
- Приводится в действие двигателем из нержавеющей стали мощностью 2,2 кВт (2,95 л.с.).

### Результаты нарезки моркови на кубик



« Мы очень довольны производительностью овощерезки FAM Tridis 240. Это универсальная машина для нарезки ломтиками/соломкой, которая обеспечивает максимальную производительность при производстве самых разнообразных продуктов, при идеальном качестве реза. Надежная конструкция машины помогает нам обрабатывать сезонные продукты быстро и еффективно с минимумом простоев и експлуатационных расходов.»

Кубики клубники

Морковные палочки

Fruveco, производитель замороженных продуктов в Испании, использующий FAM Tridis для нарезки разных овощей на кубик

## Скоростные слайсеры с V-образной подачей







Слайсеры с V-образным подающим конвейером, предназначенные для точной поперечной нарезки различных продуктов удлиненной и продолговатой формы, таких как стручковая фасоль, морковь, кабачки

- Точная резка удлиненных и продолговатых изделий диаметром до 115 мм.
- V-образный подающий конвейер, длиной 2 метра идеально выравнивает/сориентирует продукт по направлению к режущему колесу и разгоняет его до необходимой скорости.
- Высокоэффективная конструкция машины, обеспечивающая низкие эксплуатационные расходы и легкий доступ.
- Беспрецедентная простота эксплуатации.
- Мощная трансмиссия легко справляется с пиковой нагрузкой.
- Доступны разнообразные режущие инструменты для большого разнообра зия продуктов (плоский слайс, рифлёный, жульен, разрез продукта пополам).
- Компактный сенсорный экран предлагает простой и понятный интерфейс оператора для быстрой настройки и быстрой смены продукта, что упро щает работу.

Высокопроизводительная машина для резки с V-образным подающим конвейером, используемая для идеальной нарезки листовых овощей и большого разнообразия овощей удлиненной формы, таких как лук-порей, сельдерей, ревень

- Легко обрабатывает продукты диаметром до 180 мм, в случае твердых продуктов, таких как лук-порей, сельдерей, ревень, кабачки и кочаны капусты.
- Принимает сжимаемые продукты размером до 220 мм, например листовые овощи.
- Выбранная или запрограммированная скорость транспортерных лент и режущего колеса будет поддерживать скорость продукта во время нарезки.
- Высокоэффективная конструкция машины, обеспечивающая низкие эксплуатационные расходы и легкий доступ для очистки.

### Результаты качественной нарезки удлиненных и продолговатых овощей



ломтики моркови



кольца лука-порея



плоские ломтики фасоли



ломтики баклажана



### Инновационный центробежный шредер и слайсер

- Принцип резки, включающий верхний прижимной подающий вал, который разравнивает продукт и проталкивает его на режущий инструмент, для нарезки на соломку или кубик. Толщина исход ного продукта является третьим измерением нарезаемого продукта.
- Подходит для резки всех видов зелени, таких как шпинат, редис, петрушка и других продуктов, таких как перец и фасоль.
- Быстрое переключение с одного размера реза на другой за счет использования быстро снимаемых валов режущих шпинделей.
- Зона привода и зона продукта полностью разделены, что обеспечивает быструю и тщательную очистку.
- Доступ ко всем частям машины ускоряет очистку и обслуживание.
- Гигиеничный ремень шириной 240 мм с направляющей полосой и уплотнением по краям ремня.

### Результаты качественной нарезки кубиками и соломкой





Полоски красного перца

Хлопья шпината

## Транспортерная нарезка на кубик Инновационный центробежный шредер и слайсер





## Инновационный шредер, обеспечивающий неизменно высокое качество резки и гибкость при высокой производительности

- Обеспечение идеального качества резки широкого диапазона продуктов, таких как круглые и удлиненные продукты по всей длине или предварительно нарезанные.
- Позволяет переработчикам нарезать на слайсы или соломку самые разные продукты, такие как свекла, морковь, сельдерей, лук, капуста и т. д.
- Прочная силовая передача с прямым приводом: доступна мощность 4 кВт (5 л.с.).
- Великолепное качество нарезки различных форм и размеров, постоянная толщина нарезки на протяжении всего процесса.
- Узел режущей головки состоит из 16 отдельных стационарных режущих станций, которые позволяют работать с большей производительностью и повышенным результатом.
- Быстро заменяемые режущие головы позволяют изменять размер и форму за несколько секунд.

### Результаты качественного измельчения и нарезки









Шинковка краснокочанной капусты



Кольца белого лука

«Мы очень рады, что приняли решение перейти на FAM Centris 400. Режущие головы легче, что упрощает обращение с ними. И стабильность впечатляет: нам никогда не нужно настраивать режущую головку и каждый раз добиваться одного и того же реза». Baltussen Konservenfabriek,

консервный комбинат в Нидерландах, использующий FAM Centris для нарезки красной свеклы





## Поддержка для развития вашего бизнеса

## ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОДУКТА

### ТЕСТИРОВАНИЕ ПЕРЕД ИНВЕСТИРОВАНИЕМ

Прежде чем инвестировать, воспользуйтесь нашим демонстрационным оборудованием и советами наших экспертов, чтобы выбрать идеальное режущее оборудование для достижения желаемых результатов.

Мы предоставляем нарезанные образцы продукции вместе с подробными сводными отчетами об испытаниях, фотовидео и рекомендациями.



## РАЗРАБОТКА ПРОДУКТА

## ОБМЕН НАШИМИ ЗНАНИЯМИ

Мы рекомендуем вам использовать наши ресурсы для разработки ваших продуктов питания. Наши полностью оборудованные демо центры доступны по всему миру, чтобы вы могли оценить качество и внешний вид продукции.

Это всего лишь один из способов помочь вам протестировать или создать новые продукты или усовершенствовать существующие.



## ПОДДЕРЖАНИЕ МАШИНЫ В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ

В FAM наша служба поддержки клиентов гарантирует быструю и первоклассную поддержку вашего бизнеса. Чтобы максимально увеличить время работы, мы предлагаем сервисную поддержку, начиная от устранения неполадок и заканчивая технической поддержкой и поддержкой приложений.

Кроме того, мы храним большой ассортимент часто продаваемых деталей и предоставляем оборудование для заточки ваших лезвий и услуги.

# ГАРАНТИРОВАННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕЗКИ

Для крупномасштабного производства требуются надежные программы технического обслуживания. FAM предлагает несколько пакетов профилактического обслуживания. Наши программы углубленного обучения идеально подходят для улучшения знаний оператора и повышения общей эффективности вашей линии. Пожалуйста, свяжитесь с нами для любой заявки или обращения, которое вы хотели бы обсудить.









