

ДЕЛИТЕЛЬ СОСИСОЧНЫХ ГИРЛЯНД: ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ПРОСТИТ МНОГИЕ ОШИБКИ

Елена Черноскутова, руководитель департамента продаж ООО ВКП «Сигнал-Пак»

В статье представлены автоматизированные решения для разрезания сосисочных гирлянд, предлагаемые компанией «Сигнал-Пак».

Массовому производству сосисок в России без малого 90 лет. В 1936 г. нарком пищевой промышленности Анастас Микоян подписал приказ о производстве новых мясных продуктов. Для этого за несколько лет по всей стране построили более 20 крупных мясокомбинатов. А сам Микоян стал автором рецептов самых известных сортов сосисок – «Молочных», «Любительских» и «Докторских». Изобретены же сосиски были на век раньше – в 1805 г., франкфуртским мясником Иоганном Лагером.

Рецептуры сосисок меняются, технологии год от года совершенствуются, однако сфера сосисочной упаковки остается наиболее консервативной и сохраняет многие традиционные методы, по-прежнему востребованные среди потребителей. Выбирая для себя продукт, потребитель может учитывать его внешний вид, сорт, состав, размер колбасок, фасовку. Особой популярностью у покупателя – ввиду простоты транспортировки и возможности более продолжительного хранения – пользуются расфасованные в вакуум или модифицированную атмосферу сосиски. Упакованные таким образом, они длительное время сохраняют свои пищевые и органолептические свойства. Одной из финальных операций при производстве сосисок перед их упаковкой является деление сосисочных гирлянд.



Принцип работы используемого для этого оборудования разной мощности и различных производителей однотипный, однако к его выбору нужно подходить с умом. Посетив немало мясоперерабатывающих предприятий по всей России, мы увидели работу разных аппаратов, часть которых была куплена нерационально. При подборе оборудования мы советуем учитывать ассортиментный ряд продукции – планируете ли вы изготавливать только сосиски или хотите выпускать еще и сардельки или даже колбасные изделия, интересует ли вас копченая продукция? Не менее важным критерием выбора разрезателей является материал оболочек, а также предполагаемый объем продукции и размер





SIGNAL-PACK

При автоматизации предприятия важно правильно подобрать оборудование, которое не только будет закрывать базовые потребности потребителей, но и сделает работу удобной, простой и эффективной.

цеха. Одним подойдет простое и мобильное оборудование так называемой легкой серии; другим – более сложное и мощное, тяжелой серии.

Ранее на отечественном рынке автоматы для деления сосисок были представлены исключительно зарубежными производителями, преимущественно из Италии и Германии. В условиях санкций обслуживание и ремонт такого оборудования значительно усложнились, а в ряде случаев стали практически нерешаемой проблемой.

Накопленный опыт работы с клиентами, анализ возникающих на производстве технологических проблем и пожеланий, а также знание конструктивных особенностей зарубежной техники вдохновили специалистов компании «Сигнал-Пак» на создание отечественных, не уступающих по своим возможностям импортным автоматов для разрезания сосисочных гирлянд.

Следует отметить, что наша компания уже достаточно давно производит легкое оборудование для разделения сосисок, в частности ДСГ 900. Это отличный вариант для небольших развивающихся компаний. Подобное оборудование отличается компактностью и относительно низким весом, благодаря чему обладает высокой мобильностью и при необходимости может быть перемещено без каких-либо проблем. Производства, не имеющие больших оборотов продукции, часто не могут позволить себе полноразмерные, тяжелые установки или вовсе не нуждаются в них. В таком случае для перехода от ручного труда к автоматизированному лучше всего подойдет легкое оборудование. Оно не только подстроится под производительность конкретно вашего производства, но и удивит приятной ценой.

Однако работа на данном виде оборудования требует от работников цеха определенной квалификации и навыков. Кроме того, для перенастройки прибора

на другой вид продукции – выбор нужной программы и выставление ремней по диаметру сосисок – необходимо некоторое время.

Для крупных предприятий, безусловно, понадобится более мощное, высокопроизводительное, автоматизированное оборудование. И мы, отечественный производитель, поставили перед собой цель заполнить сектор тяжелого импортного оборудования в этой сфере. Результатом



ДЕЛИТЕЛЬ СОСИСОЧНЫХ ГИРЛЯНД

ПРОИЗВОДСТВА СИГНАЛ-ПАК

- Деление гирлянд на скорости до 900 резов/мин
- Продукт: сосиски, сардельки, кнуты, колбаски
- Оболочка : черева баранья, свиная, коллаген, целлофан , айпил
- Длина продукта: 55-300мм

ДСГ 900

- Облегчённая конструкция
- Точное позиционирование ножа
- Санитарная обработка с помощью обычных моющих средств



ДСГ 900 МАКС

- Класс защиты IP 65
- Повышенная мощность
- Высокий запас прочности
- Для работы на продуктах с нестабильными характеристиками



Фасовочно-упаковочное и технологическое оборудование для пищевой промышленности С 1991г. производим оборудование согласно индивидуальным пожеланиям Заказчика, применяя лучшие технические решения.



ООО ВКП "СИГНАЛ-ПАК"

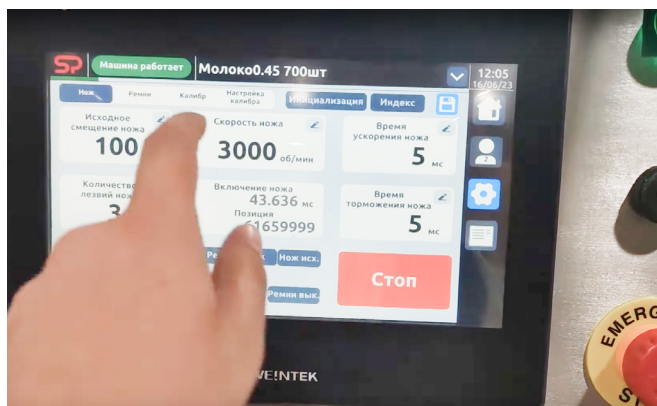
г. Екатеринбург
www.signal-pack.com
opr@signal-pack.com
Горячая линия : 8 800 555 65 76,
8 (343) 304-60-90



работы специалистов компании стала мощная модель делителя сосисочных гирлянд – ДСГ 900 МАКС. Мы предусмотрели высокий запас прочности новой модели и адаптировали ее под запросы средних и крупных заводов, в первую очередь обеспечив надежность работы при минимизации брака продукции (до 0,45 %).

Еще одним существенным преимуществом нашей новой машины стал отказ от ручной настройки, что сейчас, в условиях кадрового голода на всех без исключения российских предприятиях, решает проблему подготовки персонала. Мы обучили машину таким образом, чтобы снять большую часть ответственности с оператора, переложив ее на надежный, стабильный алгоритм. Для его полного и качественного функционирования требуется лишь единоразовая настройка квалифицированным наладчиком. Новая модель также оснащена автоматическим сведением ремней, что позволяет легко получать и сохранять заданные настройки для любого вида изделий. При смене программы для другого вида сосисок все дополнительные параметры тоже подстраиваются автоматически, что сокращает время простоя оборудования.

Не менее важным преимуществом тяжелого оборудования является и стойкость к различным повреждениям. По сравнению с предыдущим делителем, у нового – более мощные подшипники и ремни, увеличенные валы и общая металлоемкость. Большая мощность привода ремней (1,5 кВт) и увеличенный запас прочности позволяют сильнее сжимать сосиски, тем самым увеличивая качество реза. Благодаря этому на ДСГ 900 МАКС нового поколения можно работать с продуктами с нестабильными характеристиками без потери произ-



По сравнению с предыдущей модификацией делителя сосисочных гирлянд, у ДСГ 900 МАКС увеличена мощность, усилена механическая часть, а корпус стал герметичным.

водительности (до 900 резов/мин). Мы полностью изменили схему привода ремней, поэтому оборудование менее требовательно в эксплуатации, а все его комплектующие меньше подвержены износу. Изменив конструкцию делителя, мы упростили доступ к ножу, что сделало обслуживание машины более удобным и снизило вероятность травматизации операторов. Таким образом, новое оборудование тяжелой серии простит вам многие ошибки!

Следует отметить, что ДСГ 900 МАКС имеет класс защиты IP65, согласно стандарту, используемому для определения уровня защиты электронного оборудования от внешних факторов. В соответствии с международной классификацией, ДСГ 900 МАКС полностью защищен от пыли и от воздействия струй воды под низким давлением со всех направлений. Герметичный корпус модели позволяет избавиться от долгих санобработок оборудования и протирания ветошью, заменив их на простой полив машины из шланга.

Автомат ДСГ 900 МАКС для разрезания сосисочных гирлянд поштучно (по 1, 2, 3 ... шт.) выполняет разрезание гирлянд на отдельные сосиски с точным разрезом в месте перекрутки. Он разрезает гирлянды, различные по размеру (диаметр 8–50 мм) и типу оболочки (натуральные, коллагеновые, целлюлозные, полиамидные). Длина продукта может варьироваться от 50 до 300 мм и более. Так, автомат справится с особенно популярными сейчас короткими сосисками (в основном в Юго-Восточной Азии). Также возможен рез продукта по длине, например колбасок-кнотов к пиву.

Стоимость такого оборудования несколько выше более легких моделей, однако большая пропускная мощность, износостойкость, способность работать без перерывов и ремонтов, а также более долгий срок эксплуатации оправдают затраты на приобретение автомата и исключат простои производства из-за отсутствия комплектующих, необходимых для зарубежных аналогов.

Специалисты компании «Сигнал-Пак» помогут вам определиться с выбором и проконсультируют по вопросам приобретения и эксплуатации оборудования. 🔴