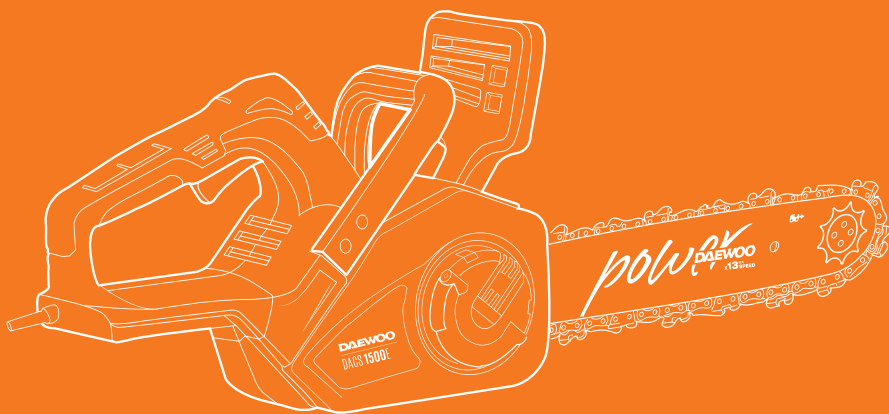


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

DACS 1500E

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	2
Информация по безопасности	2
Описание символов	5
Устройство изделия	6
Комплектация	6
Технические характеристики	7
Подготовка к работе и использование	7
Техническое обслуживание	11
Устранение неисправностей	13
Хранение и транспортировка	14
Срок службы и утилизация устройства	14
Гарантийные обязательства	15

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Изображения в руководстве могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте
WWW.DAEWOO-POWER.RU**



ЕАС — Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции **DAEWOO**.

В настоящем Руководстве содержится описание техники безопасности, процедур по обслуживанию и использованию электропилы **DAEWOO**. Перед началом использования изделия необходимо внимательно изучить настоящее Руководство, это поможет избежать возможных травм и повреждений изделия. Все данные в Руководстве по эксплуатации содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в настоящем Руководстве. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. В случае возникновения трудностей с использованием изделия используйте контактную информацию, расположенную в конце настоящего Руководства.

Электропила удобна и не сложна в эксплуатации. Для работы не требуется специальной подготовки, кроме указаний и инструкций, изложенных в настоящем Руководстве. Конструкция электропилы обеспечивает безопасность и надежность использования изделия при соблюдении указаний настоящего Руководства по эксплуатации.

Настоящее Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. В случае смены владельца настоящее Руководство по эксплуатации должно быть передано совместно с изделием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрическая пила **DAEWOO** предназначена для работы в саду при уходе за растущими деревьями и работ в кроне дерева, распила и обрезания веток деревьев, проведения работ по обработке деревянных заготовок в соответствии с допустимой длиной реза. Она имеет эргономичный дизайн и укомплектована необходимыми инструментом и комплектующими. Работа с пилой **DAEWOO** может осуществляться только с материалами из дерева, при работе с другими материалами возможно повреждение пильной гарнитуры. Повреждения пильной гарнитуры не является гарантийным случаем.

Изделие должно использоваться в строгом соответствии с нормами и нормативными актами, действующими в регионе его использования, направленными на предупреждение несчастных случаев, а также в строгом соответствии с техническими характеристиками. Изделие является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды. Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек. Предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства. Особые условия реализации не предусмотрены.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации изделия, внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации. Несоблюдение данных указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, тяжелых травм и пожара. Всегда следуйте руководству по технике безопасности, прилагаемой к изделию. Сохраняйте Руководство на протяжении всего срока пользования изделием.

При работе с изделием необходимо обязательно соблюдать указанные требования по технике безопасности:

- Перед первым использованием изделия необходимо внимательно прочитать Руководство по эксплуатации и хранить его для дальнейшего использования.
- Лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации изделия или не изучившим руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным изделием.
- Перед эксплуатацией изделия пользователь должен ознакомиться с функциями и элементами управления изделием, описанными в настоящем Руководстве.
- Пользователь должен быть ознакомлен с функциями изделия и элементов управления для немедленной остановки и отключения изделия при возникновении неконтролируемых ситуаций.
- Во время использования изделия **DAEWOO** необходимо всегда выполнять требования, содержащиеся в настоящем Руководстве, иначе возникает опасность травматизма или опасность повреждения изделия.
- Приступать к работе с изделием допускается только находясь в хорошем физическом и психическом состоянии здоровья. Несоблюдение этого требования может привести к серьезным травмам и иным тяжелым последствиям. В случае ухудшения состояния здоровья после напряженной, требующей значительных физических усилий работы – проконсультируйтесь с медицинскими специалистами, прежде чем продолжать дальнейшую эксплуатацию устройства.
- Запрещается эксплуатация изделия под действием лекарств, алкогольных напитков или других психоактивных веществ, негативно влияющих на сознание пользователя.
- Запрещается доступ и эксплуатация изделия детьми.
- Перед эксплуатацией необходимо тщательно проверить изделие и убедиться в отсутствии дефектов и неисправностей. В случае обнаружения дефектов или неисправностей, необходимо обратиться к специалистам для их устранения.
- Перед эксплуатацией необходимо обязательно проверять работоспособность элементов управления. Запрещается использовать изделие с неисправными элементами управления.
- Производить работы разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Запрещается использование изделия во время дождя, сильного ветра, а также при других погодных условиях, представляющих угрозу безопасности оператора и окружающих.
- Запрещается подвергать изделие воздействию влаги и сырости. Не допускается попадание металлических предметов и жидкостей внутрь изделия. Это может привести к поражению электрическим током и/или возгоранию.
- Запрещается нахождение посторонних лиц и предметов внутри рабочей зоны.
- Запрещается эксплуатация изделия вблизи взрывоопасных жидкостей, газов и других опасных веществ.
- Запрещается внесение изменений в конструкцию изделия или установку непредусмотренных модификаций.
- Необходимо строго соблюдать периодичность технических осмотров и обслуживания изделия, описанных в настоящем Руководстве.
- Прекращать работу разрешается только после выключения и полной остановки изделия.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

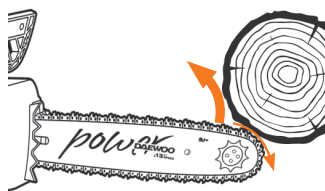
ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса изделия. Это может привести к поражению электрическим током.

- Не допускайте эксплуатацию изделия без заземления удлиняющего кабеля! Установка автоматического устройства предохранения (**УЗО**) от утечки тока более 30 мА в электрическую сеть - обязательна!
- Не используйте кабель для переноски, а также не тяните за кабель для отключения из розетки.
- Рекомендуем использовать кабели с двойной изоляцией и предохранительными вилками для наружного применения. Регулярно проверяйте вилки и удлинители, при видимом повреждении их необходимо заменить. Не используйте дефектные или нестандартные удлинители, кабели, вилки. Электрическое соединение следует осуществлять, чтобы автомобили, люди или другие посторонние предметы не смогли повредить его.
- Во время работы проверяйте положение кабеля, держите его вдали от места пиления, не натягивайте и не перегибайте его.
- Будьте внимательны при работе в домашних условиях, не пилите вблизи электрокабелей и распределительного щита. Помните, что в доме, на даче и приусадебном участке много скрытых электрических кабелей.
- Не работайте с электропилой на открытом воздухе во время дождя или высокой влажности, возрастает риск короткого замыкания.
- Подключайте электрические удлинители с необходимым для общей потребляемой мощности сечением провода и проверяйте надежность контакта штепсельной вилки с розеткой.
- Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля изделия. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и токопроводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.
- В случае повреждения сетевого кабеля необходимо срочно прекратить использование изделия. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током, замените кабель в сервисном центре.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия корпуса изделия. В этом случае возможен перегрев устройства и выход его из строя.
- Производить работы с пилой разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Не используйте пилу во время дождя, ураганного ветра, а также других природных катаклизмов, представляющих угрозу безопасности оператора и окружающих.
- Во время работы не торопитесь, передвигайтесь спокойно и равномерно.
- Удостоверьтесь в отсутствии помех в рабочей зоне, очистите ее от посторонних предметов.
- Во время работы с инструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать потерю контроля над рабочим процессом.
- Выполняйте работы только на полных оборотах двигателя, не запускайте изделие с заклинившей цепью.
- Соблюдайте рекомендации производителя по заточке и техническому обслуживанию пильной цепи.
- Замена направляющей шины и цепи может быть осуществлена только на детали, рекомендованные производителем или эквивалентные.
- В случае возникновения сильной вибрации во время работы, выключите электродвигатель и постарайтесь найти причину. Не пользуйтесь изделием до полного устранения причин неисправности.
- Не прикасайтесь к движущимся и режущим частям пильной цепи, а также к горячим поверхностям.
- Избегайте слишком длительного управления цепной электропилой, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред.
- Не рекомендуется работать пилой в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы оператора обязательно кто-то находился на расстоянии слышимости, на тот случай если понадобится помощь.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПИЛОЙ

- Внимательно осмотрите изделие и убедитесь в отсутствии протеклов/подтеков масла. Необходимо следить за остротой пильной цепи. Тупая цепь приведет к увеличению времени резки, усиленное нажатие на тупую цепь во время пиления древесины приведет к увеличению вибрации, передаваемой на руки.
- Подробно ознакомьтесь с работой цепной пилы перед началом использования, первоначально попрактикуйтесь на небольших брусках или ветках.
- Перед включением необходимо удостовериться, что цепь пилы ни с чем не соприкасается, а рукоятки очищены от масла и имеют не скользящую поверхность.
- Перенос пилы осуществляйте только при выключенном двигателе. Направляющая шина должна быть направлена в сторону от тела оператора и закрыта защитным кожухом.
- Перед началом работы с цепной пилой внимательно осмотрите её на предмет повреждений, все органы управления должны находиться в исправном состоянии. Не допускается работа с цепной пилой, если она повреждена, неправильно отрегулирована или не верно собрана. Необходимо удостовериться, что движение цепи прекращается при отпускании клавиши включения.
- Все работы по техническому обслуживанию пилы, кроме указанных в руководстве, должны проводиться в авторизованном сервисном центре.
- Работы производите пилой, держа ее на высоте не выше уровня груди.
- При обрезке ветвей под нагрузкой занимайте положение, исключающее удар со стороны, противоположной изгибу.
- Начинайте работу на полных оборотах электродвигателя цепной пилы.
- Извлекайте пилу из древесины только с движущейся пильной цепью.
- Деревянные заготовки небольшого сечения пропиливайте одним резом.
- Тонкие заготовки легко могут застрять между звеньями цепи и поранить оператора, будьте предельно осторожны.
- Толстые заготовки пропиливайте с двух сторон, сначала сделайте разрез на $\frac{1}{4}$ диаметра снизу, а затем сверху.
- Будьте предельно внимательны и не подносите носок пильной шины до касания с предметом, это вызывает мгновенный обратный удар (см. рис.), при котором шина будет резко отброшена назад и вверх по направлению к оператору.



ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Будьте предельно осторожны, уделите особое внимание безопасному использованию.



Внимание! Внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации перед использованием.



Используйте средства индивидуальной безопасности при работе с устройством для защиты органов зрения и слуха.



Не используйте изделие во время дождя и в условиях повышенной влажности.



Надевайте защитные перчатки.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

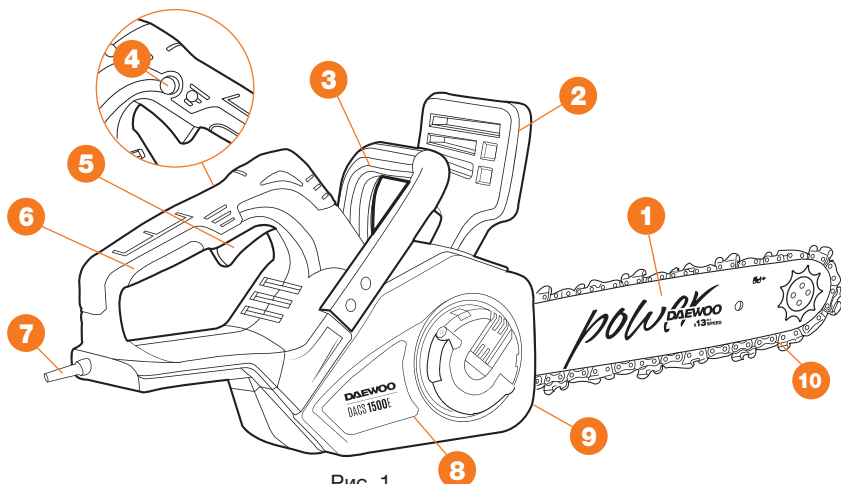


Рис. 1

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1 Шина | 6 Рукоятка |
| 2 Защитный щиток | 7 Провод электропитания |
| 3 Передняя рукоятка | 8 Корпус электромотора |
| 4 Кнопка блокировки включения | 9 Масляный бак |
| 5 Клавиша включения | 10 Пильная цепь |

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

- | | | | |
|-----------------------|-------|----------------------------|-------|
| 1 Пила | 1 шт. | 5 Емкость для масла | 1 шт. |
| 2 Пильная шина | 1 шт. | 6 Руководство пользователя | 1 шт. |
| 3 Защитный кожух шины | 1 шт. | 7 Гарантийный талон | 1 шт. |
| 4 Цепь | 1 шт. | | |

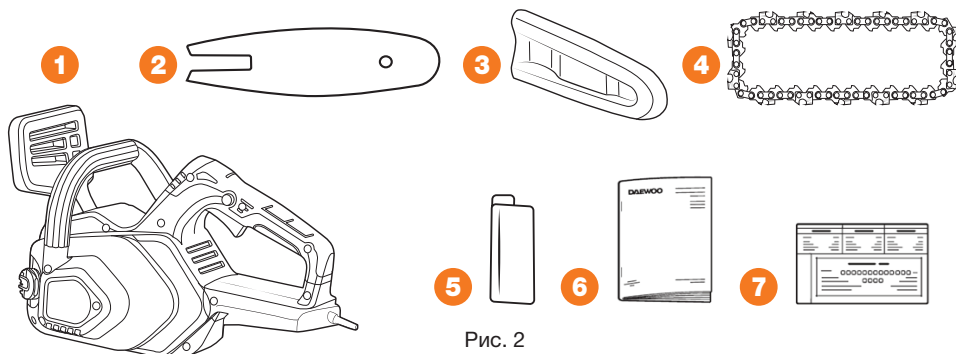


Рис. 2

*На усмотрение производителя в некоторые модели могут быть добавлены дополнительные аксессуары и принадлежности, о чем указывается на упаковке товара или на специальном стикере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическая пила	DACS 1500E
Мощность, Вт	1500
Напряжение/частота тока, В/Гц	220/50
Тип двигателя	бесщеточный
Производитель двигателя	DAEWOO
Скорость вращения, об/мин	5100
Длина шины, см/дюйм	35/14
Шаг цепи, "	3/8
Толщина звена цепи, мм	1.1
Количество звеньев, шт	52
Объем бака для смазки цепи, мл	160
Вес нетто, кг	2.83
Габариты в упаковке (ДхШхВ), мм	390x195x242

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

В момент покупки цепная пила передается покупателю частично собранной в картонной упаковке, внутри которой предусмотрены специальные защитные элементы, обеспечивающие её целостность при транспортировке.

Аккуратно извлеките пилу и все составляющие из упаковки, проверьте комплектность.

УСТАНОВКА ЦЕПИ

- Установите тормоз цепи в нерабочее положение, для этого потяните его на себя в направлении к передней рукоятке.
- Открутите ручку фиксации против часовой стрелки и снимите боковую крышку (Рис. 4).
- Нанесите тонкий слой машинного масла в паз шины и смажьте звездочку шины несколькими каплями масла через специальное отверстие.
- Сориентируйте цепь по направлению движения режущего зуба и установите пильную шину с цепью на пилу. Разместите цепь на ведущей звездочке, совместив отверстие шины с штифтом натяжения цепи.
- Установите боковую крышку.
- Поверните ручку натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы натянуть цепь.
- Затяните ручку крышки цепи, когда цепь будет натянута.

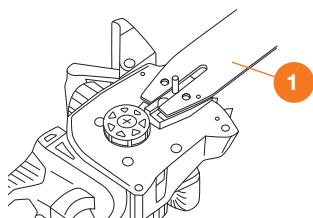


Рис. 3

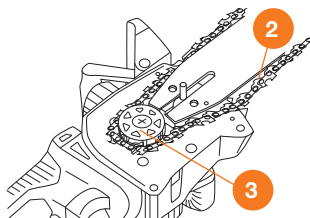


Рис. 4

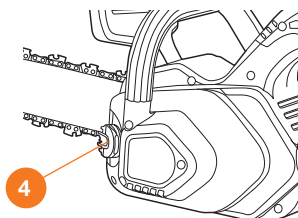


Рис. 5

- Проверьте установку цепи на звездочке и направляющей шине. Пильная цепь натянута верно если в середине направляющей шины ее можно приподнять на 3-4 мм. и цепь проворачивается рукой по шине.

СМАЗКА ЦЕПИ

Для смазки пильных цепей рекомендуем масло **ECOLOGIC DWO 100** с хорошими адгезионными свойствами.

Смазка цепи происходит автоматически. Откройте крышку масляного бака ④, не допускайте попадания в бак инородных предметов и мусора. Заполните бак рекомендованным маслом **DEAWOO**. Протрите внутреннюю полость крышки и плотно закрутите ее. Во время работы следите за уровнем масла через контрольное окно (Рис. 5).

ВНИМАНИЕ!

Запрещено применение отработанного масла, так как это может вызвать повреждение пильной гарнитуры.

Перед каждым использованием проверяйте работу смазки цепи, для этого расположите пилу пильной шиной над светлым сухим предметом, включите её и удерживайте в таком положении до 30 сек., образуется след от масла, спадающего с шины. Не используйте пилу если нет подачи масла или подача масла минимальна, в случае данной неисправности обратитесь в сервисный центр.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- При эксплуатации изделия всегда одевайте прочную обувь на нескользящей подошве и подходящую одежду. Не разрешается работать с изделием без обуви или в сандалиях.
- Тщательно проверьте предполагаемую зону использования изделия и удалите все посторонние предметы.
- Необходимо обязательно убедиться в том, что в рабочей зоне не находятся посторонние лица.
- Внимательно осмотрите изделие на наличие повреждений. В случае выявления повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Перед включением необходимо удостовериться, что цепь пилы ни с чем не соприкасается, а рукоятки очищены от масла и имеют не скользкую поверхность.
- Удостоверьтесь, что движение цепи прекращается при отпускании рычага включения.
- Если во время работы изделие начинает сильно вибрировать, то Вам следует остановить двигатель и постараться найти причину. Не включайте двигатель пока проблема не будет найдена и устранена.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Перед включением двигателя держите пилу двумя руками, одной рукой зажмите рукоятку управления а второй рукой крепко обхватите верхнюю рукоятку.

- Подключите пилу к электросети.
- Зажмите кнопку кнопку блокировки включения ①.
- Нажмите клавишу включения ②. Двигатель работает и цепь начнет вращение (Рис. 6).
- Для остановки двигателя отпустите клавишу включения ②.
- Дождитесь полной остановки двигателя и прекращения вращения цепи.
- Извлеките аккумулятор из изделия.

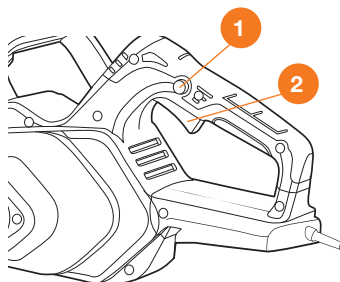


Рис. 6

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Не работайте цепной пилой, держа ее одной рукой. Последствиями работы одной рукой могут стать серьезные травмы оператора, помощников или окружающих. Для должного контроля всегда работайте цепной пилой обеими руками, одна из которых управляет выключателем, иначе пила может выскользнуть из рук, или ее может увести в сторону, что приведет к серьезным травмам из-за потери контроля над ней.
- Режим работы цепной пилы повторно-кратковременный, с прямым участием оператора. Продолжительность непрерывной работы не более 15 минут, с последующим перерывом в работе в выключенном состоянии не менее 10 минут. Общее время использования не более 20 часов в месяц.
- Использование электрической цепной пилы для любых других целей является нарушением правил использования.
- Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

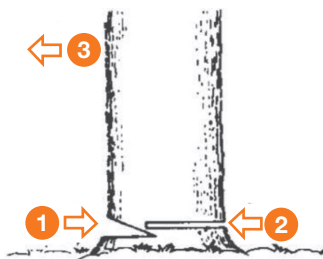


Рис. 7

- Определите направление падения дерева **3** с учетом ветра, расположение больших веток, удобство работы после повала дерева и другие факторы (Рис. 7).
- Во время зачистки территории вокруг дерева сделайте хорошую опору и путь отхода.
- Выполните надрез вглубь дерева на одну треть со стороны завала **1**.
- Выполните пропил с противоположной стороны надпила на уровне, слегка выше, чем нижняя сторона надпила **2**.

ВНИМАНИЕ

При падении дерева удостоверьтесь в том, что в зоне падения нет людей, животных, строений, предметов, которые могут быть повреждены падающим деревом.

ЗАГОТОВКА ЛЕСА И ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ

- Удостоверьтесь в наличии устойчивой опоры, а также в устойчивости дерева.
- Будьте внимательным при сбросе обрезанных сучьев.
- Внимательно прочитайте инструкции в разделе «Информация по безопасности» чтобы избежать отдачи от пилы. Перед началом работы проверьте направление изгибающей силы внутри обрезаемых сучьев. Всегда завершайте обрезку с противоположной стороны направления изгиба, чтобы избежать зажима направляющей шины.

Распил бревна без подкладывания (рис. 8).

Распилите медленно наполовину, затем переверните бревно и выполните распил с противоположной стороны.

Распил бревна с подкладыванием (рис. 9).

В области **A** выполните распил сверху вниз на одну треть и закончите распил снизу вверх. В области **B** выполните распил снизу вверх на одну треть и закончите распил сверху вниз.

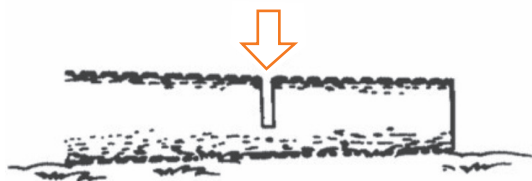


Рис. 8

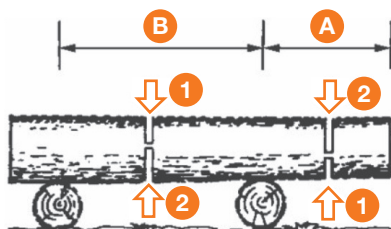


Рис. 9

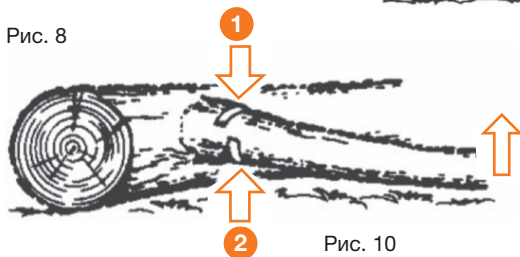


Рис. 10

Обрезка сучьев (рис. 10).

Проверьте направление сгиба ветвей. Затем выполните небольшой надрез на сжатой стороне для предотвращения отрыва сука. Выполните срез с натянутой стороны.

ВНИМАНИЕ

Ограничитель с захватом всегда должен быть установлен при использовании пилы на стволе дерева.

Электрическая цепная пила данного класса предназначена только для бытового применения, не рекомендуется использовать данный инструмент при проведении профессиональных промышленных работ. Электропила не предназначена для непрерывной эксплуатации, рекомендуемый режим работы: 15 минут - работа, 10 минут - перерыв. Рекомендуется пользоваться электропилой не более 50 часов в месяц.

При использовании удлинителя, убедитесь, что напряжение электрической сети не более 230В. Удлинитель должен отвечать следующим характеристикам в таблице. В противном случае, может возникнуть понижение напряжения, что приведет к повреждению двигателя.

Длина удлинителя, м	Минимальное сечение жилы, мм ²
0-20	1
20-50	1.5
50-100	4

Рекомендуем использовать кабели с двойной изоляцией и предохранительными вилками для уличного применения. Регулярно проверяйте вилки и удлинители, при видимом повреждении их необходимо заменить. Не используйте дефектные или нестандартные удлинители, кабели, вилки. Электрическое соединение следует осуществлять, чтобы автомобили, люди или другие посторонние предметы не смогли повредить его. Во время работы проверяйте положение кабеля, держите его вдали от места пиления, старайтесь не натягивать его. Будьте внимательны при работе в домашних условиях, не пилите вблизи электрокабелей и распределительного щита. Помните, что в доме, на даче и приусадебном участке много скрытых электрических кабелей. Не работайте с электропилой на открытом воздухе во время дождя или высокой влажности, возрастает риск короткого замыкания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Перед проведением любых работ или операций с изделием обязательно выключите его и отключите от электросети.

Для длительной службы изделия выполняйте все требования по обслуживанию и хранению.

Использование не оригинальных запасных частей может привести к прекращению гарантийных обязательств.

ВНИМАНИЕ!

Не проводите работы по обслуживанию, не описанные в данном Руководстве. В случае необходимости обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Не соблюдение данных требования может привести к получению серьезных физических травм и выходу изделия из строя.

РАБОТЫ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

- Регулярно проверяйте все элементы изделия на предмет трещин, ржавчины, повреждения каких-либо частей. Особое внимание уделите на соединения рукоятки и монтаж направляющей шины. В случае обнаружении дефектов, необходимо выполнить их ремонт перед началом работ.
- Регулярно проводите замену всех расходных материалов и частей, перед использованием изделия.
- После каждого использования производите очистку корпуса изделия, загрязненные ребра воздухопроводов двигателя могут стать причиной его перегрева и выхода из строя. Очищайте их от загрязнений мягкой кистью и/или сжатым воздухом
- Для проведения очистки не разбирайте корпус цепной пилы. В случае необходимости, обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

ЗВЕЗДОЧКА ПРИВОДА

- Использование цепной пилы с поврежденной ведущей звездочкой приводит к преждевременному износу или повреждению пильной цепи.
- Замену производите в авторизованном сервисном центре **DAEWOO**.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦЕПИ

- Проверку цепи на износ и повреждения следует проводить после каждого использования пилы.
- Проверьте, нет ли видимых трещин в местах сочленений и звеньях цепи, не стала ли цепь тугой на изгиб, и как сильно изношены сочленения и звенья цепи. При любом из выявленных недостатков цепь необходимо заменить.
- Своевременно производите заточку цепи, это значительно упростит работу с цепной пилой и продлит срок ее эксплуатации.
- Цепь подлежит заточке если для распила требуется сильно увеличить давление на инструмент, или отходами пиления являются не крупные опилки, а мелкодисперсные или древесная пыль.

НАПРАВЛЯЮЩАЯ ШИНА

Очистку шины и проверку степени износа производите после каждого использования цепной пилы. Для этого снимите шину, прочистите масляные каналы, паз пильного полотна и смазочное отверстие звездочки. Добавьте несколько капель масла в смазочное отверстие звездочки (Рис. 11).

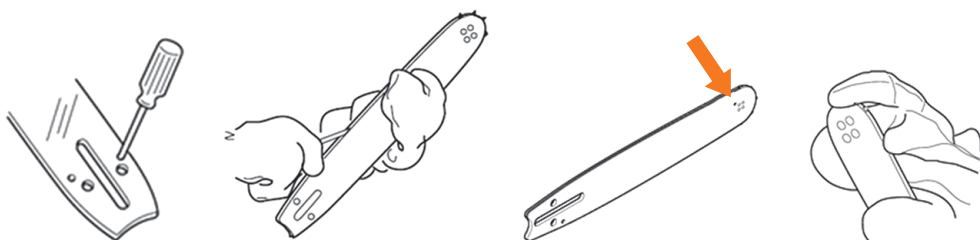


Рис. 11

Из-за естественного износа шины, на ней могут появляться заусенцы, уберите заусенцы с шины напильником, в противном случае шина будет изнашиваться интенсивней (Рис. 12).

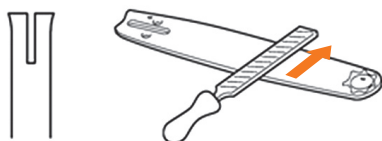


Рис. 12

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимости от того, что наступит раньше)	Действия	При каждом исполь- зовании	По окончании первого месяца или через первые 20 часов работы	Каждые 6 месяцев или 100 часов работы	Каждый год или 300 часов работы
Пильная цепь***	Проверка натяжения	X			
	Проверка заточки	X			
	Замена			X	
Шина***	Проверка (осмотр)	X			
	Очистка	X			
	Замена				X
Подача смазки цепи	Проверка (осмотр)	X			
Ведущая звездочка	Проверка (осмотр)		X		
	Замена				X
Масляный бак	Очистка**				X
Маслопровод	Проверка (осмотр)	X			
	Замена*				X
Корпус изделия, вентиляционные отверстия	Очистка	X			

* Рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр **DAEWOO**.

** **ВНИМАНИЕ!!** Интервалы между проверками и техническим обслуживанием сокращаются при эксплуатации в условиях повышенной запыленности. Несоблюдение периодичности технического обслуживания может привести к поломке, что не будет являться гарантийным случаем.

*** В случае повреждения требуется незамедлительная замена.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ!

Операции по устранению неисправностей, за исключением перечисленных в настоящем Руководстве по эксплуатации должны выполняться в авторизованных сервисных центрах DAEWOO.

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
1) Двигатель не запускается	А) Нет подключения к электросети В) Отсутствует напряжение в электросети С) Неисправен блок включения	А) Подключите к электросети В) Проверьте напряжение в электросети С) Обратитесь в сервисный центр
2) Шина перегревается, движение цепи затруднено	А) Цепь натянута слишком сильно В) Бачок для масла пустой С) Загрязнены масляные каналы на шине	А) Ослабьте натяжение цепи В) Заполните бак рекомендованным маслом С) Очистите каналы шины
3) Двигатель работает, цепь не вращается	А) Повреждение механической части	А) Обратитесь в сервисный центр
4) Чрезмерная вибрация	А) Не затянуты или повреждены детали пильной гарнитуры	А) Затяните крепления или замените поврежденные детали
5) Результат или скорость пиления неудовлетворительные	А) Пильная цепь затупилась В) Низкое напряжение в электросети	А) Заточите пильную цепь В) Обратитесь к квалифицированному электрику
6) Цепь не удерживается на шине, соскакивает	А) Цепь сильно прослаблена В) Цепь слишком растянута	А) Проведите натяжение цепи В) Замените цепь

ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНИЕНИЕ

Изделие необходимо хранить в недоступном для детей, сухом темном помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающей среды от -20 до +40 °C и относительной влажностью воздуха не выше 80%. Очищайте изделие после каждого использования. Не допускается производить хранение в одном помещении с химически активными веществами.

При длительном хранении необходимо произвести консервацию изделия, для этого:

- Очистите наружные части изделия, протрите мягкой тканью все пластиковые и окрашенные металлические поверхности.
- Произведите ремонт возможных неисправностей.
- Детали пыльной гарнитуры следует хорошо очистить и смазать цепным маслом.
- Упаковка, принадлежности и изделие изготовлены из материалов, пригодных для вторичного использования. Следует иметь это в виду при утилизации изделия или его упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на изделие при транспортировке. Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов. При проведении разгрузочно-погрузочных работ не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

СРОК СЛУЖБЫ

При выполнении всех требований настоящего руководства по эксплуатации, срок службы изделия составляет **5 лет** с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска.

УТИЛИЗАЦИЯ



- Устройство, инструкцию по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации. Должен быть обеспечен свободный доступ ко всем деталям и всей необходимой информации для всех пользователей устройства.

- Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

чанию использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Основной гарантийный срок на изделие составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение Гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и дефекты сборки, допущенные по вине производителя. Гарантия вступает в силу только при правильном заполнении Гарантийного талона. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ XXL

Производитель предоставляет Дополнительную гарантию - **24 месяца** на изделие с даты окончания основного Гарантийного срока.

Программа гарантии **DAEWOO XXL** позволяет расширить срок бесплатного гарантийного обслуживания при соблюдении следующих условий:



1 Убедитесь, что продавец заполнил гарантийный талон и указал дату продажи



2 Не позднее 30 дней с момента покупки зайдите на официальный сайт DAEWOO Power Products



3 Заполните простую форму и активируйте серийный номер изделия



4 Получите Сертификат на расширенное гарантийное обслуживание DAEWOO XXL на свой электронный адрес



5 Регулярно проходите техническое обслуживание в любом авторизованном сервисном центре*



6 Соблюдайте все требования и рекомендации по эксплуатации изделия, указанных в Руководстве пользователя

*при прохождении планового технического обслуживания (далее «ТО») в авторизованном сервисном центре необходимо получить соответствующую отметку в Гарантийном талоне. График технического обслуживания и перечень работ указаны в Руководстве пользователя каждого Изделия, а также на веб-сайте в сети Интернет по адресу: **www.daewoo-power.ru**

При невыполнении любого из выше указанных требований считается, что Дополнительная гарантия не установлена. Дополнительная гарантия не распространяется на отдельные детали, комплектующие, расходные материалы, дефекты и случаи, на которые не установлен основной Гарантийный период.

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства распространяются только на производственные дефекты. Большинство изделий требуют определенного ухода и регулярного технического обслуживания. Порядок прохождения обслуживания указан в инструкции по эксплуатации для каждого изделия. ТО должно проводиться только специалистами авторизованных сервисных центров с соответствующей отметкой в Гарантийном талоне. В случае не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов Изделия, покупатель полностью теряет право на дополнительную гарантию.

Техническое обслуживание продукции не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

На все изделия установлен ограниченный срок службы, указанный в инструкции по эксплуатации каждого изделия. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасное использование изделия.

Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технических сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. №924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем). Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотококосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы, генераторы (бензиновые и дизельные), мотопомпы, электронасосы, бензопилы и электропилы, мойки высокого давления, дизельные (электрические и газовые) нагреватели, снегоочистители роторные, малогабаритные машины для уборки снега.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, загрязнением, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- На неисправности, вызванные засорением топливной или охлаждающей систем;
- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ Р 54149-2010. Безусловными признаками перегрузки изделия являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей. Также гарантийные обязательства не распространяются на выход из строя автоматического регулятора напряжения электрогенераторов вследствие неправильной эксплуатации;
- На быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнители, сальники, амортизаторы, пружины сцепления, свечи зажигания, глушители, форсунки, шкивы, направляющие ролики, тросы, ручные стартеры, зажимные патроны, канги, съемные аккумуляторы, фильтрующие элементы, смазку, сменные приспособления, оснастку, ножи, буры и т.п.) и предохранительные элементы (плавкие предохранители, срезные болты, латунные шестерни, торсионные пружины, демпферные валы и т.п.);
- На профилактику, обслуживание изделия (чистка, промывка, смазка и т.п.), установку и настройку изделия;
- На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями;
- На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра. Признаками вскрытия изделия вне авторизованного сервисного центра являются, в том числе заломы шлицевых частей крепежных элементов;
- В случае эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, запах гари);
- На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, сдачи в аренду, эксплуатацией более 50 ч/мес;
- В случае естественного износа изделия, износа трущихся частей (выработка ресурса);
- В случае, если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
- При отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне.

Телефон службы технической поддержки DAEWOO 8-800-301-10-12

www.daewoo-power.ru

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of DAEWOO International Corporation, Korea
WWW.DAEWOO-POWER.RU

1