

# КОСАТЕQ

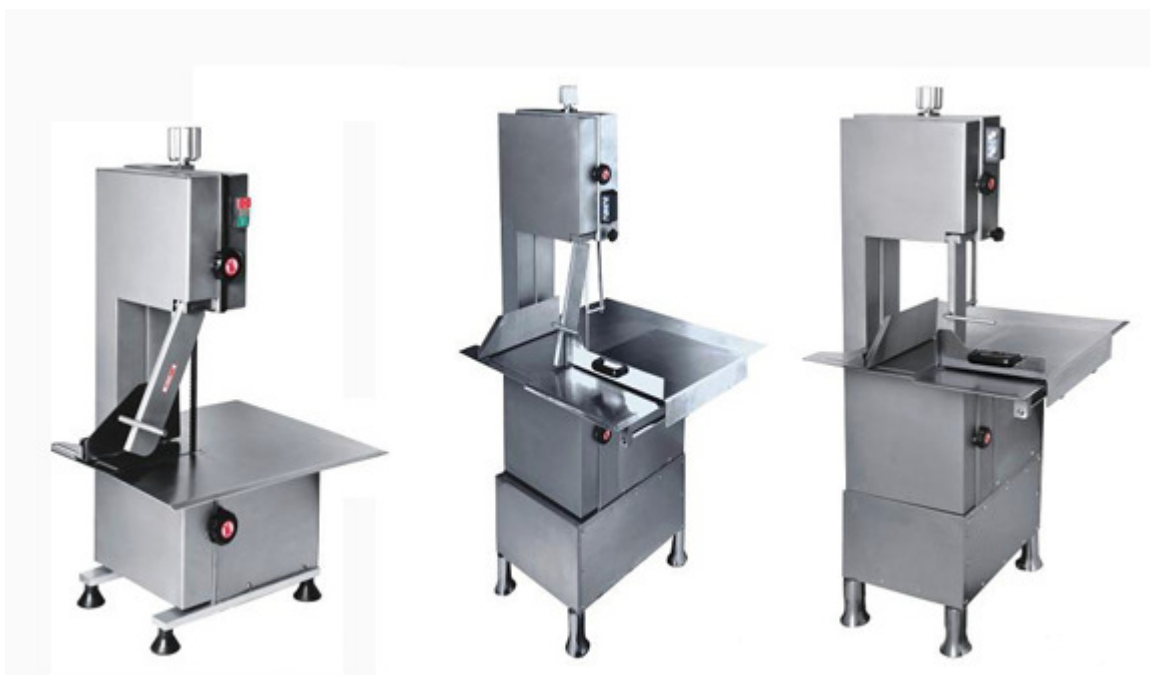


Korean Catering  
Equipment Manufacturing  
Company Inc.

## ПИЛА МЕХАНИЧЕСКАЯ

МОДЕЛИ: JG1650, JG2020, JG2400

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Изготовитель: “*Kocateq*” (Ю. Корея)

**ХОТЯ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН С БОЛЬШОЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ, СОТРУДНИКИ И ПРОДАВЦЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПРИНЯТЬ НА СЕБЯ КАКУЮ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЕГО НЕПРАВИЛЬНЫМ ПОНИМАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ТЕХ ИЛИ ИНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕКРАТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА РАЗЪЯСНЕНИЯМИ К ПРОДАВЦУ).**



## Содержание.

1. Важные положения и предупреждения	3
2. Описание оборудования	4
3. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования	5
4. Транспортировка и упаковка	5
5. Технические характеристики	6
6. Установка	6
7. Эксплуатация оборудования	6
8. Очистка оборудования	8
9. Замена полотна и обслуживание оборудования	9
10. Условия гарантии	10

*Вы приобрели профессиональную высококачественную механическую пилу фирмы “Kocateq” (Ю. Корея), сертифицированную на соответствие требованиям директив и нормативов безопасности Европейского сообщества (знак соответствия CE).*

*Благодарим за Ваш выбор и надеемся, что приобретенное Вами оборудование удовлетворит Ваши запросы и ожидания.*

*Приглашаем Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед включением и использованием пилы, именуемой в дальнейшем оборудование или машина.*

## **1. Важные положения и предупреждения.**

Эта инструкция является составляющей частью вашей машины и должна храниться в нормальных условиях. **Обязательно ознакомьте менеджера и персонал, отвечающий за оборудование, с содержанием этой инструкции, при смене персонала не забывайте ознакамливать новых работников с требованиями, содержащимися в этой инструкции (не забывайте выполнять эту просьбу также при передаче этой машины в другую организацию или при повторной установке машины в другом подразделении Вашей организации).**

**На момент включения машины Вам следует выделить лицо, ответственное за машину. Наш персонал проведет подробный инструктаж по правилам техники безопасности, корректной эксплуатации машины. Пожалуйста, строго следуйте предписаниям нашего персонала особенно при установке машины - это позволит Вам использовать в дальнейшем машину с наиболее высокой производительностью, позволит избежать выходов машины из строя.**

- Перед установкой и использованием машины, внимательно изучите все положения этой инструкции. **Игнорирование или невыполнение установок и указаний, содержащихся в этой инструкции, приводит к преждевременным поломкам машины, ее неудовлетворительной работе, аннулированию гарантийных обязательств.**
- Перед проведением процедур, связанных с переустановкой, обслуживанием, очисткой машины, обязательно отключите машину от основной электрической сети.
- В случае если необходима переделка Вашей электрической сети, или Вы не уверены в параметрах электрической сети, Вам следует обратиться к квалифицированному электрику из сервисной службы для проведения соответствующих работ или консультаций.
- Устройство машины, материалы, применяемые при ее изготовлении, позволяют использовать ее на протяжении многих лет без каких-либо затруднений.
- Аппарат является источником повышенной опасности, неквалифицированное использование машины может привести к тяжелым последствиям: порезам, электрическим травмам.
- Аппарат предназначен только для распиловки свежего и замороженного мяса в т.ч. с костями на мелкие порции.
- Аппарат предназначен для эксплуатации исключительно в закрытом помещении, специально предназначенном для его установки, что должно подтверждаться официально утвержденной строительной документацией при температурах воздуха от + 10 до + 43 Градусов Цельсия и влажности воздуха, не превышающей 70%. Установка аппарата в помещениях, не предназначенных для этого, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**, и может привести к серьезным повреждениям персонала, самого аппарата и окружающих строительных элементов и конструкций, фурнитуры, мебели и т.д.
- Любая модификация аппарата или попытки модификации **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНЫ** и ведут к аннулированию гарантии и очень опасны.
- На Ваш аппарат распространяется действие стандартных гарантийных обязательств при условии его правильной установки, эксплуатации и обслуживании. Гарантийные обязательства имеют силу только при условии установки аппарата специалистами нашей



организации и подключения к электрической сети специалистами организации, имеющими действительную лицензию, дающую право проводить такие работы.

- Если Вы принимаете решение самостоятельно подключить, обслужить или отремонтировать аппарат, пожалуйста, примите во внимание, что нам не известна степень компетентности Вашего персонала, самостоятельное проведение работ опасно для жизни, и может привести к дальнейшим более серьезным неисправностям. Еще раз убедительно просим Вас пользоваться услугами нашего квалифицированного персонала.
- Установка аппарата допускается исключительно в помещениях, специально спроектированных для этих целей, что должно подтверждаться официально оформленной проектной документацией и соответствующими рабочими чертежами. Эксплуатация аппарата разрешается только по окончании всех видов строительных работ и приемки здания с системой соответствующих инженерных коммуникаций в целом.

### **Внимание! Безопасность - прежде всего!**

Ленточные пилы, специально сконструированные для разделки мяса, домашней птицы и рыбы. Несоблюдение мер предосторожности при эксплуатации оборудования может повлечь за собой **нанесение увечий**. Поэтому при работе на ленточной пиле будьте предельно **внимательны и осторожны**.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Включать ленточную пилу до того, как Вы ознакомились с настоящим руководством. В первую очередь Вы должны обратить Ваше внимание на те пункты руководства, которые относятся к безопасности при эксплуатации оборудования.

**ВНИМАНИЕ:** Держите руки и пальцы подальше от движущегося полотна.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Работать на оборудовании, если на нем отсутствуют защитные кожухи и крышки.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Оставлять работающую технику без присмотра.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Проводить техническое обслуживание и регулировку инструмента, смену или очистку режущего инструмента, не отсоединив предварительно вилку шнура питания от электросети. Рекомендуется также отключать питание, если оборудование длительное время не используется.

**СООБЩАЙТЕ:** Обо всех неполадках, возникших в процессе эксплуатации оборудования.

**ПОМНИТЕ:** Ваша внимательность является самой лучшей мерой безопасности при эксплуатации данного или любого иного оборудования.

**ПРИ ЛЮБОМ СОМНЕНИИ:** Свяжитесь с технической службой фирмы-Поставщика.

## **2. Описание оборудования.**

- Пила предназначена для распиловки свежего и замороженного мяса в т.ч. с костями на мелкие порции.
- Для распиловки используется ленточное полотно, натянутое между двумя шпулями.
- Предлагаются модели с корпусом, изготовленным из нержавеющей стали.
- Для защиты рук оператора использован специальный экран - толкатель.
- Датчики установки крышки корпуса предотвращают работу пилы с открытым пильным полотном.
- Фиксируемая направляющая предназначена для регулировки толщины нарезаемого куска.
- Представленные модели отличаются размером рабочего стола, длиной полотна и полезным зазором, который ограничивает высоту разделяемого куска.
- Двигатель снабжен системой защиты, срабатывающей при блокировке пильного полотна.
- Все модели снабжены ножками с регулируемой высотой, что позволяет устанавливать пилы на неровных поверхностях.

Все модели ленточных пил изготавливаются по оригинальной технологии, разработанной фирмой «Kocateq». Ленточные пилы предназначены для ровной, быстрой и очень качественной распиловки замороженного и свежего мяса. Все оборудование работает бесшумно, с минимальной вибрацией. Оборудование легко разбирается для очистки. Ленточные пилы снабжены микровыключателем, который препятствует пуску полотна пилы в случае недостаточно плотно закрытой предохранительной крышки. В целях безопасности двигатель снабжен тормозным устройством, что позволяет полностью остановить полотно в течение 4х секунд после отключения станка.

Ленточные пилы снабжены кнопкой пуска ПУСК/СТОП находящейся на панели управления. Кнопка пуска совмещена с защитой от падения напряжения, исключающей самопроизвольной включение оборудования после восстановления напряжения, при перебоях в сети питания пилы.

### **3. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.**

Упаковочные материалы, применяемые в нашем производстве, не загрязняют окружающую среду, являются экологически дружелюбными и допускают рециклирование. Поэтому при выбрасывании упаковочных материалов ими следует распорядиться соответствующим образом. Обратитесь к вашему дилеру или к компетентным местным властям, которые смогут указать Вам адреса местных предприятий, занимающихся рециклированием, или центров по сбору отходов упаковки. Не выбрасывайте упаковочные материалы или детали упаковки в окружающую среду. В детских руках упаковочные материалы могут привести к удушью, в особенности, пластмассовые пакеты.

Даже когда Вы выбрасываете старое оборудование, делайте это соответствующим образом!

**Важно!** Доставьте оборудование в местный уполномоченный центр по сбору выбрасываемого электрооборудования. Это позволяет восстановить ощутимое количество ценных материалов.

### **4. Транспортировка и упаковка.**

Разрешается перевозить машину исключительно в заводской упаковке на крытом грузовом транспорте или в контейнере. Заводская упаковка машины включает в себя картонный ящик, закрывающий корпус машины и деревянную паллету.

#### **Перемещение машины к месту установки.**

Перемещение машины к месту установки должно осуществляться исключительно в упакованном виде.

#### **Хранение машины.**

Допускается длительное хранение новой машины в закрытом складском помещении, предотвращающим прямое попадание на части и корпус машины влаги, корродирующих веществ, абразивных материалов. Допустимая температура хранения 0 - +30 Градусов Цельсия. Место хранения должно быть защищено от вибрации. При хранении машина должна осматриваться не реже 1 раза в течение 3 месяцев на предмет отсутствия влияния вредных факторов, перечисленных выше.

В случае если Вы собираетесь законсервировать машину на продолжительный период времени (например, на зимний период), Вы обязаны полностью очистить машину от остатков пищи, произвести дезинфекцию всех емкостей и трубопроводов машины и вызвать представителя сервисной организации для проведения работ, связанных с консервацией машины (данная услуга оплачивается дополнительно). Хранение машины, бывшей в эксплуатации, без ее предварительной очистки и консервации может привести (особенно в зимний период при отрицательных температурах) к серьезным повреждениям машины, все последствия связанные с этим лежат на вашей организации.

## 5. Технические характеристики.

Модель	JG1650	JG2020	JG2400
Мощность 3-фазного двигателя, кВт (л.с)		1,5	2,2
Мощность 1-фазного двигателя, кВт (л.с.)	0,75(1)		
Скорость вращения привода, об./мин.	1400	1400	1400
Условная скорость нарезания, м/сек.	15,3	18,3	22
Диаметр приводных колес, мм	240	250	300
Размер пильного полотна, мм	1650x16	2020x16	2400x16
Макс. высота реза, мм	210	300	338
Макс. толщина реза, мм	180	200	253
Размер рабочего стола, мм	464 x 439	560 x 640	710 x 800

## 6. Установка.

### Удаление упаковки и установка машины в месте эксплуатации.

- Все машины, поставляемые компанией «Kocateq», проходят тщательную проверку на соответствие заявленным стандартам и отсутствие механических повреждений перед отгрузкой.
- При получении машины удалите упаковку и проверьте целостность машины и аксессуаров. В случае если Вы обнаружили повреждения, обращайтесь с претензией к компании - перевозчику, не используйте машину до ее проверки нашим квалифицированным персоналом.
- Установите машину на месте ее предполагаемой эксплуатации в соответствии с предварительно официально утвержденными и согласованными планировками размещения оборудования на вашем объекте.

**ВНИМАНИЕ!** Наша организация, наши монтажники не несут ответственности за правильность проектной документации и устанавливают машину на основании письменных или устных указаний Заказчика. Установка машины не в соответствии с проектной документацией, в помещениях, не предназначенных для этого, в помещениях, построенных с нарушениями строительных норм и правил, может привести к тяжелым последствиям: повреждениям отделки помещений, строительных конструкций, повреждениям машины и т.д., это может также вызвать отказ санитарных служб от приемки смонтированного отделения в целом. Ответственность за любые последствия, связанные с нарушениями, описанными в этом параграфе, полностью лежит на Вашей организации. В случае если требуется перенос (демонтаж и повторный монтаж) машины, он может быть произведен только после оплаты счета за соответствующие услуги. В случае если в результате ошибки проектной организации машина смонтирована так, что ее обслуживание (доступ к элементам, требующим обслуживания) затруднено, то обслуживание машины (в т.ч. в период действия гарантии) будет производиться только после оплаты дополнительных счетов за демонтаж, повторный монтаж машины.

- Ленточная пила должна быть установлена на твердой, ровной поверхности, на достаточном удалении от дверей и коридоров. Пила должна находиться в таком положении, чтобы проходящие мимо не могли толкнуть или помешать работе оператора. Для безопасности обслуживающего персонала поверхность пола не должна быть скользкой.

## 7. Эксплуатация оборудования.

### Меры безопасности.

Ни в коем случае нельзя недооценивать важность соблюдения мер безопасности при работе на промышленных ленточных пилах. Неосторожная работа на промышленных ленточных пилах может повлечь нанесение оператору серьезных травм и увечий. В то время как осторожная работа с соблюдением всех перечисленных мер безопасности и следование здравому смыслу

сведет к минимуму риск при работе на данном и любом другом оборудовании, и позволит достичь максимальной производительности на этой машине.

**Ваша личная безопасность важнее высокой производительности данного оборудования!**

Только подготовленный персонал, получивший достаточную подготовку к работе на промышленных ленточных пилах, может быть допущен к работе. Персонал должен быть осведомлен обо всех опасных факторах при работе на оборудовании, а также о мерах безопасности.

При использовании кольчужных металлических перчаток избегайте их попадания в зубья ленточного полотна. Перчатки должны соответствовать местным требованиям санитарии гигиены.

За разъяснениями о типах кольчужных металлических перчаток обращайтесь в местные службы охраны труда.

### **Перед эксплуатацией.**

Перед началом работы оператор обязан:

1. **СНЯТЬ** Все кольца с пальцев.
2. **СНЯТЬ** часы, браслеты и другие предметы с рук.
3. **СНЯТЬ** или надежно спрятать галстук.
4. **УБЕДИТЬСЯ** в том, что рукава не могут достать до полотна пилы.
5. **УБЕДИТЬСЯ** в том, что натяжение полотна пилы - нормальное.
6. **УБЕДИТЬСЯ** в том, что очистители и направляющие плотно правильно закреплены.
7. **УБЕДИТЬСЯ** в том, что крышка пилы надежно закрыта.
8. **УБЕДИТЬСЯ** в том, что рабочий стол пилы правильно и надежно установлен.
9. **УБЕДИТЬСЯ** в том, что контейнер для сбора отходов распиловки установлен на свое место.

### **Во время эксплуатации.**

1. **ДЕРЖИТЕ** свои пальцы и руки на безопасном расстоянии от движущегося полотна пилы.
2. **НЕ** используйте рабочий стол пилы для посторонних целей.
3. **НЕ** толкайте и не отвлекайте оператора, когда он работает на пиле.
4. **НИКОГДА** не оставляйте работающую пилу без присмотра.
5. **НЕ** нажимайте на продукт при распиловке.
6. **ПРИ** работе на 1-ой скорости на ленточных пилах применяйте наушники.

### **После эксплуатации.**

1. **ВЫКЛЮЧИТЕ** пилу нажатием кнопки.
2. **НЕ** оставляйте пилу, пока не убедитесь в полной остановке полотна.
3. **ОТСОЕДИНИТЕ** шнур питания.

### **Внимание!**

Все меры безопасности, приведенные в настоящем руководстве по эксплуатации, рекомендованы производителем. Меры безопасности, действующие на территории пользователя данной пилы, должны также быть приняты к сведению и соблюдаться. Если у Вас возникли сомнения относительно соблюдения мер безопасности, свяжитесь с местным инспектором по охране труда.

### **Включение.**

Полностью выполните все требования, описанные в п.5 настоящего руководства. Нажмите кнопку ПУСК. Перед началом распиловки дождитесь, пока не установится постоянная скорость движения полотна.

### **Остановка.**

Пила может быть остановлена нажатием кнопки СТОП. Этот метод приводит в действие тормозное устройство, которое останавливает движение полотна ленточной пилы за 4 секунды или менее.

Оборудование снабжено защитой от падения напряжения, которая не допускает самопроизвольного включения пилы после восстановления питания или включения пилы в электросеть.

### **Натягивание полотна.**

Для натяжения полотна вращайте регулировочный винт (большая ручка на самом верху оборудования) по часовой стрелке. Регулировка считается правильной, если регулировочный винт вращается легко и производит дальнейшее натяжение полотна. Натягивание полотна производите только при закрытой крышке ленточной пилы.

### **При эксплуатации безопасность – прежде всего.**

Резка на пиле должна производиться легко и ритмично. Не стремитесь прикладывать физические усилия к продукту, позвольте полотну пилы сделать эту работу. Оператор не будет работать более безопасно и эффективно, если он/она пытается подавать продукт к полотну быстрее, чем пила способна пилить.

При распиловке всегда устанавливайте нижний край верхнего фиксатора полотна пилы как можно ближе к разрезаемому продукту. В этом случае процесс резания происходит более аккуратно, кроме того, незащищенным является только небольшой участок полотна пилы, непосредственно необходимый для распиловки.

**ВСЕГДА ДЕРЖИТЕ РУКИ И ПАЛЬЦЫ НА БЕЗОПАСНОМ РАССТОЯНИИ ОТ ПОЛОТНА ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ.**

Не используйте рабочий стол пилы для других целей, таких как: вскрытие коробок, развертывание свертков, удаление крюков, ручная обвалка и т.д. Оборудование не предназначено для подобной эксплуатации. Ошибка оператора может привести к тяжелым последствиям.

Если процесс резания становится трудным, медленным и т.д. вследствие естественного износа полотна пилы, его необходимо заменить новым.

## **8. Очистка оборудования.**

- Остановите машину. Выньте вилку из электрической розетки.
- Откройте крышку оборудования.
- Освободите защиту полотна от направляющей, ослабив соответствующий винт, и снимите ее с полотна.
- Ослабьте натяжение полотна ленточной пилы и отсоедините полотно, соблюдая описанные выше меры предосторожности.
- Ослабьте очиститель полотна, отвернув соответствующий винт. Снимите его и промойте. При установке убедитесь в отсутствии зазора между очистителем и полотном пилы. Ослабьте очиститель шкива, отвернув соответствующий винт. Снимите его и промойте. При установке убедитесь в отсутствии зазора между очистителем и шкивом ленточной пилы.



Теперь Вы можете промыть все компоненты пилы в теплой воде с моющим раствором, используя щетку, поставляемую вместе с машиной или при помощи специально предназначенных для мытья оборудования машин.

**НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ МОЮЩИЙ АГРЕГАТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ!**

- После промывки сборка пилы производится согласно описанным выше пунктам настоящего руководства в обратном порядке.

## **9. Замена полотна и обслуживание оборудования.**

### **Установка ленточного полотна.**

- Выньте вилку из розетки.
- Освободите полотно, ослабив соответствующий винт.
- Откройте крышку.
- Удалите защиту полотна пилы.
- Удалите полотно.
- Установка нового полотна производится в обратном порядке (зубья ленточной пилы должны выступать приблизительно на 2 мм от кромки шкива).

В случае если полотно двигается неправильно, **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ВЕРХНИЙ ШКИВ ПИЛЫ.**

**ВНИМАНИЕ: ЕСЛИ ПОЛОТНО ПОРВАЛОСЬ ПРИ РАБОТЕ, ОТКРОЙТЕ КРЫШКУ ПИЛЫ ОСТОРОЖНО. ПО ВОЗМОЖНОСТИ СТОЙТЕ СО СТОРОНЫ КРЫШКИ ПИЛЫ, ПОРВАННОЕ ПОЛОТНО МОЖЕТ ВЫСКОЧИТЬ ИЗ СТАНКА.**

### **Фиксаторы полотна пилы.**

Фиксаторы полотна пилы изготовлены из твердого сплава. По мере износа необходимо заменять их в случае необходимости. Фиксаторы должны быть установлены около полотна, но не касаться его. Большой зазор между полотном и фиксатором приводит к люфту полотна, маленький зазор - к разрыву или перегреву полотна.

### **Очистители полотна.**

Очистители полотна и колес находятся в постоянном контакте и нуждаются в контроле и периодической замене для обеспечения нормальной работы станка.

### **Трущиеся части.**

Для увеличения срока эксплуатации полотна, а также для получения отличных результатов при работе необходимо соблюдать все требования при регулировке очистителей полотна и шкивов и фиксаторов полотна, указанные в настоящем руководстве по эксплуатации.

### **Полотно.**

Для получения оптимального результата при работе оборудования используйте только оригинальные пильные полотна.

### **Замена полотна.**

При установке полотна убедитесь в том, что зубья пилы направлены вниз по ходу движения полотна. В случае если зубья направлены в другую сторону, снимите полотно со станка, выверните полотно и установите его снова. При установке полотна убедитесь, что фиксаторы и опорные ролики полотна правильно отрегулированы. Неправильная установка полотна сокращает срок его эксплуатации и может привести к повреждению фиксаторов и очистителей.

### **Меры предосторожности при работе с полотном.**

! Убедитесь в том, что весь остальной персонал находится на безопасном расстоянии от вскрываемой упаковки.

**!! ПРИ РАБОТЕ С ПОЛОТНОМ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЧАТКИ.**

Уложите сверток с полотном на пол. Сожмите рукой кольцо полотна в месте его крепления. Рулон полотна находится скрученным под напряжением, поэтому ПРИ НЕОСТОРОЖНОМ ОБРАЩЕНИИ возможно РЕЗКОЕ ВЫСКАЛЬЗЫВАНИЕ ПОЛОТНА, что может привести К НЕСЧАСТНОМУ СЛУЧАЮ. Держите рулон с полотном НА РАССТОЯНИИ ВЫТЯНУТОЙ РУКИ. РАЗВЯЗЫВАЙТЕ УПАКОВКУ ОСТОРОЖНО, ДЕРЖА РУЛОН НА РАССТОЯНИИ ВЫТЯНУТОЙ РУКИ.

### **Рекомендуемые моющие средства.**

- Несмотря на эффективность всех нижеперечисленных методов очистки, для удаления грубых загрязнений (большое количество жира, отходов и т.д.) рекомендуется мойка вручную предварительную или теплой водой ( $t = 40 - 50^{\circ}\text{C}$ ) низконапорным шлангом.
- После предварительной обработки процедура очистки может производиться вручную, с добавлением в воду при  $t = 20^{\circ}\text{C}$  моющего состава Karcher RM 81.
- После мытья всегда споласкивайте промытые поверхности.
- При использовании моющих средств руководствуйтесь инструкциями по их применению, указанными на упаковке.
- Во избежание повреждения агрегата соблюдайте концентрацию моющего состава и время вымачивания, указанное заводом - изготовителем.
- Необходимо регулярно проводить дезинфекцию рабочих механизмов агрегата, соприкасающихся с пищевыми продуктами, а также строго следовать инструкциям по применению различных моющих средств. Для этих целей мы рекомендуем применять средства Karcher RM 32 и Karcher RM 35.
- Моющие средства, вода или дезинфицирующие растворы, оставшиеся в агрегате, должны быть удалены.

### **Текущее обслуживание.**

В дополнение к ежедневной очистке, ленточная пила не требует особого обслуживания. Однако производитель рекомендует проводить следующие работы:

#### **Еженедельно:**

- Проверять состояние опорных роликов, колес пилы, очистителей полотна и колес пилы, а также подшипников стола.
- Убедитесь, что все компоненты, отвечающие за безопасность при работе с оборудованием, находятся в хорошем состоянии, а все установочные размеры соответствуют указанным в настоящем руководстве.
- В случае обнаружения неисправности в электрических компонентах и узлах станка, обратитесь к профессиональным мастерам.
- В случае если пила не останавливается в течение 4х СЕКУНД, тормоз должен быть заменен. Свяжитесь с производителем или продавцом.

## 10. Условия гарантии.

На ваше оборудование распространяются гарантийные условия, указанные ниже, действующие один год с момента покупки. Момент покупки определяется по дате, указанной на нашей накладной. Накладная должна быть подписана и заверена печатью нашей организации. Рекомендуется хранить копию этой накладной вместе с инструкцией на изделие.

Данная инструкция и копия накладной должна быть предъявлена нашему персоналу перед проведением любых работ, связанных с установкой, ремонтом, обслуживанием оборудования. Утеря накладной, инструкции влечет за собой аннулирование гарантии.

Гарантия означает бесплатную замену любых вышедших из строя частей или компонентов оборудования, что вызвано ошибками завода-изготовителя и действиями нашей сервисной организации в период гарантийного срока. Гарантия покрывает исключительно стоимость запасных частей, стоимость доставки запасных частей в пределах Москвы.

Условия действия гарантийных обязательств, содержатся в настоящей инструкции, кроме этого дополнительно напоминаем Вам их главные положения:

- оборудование должно быть введено в эксплуатацию представителями нашей организации;
- обслуживание оборудования должно проводиться представителями нашей организации;
- оборудование должно эксплуатироваться в соответствии с указаниями настоящей инструкции

Не выполнение этих требований ведет к автоматическому аннулированию всех гарантийных обязательств. Осуществление гарантийного ремонта не продляет гарантийный срок на замененные компоненты.

Гарантийные обязательства не покрывают стоимости:

- любых последствий некачественных действий Вашего персонала в отношении оборудования вне зависимости от того, кем, как и при каких обстоятельствах, они были совершены (это относится в равной степени к самостоятельным попыткам подключения/отключения, обслуживания, нарушениям указаний содержащихся в настоящей инструкции);
- частей и компонентов оборудования, подвергшихся механическому разрушению в процессе транспортировки, перегрузки, эксплуатации оборудования;
- любых последствий воздействий третьих лиц, детей, животных на отдельные элементы конструкции оборудования, и оборудование в целом;
- любых работ по ремонту и обслуживанию оборудования в отношении которого действие гарантии аннулировано;
- частей и деталей оборудования, износившихся или разрушившихся в результате избыточной нагрузки или естественного износа;
- прямого или косвенного ущерба, связанного с эксплуатацией оборудования или неправильной установкой оборудования.

Аннулирование гарантии производится на основании заключения нашего персонала о невыполнении Вами условий изложенных выше.

Оборудование, гарантия на которое аннулирована, может быть отремонтировано нами только после оплаты Вами счета за предполагаемые услуги.