ПИЛА ДЛЯ РЕЗКИ МЯСА APACH

Модели ASW155, ASW183

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Цель руководства……. 3

Данные производителя и оборудования…… 3

Порядок оформления заявки на техобслуживание……... 3

Инструкции по технике безопасности……... 3

Знаки предупреждения и безопасности…… .6

Инструкции по распаковке, перемещению и установке ……..7

ЛЕНТОЧНАЯ ПИЛА ДЛЯ РАСПИЛА КОСТЕЙ

Общее описание оборудования……..8

Технические характеристики ……9

Рекомендации по эксплуатации ……..10

Чистка прибора……...11

Обнаружение неисправностей…….11

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ЦЕЛЬ РУКОВОДСТВА

— Данное руководство по эксплуатации и техобслуживанию, являющееся неотъемлемой частью оборудования, было составлено производителем на его родном языке в целях предоставления всей необходимой информации персоналу, допускаемому к работе с оборудованием на протяжении всего срока его службы.

Немного времени, удаленного чтению данной информации, позволит избежать опасных для здоровья и безопасности людей ситуаций, а также нанесения материального ущерба.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в содержимое настоящего руководства без предварительного уведомления, если такие изменения не влияют на обеспечение безопасности.

— Некоторые части текста выделены в целях привлечения внимания к важности сообщения.

Важно

Указывает на техническую информацию особенной важности, которой нельзя пренебрегать.

Осторожно - Предупреждение

Указывает, что необходимо принять соответствующие меры предосторожности, чтобы не повергнуть угрозе здоровье и безопасность персонала, а также не причинить материального ущерба.

Опасность - Внимание

Указывает на особо опасные ситуации, которые, в случае пренебрежительного отношения, могут подвергнуть серьезной угрозе здоровье и безопасность персонала.

ДАННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ОБОРУДОВАНИЯ

Паспортная табличка помещена на оборудовании. На ней приведены все основные данные и указания, необходимые для безопасной работы:

- данные об изготовителе изделия;
- идентификационные данные изделия (модель и серийный номер);
- основные технические данные, имеющие значение для эксплуатации (напряжение и частота питания).

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВКИ НА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

В каждой заявке на техобслуживание необходимо указать модель оборудования и тип неисправности.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

— При проектировании и изготовлении оборудования производитель уделил особенное внимание тем аспектам, которые могут представлять риск для безопасности и здоровья людей.

— При изготовлении оборудования производитель применил все соответствующие производственные стандарты, а также материалы, выбранные таким образом, чтобы гарантировать пищевую гигиену и эффективность работы.

— Цель данной информации — призвать пользователей уделить внимание предотвращению любых рисков, связанных с работой и пищевой безопасностью. Осторожность незаменима. Безопасность находится в руках всех тех, кто взаимодействует с оборудованием (монтажники и пользователи).

— Внимательно прочитать и соблюдать инструкции, приведенные в прилагаемом руководстве и нанесенные непосредственно на оборудовании, в частности те, которые касаются обеспечения безопасности.

— При перемещении оборудования соблюдать инструкции, приведенные на упаковке, на оборудовании и в инструкциях по эксплуатации.

— На этапах транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и установки защитить оборудование от ударов и падения во избежание повреждения его частей.

— В помещении, где устанавливаться прибор, не должно быть зон с содержанием взрывоопасных и/или воспламеняющихся газов или пыли.

— Зона установки прибора не должна быть подвержена воздействию неблагоприятных погодных условий или агрессивной среды.

— Работники, в обязанности которых входит выполнение электрического монтажа, должны убедиться, что характеристики сети электропитания соответствуют данным, приведенным на паспортной табличке; линия электропитания должна быть оснащена дифференциальным выключателем и компонентами, отвечающими требованиям действующих законов и нормативов.

— Не использовать оборудование при наличии неправильно установленных или неисправных защитных устройств. Запрещается модифицировать, снимать или отключать какие-либо устройства. Не превышать предусмотренные эксплуатационные пределы во избежание создания серьезной опасности для здоровья и безопасности людей.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Пользователь должен внимательно прочитать руководство и убедиться, что он правильно понял содержимое каждой его частей и, в особенности, информацию по технике безопасности.

— Перед использованием прибора проверить, чтобы на нем и, в частности, на рабочем столе, не было посторонних предметов (инструменты, ветошь и т.п.), а также, чтобы участок вокруг прибора был свободным от препятствий. — Прекратить эксплуатацию прибора при выявлении нарушений в работе, в частности, при возникновении вибрации или подозрительных шумов. Немедленно выключить прибор. Его последующее включение возможно только после восстановления нормальных рабочих условий.

— В случае сбоев в работе не пытаться устранить их интуитивным путем, а немедленно выключить прибор. После выявления причин сбоя, не предпринимать каких-либо действий, которые требуют вмешательства уполномоченного персонала, обладающего опытом и квалификацией в соответствующем секторе.

— Во время эксплуатации и работы прибора убедиться в отсутствии людей в пределах рабочей зоны, чтобы оградить от опасности как себя, так и других людей.

— Если потребуется, при первом использовании оборудования имитировать выполнение

некоторых операций для распознавания основных органов и функций управления, в особенности тех, которые управляют пуском и остановом.

— Использовать оборудование только в предусмотренных целях. Использование оборудования в ненадлежащих и неразрешенных целях может поставить под угрозу безопасность и здоровье людей и привести к экономическим потерям.

— Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате использования оборудования в ненадлежащих целях, несоблюдения инструкций, приведенных в настоящем руководстве, несанкционированного ремонта или внесения изменений, не согласованных с ним официально.

— При использовании оборудования, оснащенного режущими компонентами (ножи, пилы и т.п.) обязательно защитить от порезов верхние конечности соответствующими защитными приспособлениями.

— Все работы, требующие наличия точной технической компетенции или специальных навыков (установка, электромонтаж и т.п.), должны выполняться исключительно уполномоченным персоналом, обладающим опытом и квалификацией в данной области.

— Не использовать оборудования при наличии поврежденных или неисправных электрических кабелей. При выявлении дефектов немедленно выключить оборудование в безопасных условиях и обеспечить замену кабелей уполномоченными и квалифицированными специалистами.

— Не выполнять каких-либо операций по чистке, техобслуживанию и ремонту на оборудовании под электрическим напряжением. Прежде всего, ОТКЛЮЧИТЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ СЕТИ или отсоединить от электрической розетки и обеспечить соблюдение таких условий до полного завершения операции.

— Чистить оборудование каждый раз по завершению использования или по мере необходимости, а также в зависимости от типа обрабатываемых пищевых продуктов.

— Тщательно чистить все части оборудования (включая прилегающие участки), которые могут прямым или косвенным образом контактировать с пищевыми продуктами, в целях соблюдения безопасности и гигиены.

— Очищать приборы только подходящими моющими средствами. Никогда не использовать коррозийные и воспламеняющиеся моющие средства, которые могут содержать и/или выделять вредные вещества.

— При чистке и дезинфекции оборудования, в частности, при использовании чистящих средств, использовать средства индивидуальной защиты.

Не чистить оборудование струями воды во избежание повреждения его компонентов, в частности, электрических и электронных.

— В случае длительного бездействия оборудования почистить и тщательно высушить все его части (внутренние и наружные). Отсоединить кабель электропитания и убедиться, что условия окружающей среды позволяют обеспечить сохранность оборудования в течение длительного времени.

— Периодически (хотя бы один раз в год) обеспечить проведение проверки целостности и работоспособности защитных устройств и основных частей прибора уполномоченными специалистами, обладающими опытом и квалификацией в соответствующем секторе.

— В перечне приведены условия, необходимые для корректной работы электрооборудования в

зависимости от характеристик окружающей среды.

— Температура окружающей среды не ниже 5 °C.

— Относительная влажность в пределах от 50% (при 40 °C) до 90% (при 20 °C).

— В помещении не должно быть зон с содержанием взрывоопасных и/или воспламеняющихся газов или пыли.

— Рабочая деятельность может нанести ущерб окружающей среде. В виду этого необходимо контролировать возможные выбросы в атмосферу, слив жидкостей или загрязнение почвы, потребление сырья и природных ресурсов, а также сбор отходов.

— Во время транспортировки и хранения температура окружающей среды должна находиться в пределах от -25 °C до 55 °C, при этом максимальная температура может достигать 70 °C, если время воздействия не превышает 24 часов.

— Упаковочные материалы подлежат утилизации согласно законодательству, действующему в стране использования.

На этапах выведения оборудования из эксплуатации и слома отсортировать все компоненты в зависимости от их свойств и обеспечить проведение раздельной утилизации. В частности, обозначенные специальным символом электрические и электронные компоненты должны утилизироваться в специальных уполномоченных центрах сбора отходов или сдаваться продавцу в момент приобретения нового товара.

— Электрические и электронные приборы содержат опасные вещества, вредные для здоровья людей и окружающей среды. Их утилизация должна осуществляться надлежащим образом.

ЗНАКИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

В зонах оборудования, где существуют ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ, помещены знаки безопасности, предупреждающие о соответствующих рисках. На рисунке показаны знаки безопасности и информационные знаки, размещенные на оборудовании.

— Опасность поражения электротоком: указывает, что необходимо отключить электропитание сети (или отсоединить от электрической розетки) перед выполнением операций с электрическими соединениями.	
— Опасность порезов: не приближать верхние конечности к ленточной пиле во время работы прибора во избежание получения порезов.	
— Запрещающий знак: не смазывать движущиеся части.	
— Запрещающий знак: не снимать каких-либо защитных устройств (подвижное ограждение, ограждение с блокировкой и т.п.) во время работы оборудования.	

ИНСТРУКЦИИ ПО РАСПАКОВКЕ, ПЕРЕМЕЩЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

— Оборудование поставляется упакованным в специальном контейнере и по мере необходимости, в целях обеспечения его целостности, фиксируется амортизационными материалами.

В зависимости от характеристик оборудования, места назначения и транспортного средства, в целях облегчения проведения погрузочно-разгрузочных работ, оборудование может быть упаковано на поддонах.

Вся необходимая информация по проведению погрузочно-разгрузочных работ в безопасных условиях приведена непосредственно на упаковке.

— Погрузка и разгрузка упакованного оборудования должны осуществляться с учетом его характеристик (вес, размеры и т.п.). В случае небольших размеров и веса перемещение может осуществляться вручную, в противном случае, необходимо воспользоваться подъемными средствами соответствующей грузоподъемности.

При получении оборудования удостовериться в целостности каждого его компонента. В случае обнаружения повреждений или недостающих частей обратиться к местному дилеру для получения дальнейших инструкций.

— Установка должна осуществляться опытными и уполномоченными специалистами, которые должны предварительно убедиться, что линия электропитания отвечает требованиям законодательства, действующего в данной области, стандартам и нормативам, действующим в стране использования.

— Перед тем, как приступить к установке, проверить выбранный для установки участок (достаточное освещение, проветриваемость, устойчивость, наличие свободного пространства, позволяющего без труда проводить чистку и техобслуживание). Кроме того, проверить устойчивость и горизонтальность опорной поверхности и убедиться, что эта поверхность легко поддается чистке во избежание опасности скапливания грязи и загрязнения пищевых продуктов.

Персонал, в обязанности которого входит выполнение электрического монтажа, должен убедиться в безупречной эффективности заземления электрической проводки и удостовериться, что напряжение и частота в сети соответствуют данным, приведенным на паспортной табличке.

Для оборудования с нестандартными конструктивными характеристиками (форма, вес, размеры и т.п.) информация, приведенная в настоящем параграфе, может не быть исчерпывающей. В случае необходимости, дополнительная информация приведена в параграфе "Методы подъема" для каждого конкретного вида оборудования.

ЛЕНТОЧНАЯ ПИЛА ДЛЯ РАСПИЛА КОСТЕЙ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

— Ленточная пила для распила костей представляет собой прибор. спроектированный и изготовленный для распиливания пищевых продуктов (кости, мясо с костями, рыба) на блоки различных размеров. По запросу прибор может быть оснащен специальным ножом для распила замороженных продуктов.

— Прибор предназначен для профессионального применения и подлежит установке в помещениях торговых предприятий (мясные магазины, супермаркеты и т.п.). Работа с прибором не требует специального обучения, но, тем не менее, пользователи должны обладать навыками работы в соответствующем секторе.

Эксплуатация в любых целях, отличных от предусмотренных, считается НЕНАДЛЕЖАЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

— Предлагаются различные модели прибора. При их изготовлении были применены материалы и технологии. гарантирующие максимальный уровень гигиены, стойкость к ржавлению, значительную экономию энергии и безопасность в эксплуатации.

— Все детали оборудования, непосредственно соприкасающиеся с пищевыми продуктами, выполнены из соответствующих материалов.

На иллюстрации показаны основные компоненты одной из моделей оборудования, а в перечне приведены их описание и назначение.

A) Переключатель: служит для включения и выключения прибора.

Поз. O: прибор выключен

Поз. 1: прибор включен

B) Несущая рама: выполнена из анодированного алюминия и оснащена рабочим столом (B1) из нержавеющей стали и устройством (B2), служащим для прижимания продукта и его подачи на этапах распиливания.

C) Пильный блок: оснащен ленточной пилой (C1), которая установлена на двух шкивах и удерживается при помощи направляющего устройства сильного полотна (C3). Передача движения пиле осуществляется от электродвигателя (C2). Возможна регулировка положения направляющего устройства сильного полотна (C3) и его фиксирование при помощи затяжных ручек (6).

O) Регулятор ширины реза: служит для регулировки толщины блоков распиливаемого продукта, а также для его удержания на этапах распиливания. Возможна регулировка положения регулятора ширины реза и его фиксирование при помощи крепежных ручек.

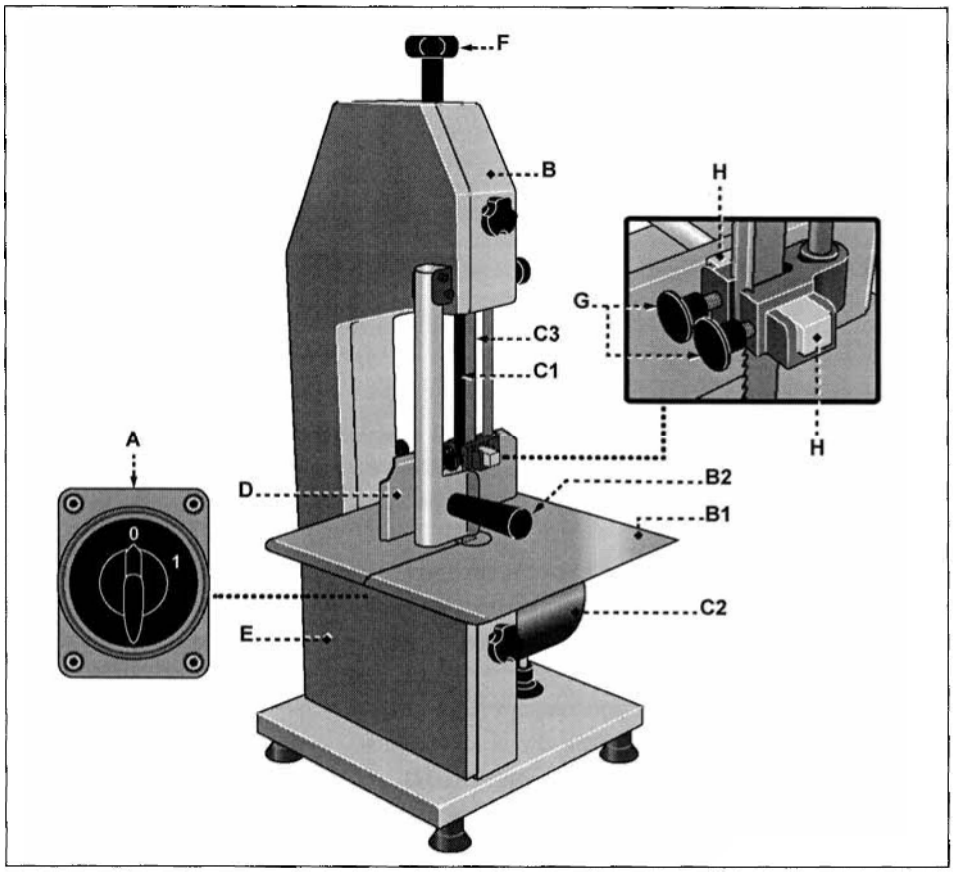
E) Подвижное ограждение: защищает пользователя от прямого контакта с движущимися частями прибора.

Осторожно - Предупреждение

Перед тем, как открывать ограждение, выключить прибор и дождаться полной остановки всех частей прибора в целях обеспечения надлежащих безопасных условий.

P) Ручка: служит для регулировки натяжения ленточной пилы.

Рис. 1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1: Технические данные прибора

Описание	Единица	ASW155	ASW183
Мощность	кВт (лс)	0,75 (1)	0,75 (1)
Электрическое питание	В/Ф/Гц	230 *В*/ 1N / 50 Гц 230-400 В/3/50 Гц	230 *В*/ 1N / 50 Гц 230-400 В/3/50 Гц
Рабочая скорость	об/мин	900	900
Длина развернутого пильного полотна	мм	1550	1830
Максимальные размеры распила	мм	170x150	200x225
Размеры рабочего стола	мм	330x330	410x410
Размеры прибора	мм	440x370x810	530x420x910
Размеры упаковки	мм	900x520x400	1000x530x400
Вес нетто	кг	32	36
Тип установки		Установка на столе	
Уровень шума при работе без продукта	дБ(А)	78,7+ 89,0	
Уровень шума при распиле	дБ(А)	86,6+ 107,7	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ниже приводятся некоторые рекомендации, которые следует учитывать во время эксплуатации прибора. Приведенные рекомендации не являются исчерпывающими, т.к. сложно заранее предусмотреть все ситуации, которые могут иметь место во время работы, например тип, форму и размеры продукта. Поэтому пользователь должен обладать достаточным опытом, чтобы в каждом конкретном случае определять необходимые меры предосторожности для обеспечения безопасности на соответствующем уровне.

Перед пуском прибора подготовить продукт указанным образом.

1. Отрегулировать положение регулятора ширины реза (О) и направляющего устройства сильного полотна (С3) в зависимости от требуемых размеров нарезаемых блоков продукта.

2. Полностью поднять прижим для продукта (В2).

3. Поместить продукт на рабочий стол (В1), прислонить его к регулятору ширины реза (0) и к пильному полотну (С1) и заблокировать его прижимом.

4. Разместив продукт, повернуть переключатель (А) в положение "1" для включения прибора. Удерживать продукт, чтобы он упирался в регулятор ширины реза, и одновременно нажимать на прижим для выполнения распила.

Осторожно - Предупреждение

На этапах распиливания необходимо соблюдать предельную осторожность, левая рука должна находиться на ручке прижима для продукта, а правая (которая направляет продукт) - вдалеке от ленточной пилы.

Во избежание порезов, необходимо обязательно одевать на правую руку перчатку, армированную стальным волокном.

Прибор не должен работать вхолостую, необходимо выключать его после работы, чтобы исключить риск порезов.

5. Для выключения прибора повернуть переключатель (А) в положение "О".

При первом использовании прибора, перед его включением, снять защитную пленку покрытия и тщательно очистить прибор от возможных остатков технологических материалов.

В целях поддержания максимальной работоспособности оборудования, обеспечения более продолжительного срока службы и поддержания неизменного уровня безопасности необходимо соблюдать перечисленные рекомендации.

— Периодически проверять, чтобы ленточная пила была отцентрирована и расположена параллельно относительно торцов направляющего устройства сильного полотна.

Для того, чтобы отцентрировать ленточную пилу, необходимо ослабить ручки (0), слегка прислонить торцы (Н) к пиле и затянуть ручки.

— Периодически проверять натяжение ленточной пилы.

Для проверки натяжения ленточной пилы повернуть ручку (Г) по часовой стрелке. — Выполнять заточку ленточной пилы (С1) немедленно при обнаружении первых признаков некачественного

распила продукта.

Демонтаж ленточной пилы в целях ее заточки или замены осуществляется следующим образом.

1. Извлечь вилку из розетки электропитания.

2. Открутить ручки и снять ограждение (E).

3. Повернуть ручку (P) против часовой стрелки, чтобы полностью ослабить натяжение ленточной пилы (C1).

4. Снять ленточную пилу, заточить ее или заменить на новую.

5. При помощи ручки (P) отрегулировать натяжение ленточной пилы.

6. Проверить, чтобы ленточная пила была отцентрирована и расположена параллельно относительно торцов (H) направляющего устройства сильного полотна (H)

Для того, чтобы отцентрировать ленточную пилу, необходимо ослабить ручки (0), слегка прислонить торцы (H) к пиле и затянуть ручки.

7. Закрыть ограждение (E) и затянуть ручки.

8. Вставить вилку в розетку электропитания.

ЧИСТКА ПРИБОРА

Перед тем, как приступить к чистке прибора (в конце рабочего дня или по мере необходимости), отключить электропитание сети (или отсоединить ог электрической розетки). — Тщательно почистить рабочую поверхность и все прилегающие зоны.

— Почистить наружные части прибора влажной тканью или губкой.

Осторожно - Предупреждение

Производить очистку только с использованием пригодных моющих средств. Категорически запрещается применение едких, горючих чистящих продуктов или с содержанием веществ опасных для здоровья людей.

Если прибор не используется в течение длительного периода времени, необходимо отключить электропитание сети (или отсоединить прибор от электрической розетки), почистить его и затем должным образом защитить его от попадания грязи.

ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Приведенная ниже информация предназначена для оказания помощи в распознавании и устранении возможных отклонений и неполадок в работе оборудования, которые могут иметь место во время эксплуатации.

В случае выявления неполадок, не перечисленных в таблице, пользователь может сообщить о них производителю, чтобы таким образом внести вклад в разработку новых решений и улучшений технического и конструктивного характера.

Некоторые неисправности могут быть устранены пользователем, другие требуют наличия узкой технической квалификации или особых навыков и должны проводиться квалифицированными специалистами, обладающими признанным опытом в соответствующем секторе.

Важно

Не снимать внутренние части прибора.

Производитель не несет какой-либо ответственности за ущерб, нанесенный в результате несанкционированного ремонта.

Таблица 2: Неисправности в работе

Неисправность	**Причины**	**Способы устранения**
Ленточная пила перегревается	Направляющее устройство пильного полотна загрязнено отходами	Почистить направпяющее устройство сильного полотна
	Повреждены подшипники	Обратиться к продавцу или в уполномоченный центр сервисного обслуживания.
Прибор не включается.	Главный выключатель в положении "выкл.".	Привести главный выключатель в положение "вкл "
Неровный распил	Ленточная пипа неправильно натянута	Отрегулировать натяжение ленточной пилы.
	Тупой нож	Заточить ленточную пилу или заменить ее на новую.