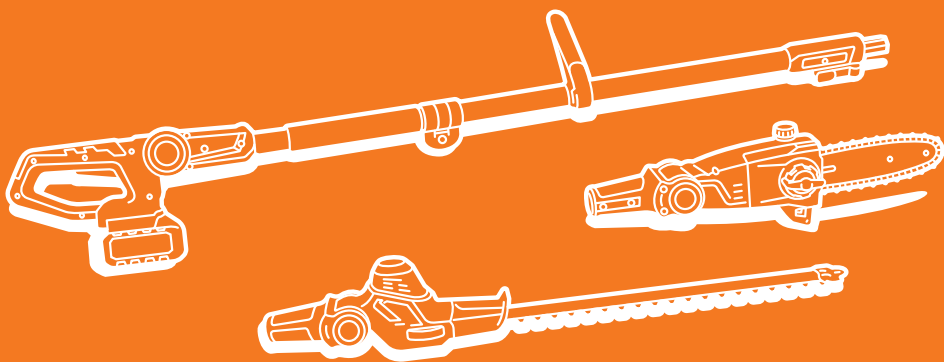


DAEWOO
POWER PRODUCTS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ВЫСОТОРЕЗ

DAH 2221Li SET

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	2
Устройство изделия	3
Комплектация	3
Технические характеристики	4
Информация по безопасности	4
Подготовка к работе и использование	8
Техническое обслуживание	14
Устранение неисправностей	17
Хранение и транспортировка	18
Срок службы и утилизация устройства	19
Гарантийные обязательства	20

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**



EAC — Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции **DAEWOO**.

В данном Руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию аккумуляторной телескопической пилы-кустореза **DAEWOO**. Все данные в Руководстве пользователя содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в данном Руководстве. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. В случае возникновения трудностей с использованием изделия используйте полезную информацию, расположенную в конце Руководства.

Телескопическая пила-кусторез удобна и не сложна в эксплуатации. Работа с ней не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что при ее использовании необходимы определенные навыки. Изделие сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, при обращении с ним в соответствии с Руководством по эксплуатации. Перед началом работы с изделием, необходимо внимательно прочитать настоящее Руководство, это поможет избежать возможных травм и повреждения изделия.

Настоящее Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении в случае передачи техники другому владельцу, настоящее Руководство должно быть передано совместно с изделием.

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторная телескопическая пила-кусторез **DAEWOO** предназначена для поддержания порядка и красоты в вашем саду. Используется при уходе за растущими кустарниками и живой изгородью, обеспечивая правильное обрезание и уход за растениями, при проведении работ в кроне хвойных деревьев и при обрезания крупных ветвей деревьев в частных домашних садах или садовых участках. Изделие обеспечивает удобный доступ к самым высоким участкам и ветвям, помогая достичь отличных результатов с минимальными усилиями, без необходимости использовать лестницы или подъём на деревья. Оно оснащено экологически чистым электрическими двигателями **DAEWOO** который не требует дополнительных средств в использовании, прост и неприхотлив в эксплуатации. Работа телескопическим пилой-кусторезом может осуществляться только с растениями и не подходит для обширных лесопильных работ, при работе с другими материалами возможно повреждение пильной гарнитуры. Повреждения пильной гарнитуры не является гарантийным случаем.

Помните, изделие должно использоваться в строгом соответствии с нормами и нормативными актами, действующими в регионе его использования, направленными на предупреждения несчастных случаев и 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.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

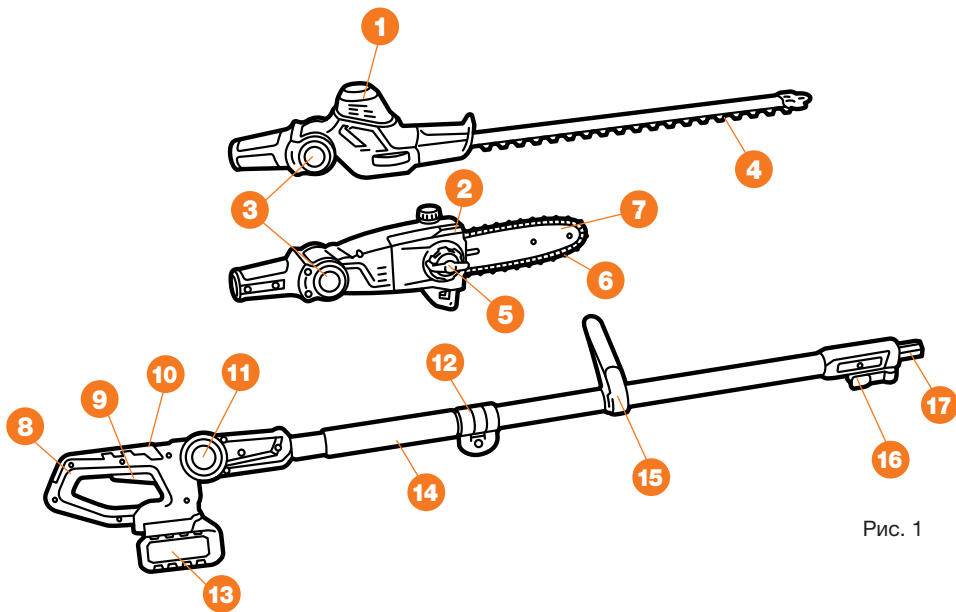


Рис. 1

- | | |
|--|---|
| 1. Кусторез | 10. Кнопка блокировки включения |
| 2. Пила | 11. Фиксатор поворота рукоятки |
| 3. Кнопка изменения угла наклона насадки | 12. Крепление плечевого ремня |
| 4. Лезвие кустореза | 13. Аккумулятор |
| 5. Крепежный винт крышки | 14. Телескопическая штанга |
| 6. Цепь пилы | 15. Дополнительная рукоятка |
| 7. Шина пилы | 16. Фиксатор длины телескопической штанги |
| 8. Рукоятка | 17. Соединительный элемент |
| 9. Кнопка включения | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ*

Кусторез	1 шт	Наплечный ремень	1 шт
Защитный кожух ножей	1 шт	Аккумулятор	1 шт
Пила	1 шт	Зарядное устройство	1 шт
Защитный кожух пилы	1 шт	Руководство по эксплуатации	1 шт
Телескопическая штанга	1 шт	Гарантийный талон	1 шт

*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

	DAFH 2221 LI SET
Тип аккумулятора	Li-Ion
Напряжение аккумулятора, В	21
Емкость аккумулятора, А*ч	5,0
Производитель и тип двигателя	DAEWOO щеточный
Скорость вращения двигателя, об/мин	2600
Частота хода лезвий, рез/мин	1500
Длина лезвия пилы, мм	200
Ширина лезвия кустореза, мм	450
Максимальная толщина среза, мм	15
Регулировка длины, мм	2200-3000
Изменение длины телескопического вала, мм	0-780
Нож	2-сторонний
Настройка углов работы: Кусторез	10 шагов (-45° ~ +90°)
Пила	3 шага (0° ~ 30°)
Рукоятка	4 шага (-15° ~ +30°)
Вес нетто, кг	6,2
Габариты в упаковке (ДхШхВ), мм	1740x180x115

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Перед сборкой и началом эксплуатации изделия, внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации. Работа с изделием без ознакомления с данным Руководством может привести к повреждению техники и получению травм. Всегда следуйте руководству по технике безопасности, прилагаемой к изделию.

- При использовании изделия необходимо обязательно соблюдать указанные требования по технике безопасности. Ни в коем случае нельзя доверять управление изделием детям.
- Во время использования изделия **DAEWOO** необходимо всегда выполнять рекомендации, содержащиеся в данном Руководстве, иначе возникает опасность травматизма или опасность повреждения изделия.
- Приводить изделие в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.
- Лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации изделия или не изучившим руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным изделием.
- Запрещается работа с изделием после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное изделие не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным изделием без риска для здоровья.
- Оператор должен знать, как немедленно остановить работу изделия, рабочие узлы и двигатель.
- Перед началом использования изделия, проверьте его и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения внешних дефектов, используйте только оригинальные запчасти

DAEWOO и обращайтесь в авторизованный сервисный центр **DAEWOO**.

- Соблюдайте периодичность технических осмотров и обслуживания изделия, описанных в настоящем Руководстве.
- Необходимо учитывать, что оператор или пользователь несет персональную ответственность в случае нанесения возможного вреда здоровью и имуществу других лиц в случае неправильного использования изделия или использования его не по назначению.
- Изделие **DAEWOO** удовлетворяет требованиям действующих европейских норм по правилам техники безопасности. Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию изделия.
- Используйте только оригинальные запчасти **DAEWOO**, обращайтесь за обслуживанием в авторизованные сервисные центры.
- Не используйте изделие, с неисправным выключателем, всегда проверяйте работоспособность изделия перед использованием.
- При проведении настройки, регулировки и обслуживания, отключите изделие и извлеките аккумулятор
- Производить работы разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
- Не используйте изделие во время дождя, ураганного ветра, а также других природных катаклизмов, представляющих угрозу безопасности оператора и окружающих
- Удалите всех посторонних лиц с места работы.
- Перед проведением работ освободите территорию от посторонних предметов.
- Внимательно следите за окружающей ситуацией и будьте готовы к возможным опасным моментам
- Не прикасайтесь к движущимся и режущим частям лезвий и пилы, а также к горячим поверхностям.
- Прекращайте работу с изделием только после того, как выключите его и убедитесь в том, что цепь полностью остановилась.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

- Ознакомьтесь с предупредительными символами на зарядном устройстве, аккумуляторе и изделии, работающем от аккумулятора.

ВНИМАНИЕ!

Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания металлических предметов и жидкости внутрь зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.

- Используйте только оригинальные аккумуляторы и зарядное устройство **DAEWOO**, предназначенные для данного типа изделий.
- Не прикасайтесь к электрической вилке мокрыми руками.
- Подключение питания необходимо производить к любой безопасной розетке с напряжением питания 230 В ~ 50 Гц.
- Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля устройства. В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током. Поврежденный кабель питания должен заменяться квалифицированным специалистом.
- Отключайте зарядное устройство от сети питания, после зарядки аккумулятора и в период обслуживания. При отключении зарядного устройства от сети вытягивайте из розетки за вилку, не тяните за шнур.

- Соблюдайте особую осторожность при обращении с аккумулятором.
- При работе с зарядным устройством на открытом воздухе всегда следите, чтобы рабочая зона оставалась сухой, используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.
- Не роняйте аккумулятор на твердую поверхность и не подвергайте его давлению или любой другой форме механического воздействия.
- Держите аккумуляторную батарею вдали от источников тепла или холода, не перегревайте и не переохлаждайте её.
- Не открывайте и не пытайтесь отремонтировать аккумулятор или зарядное устройство. В случаях появления повреждений или дефектов обращайтесь в авторизованные сервисные центры.
- Храните аккумулятор в сухом месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.
- Ни в коем случае не пытайтесь заряжать поврежденный аккумулятор.
- Аккумулятор поставляется в разряженном состоянии. Перед первым использованием необходимо произвести его полную зарядку.
- В случае если инструмент работает с меньшей производительностью чем ранее, перезарядите аккумулятор. Не продолжайте использовать изделие с аккумулятором в разряженном состоянии.
- Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (напр., на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде. В связи с нагревом зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия зарядного устройства, в противном случае возможен перегрев зарядного устройства и выход его из строя.
- Для повышения электробезопасности рекомендуется использовать устройство защитного отключения с макс. током срабатывания 30 мА. Перед работой всегда проверяйте устройство защитного отключения.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею с общими бытовыми отходами. Утилизируйте батарею в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву и / или серьезной травме.

- В случае если по каким-либо причинам произошел контакт с кислотой или аналогичными внутренними жидкостями или веществами, содержащимися в батарее, немедленно смойте эти вещества большим количеством проточной воды. При попадании в глаза, промойте большим количеством проточной чистой воды и немедленно обратитесь к врачу.
- Храните изделие в местах, недоступных для детей.
- Используйте подходящие средства индивидуальной защиты при эксплуатации изделия: защитные очки, перчатки, штаны, обувь на нескользящей подошве. Носите одежду, подходящую для работы, которую вы выполняете.
- Избегайте слишком длительного управления изделием, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред здоровью.
- Во время работы не торопитесь, передвигайтесь спокойно и равномерно.
- Во время работы с инструментом не допускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать потерю контроля над рабочим процессом.
- Выполняйте работы только на полных оборотах двигателя.

- В случае возникновения сильной вибрации во время работы, выключите электродвигатель и постарайтесь найти причину. Не пользуйтесь изделием до полного устранения причин неисправности.
- Не рекомендуется работать с изделием в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы оператора обязательно кто-то находился на расстоянии слышимости, на тот случай если понадобится помощь.

ВНИМАНИЕ!

Всегда выключайте изделие и извлекайте аккумулятор при проведении ремонта или обслуживания.

- Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть во время использования изделия. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту.

ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной получения травм, поражения электрическим током, пожара и выхода изделия из строя.

- Поломка изделия, вызванная несоблюдением условий эксплуатации, не является гарантийным случаем.
- Сохраняйте эти инструкции на протяжении всего срока пользования изделием **DAEWOO**.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

На корпусе кустореза, аккумуляторной батарее и зарядном устройстве нанесены предупреждающие символы. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Будьте предельно осторожны, уделите особое внимание безопасному использованию.



Изучите Руководство по эксплуатации перед использованием.



Внимание! Опасность попадания отбрасываемых элементов.



Не подносите руки к подвижным частям.



Соблюдайте дистанцию при работе.



Используйте индивидуальные средства защиты.



Не подвергайте воздействию влаги.



Не подвергайте воздействию огня.



Li-ion

Не утилизируйте с бытовыми отходами.



Max 30°C

Максимальная температура заряда батареи.



Двойная изоляция.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

В момент покупки, изделие передается покупателю в частично собранном виде в картонной упаковке. Аккуратно извлеките изделие и все составляющие из упаковки, проверьте комплектность.

СБОРКА СОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ШТАНГИ

1. Выберите необходимую для установки рабочую насадку **1** (Рис. 2).
2. Отодвиньте зажимной механизм на штанге, чтобы увидеть стрелку на пластиковом направляющем соединительном элементе.
3. Расположите соединительный элемент рабочей головки параллельно штанге и совместите стрелки **2** на соединительном и направляющем элементе.
4. Вставьте штангу в предусмотренный паз **3** соединительного элемента рабочей головки.
5. Закрутите зажимной механизм **4** по часовой стрелке, чтобы закрепить соединение рабочей насадки **1** на телескопической штанге **5**.

Для разбора, проведите действия в обратном порядке.

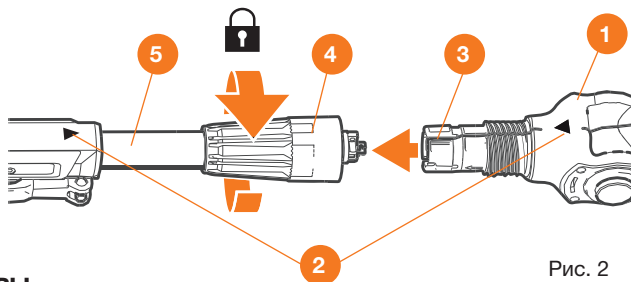


Рис. 2

СМАЗКА ПИЛЬНОЙ ГАРНИТУРЫ

Для смазки, рекомендуем масло **ECOLOGIC DWO 100** с хорошими свойствами удерживания.

ВНИМАНИЕ!

Запрещено использование кустореза без применения масла. Возможно повреждение пильной гарнитуры, что не является гарантийным случаем. Применение отработанного масла запрещено, так как это может вызвать повреждение пильной гарнитуры.

КУСТОРЕЗ

- Отсоедините батарею и очистите ножи мягкой щеткой от стружки и загрязнений.
- Нанесите специальное масло в область между ножами по всей их длине с двух сторон (Рис. 3).
- Установите батарею.
- Включите изделие и масло равномерно распределится по всей поверхности ножей.

ПИЛА

Смазка цепи происходит в автоматическом режиме.

- Открутите крышку масляного бака **1**, не допускайте попадания в бак инородных предметов и мусора (Рис. 4).
- Заполните бак рекомендованным маслом **DEAWOO**.
- Протрите внутреннюю полость крышки и плотно закрутите ее.
- Во время работы следите за уровнем масла через контрольное окно **2**.

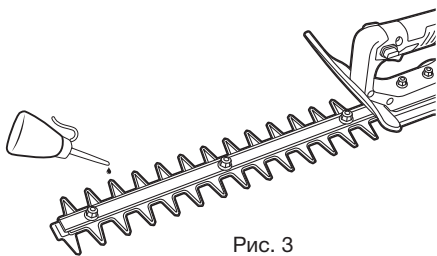


Рис. 3

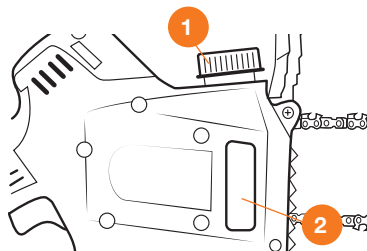


Рис. 4

УСТАНОВКА И НАТЯЖКА ЦЕПИ

1. Открутите крепежный винт **1** крышки цепного колеса, снимите крышку цепного колеса **2** (Рис. 2).
2. Нанесите тонкий слой машинного масла в паз шины. Сориентируйте цепь по направлению движения режущего зуба и наденьте пильную цепь, проверьте легкость хода цепи по пазу шины.
3. Установите пильную шину с цепью на пилу разместите цепь на ведущей звездочке **3**, совместите отверстие шины с штифтом натяжения цепи.
4. Потяните носок пильной шины для предварительной натяжки цепи.
5. Установите защитную крышку цепного колеса **2** и затяните ее рукой с помощью крепежного винта **1** (Рис. 5). Важно! Не затягивайте полностью крепежный винт до тех пор, пока не отрегулируете натяжение цепи.

РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

6. Ослабьте крепежный винт **1** крышки цепного колеса (Рис. 5).
7. Отрегулируйте натяжение цепи с помощью винта для натяжения цепи **4**. Все звенья цепи должны находиться правильно в направляющей канавке рельса. Поворот винта по часовой стрелке, увеличит натяжение цепи, против часовой стрелки уменьшит. Цепь пилы правильно натянута, если ее можно поднять примерно на 2 мм в середине рельса.
8. Затяните крепежный винт **1** крышки цепного колеса, придерживая винт натяжения **4**, что бы не сбить регулировку натяжения цепи (Рис. 5).

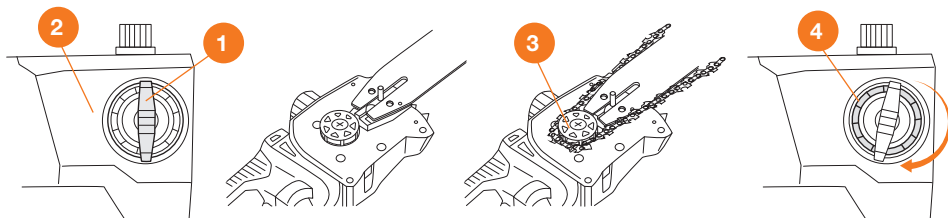


Рис. 5

УСТАНОВКА РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ

1. Открутите винтовые зажимы крепления рукоятки **1** (Рис. 6).
2. Снимите нижнюю часть крепления рукоятки **2**.

- Установите нижнюю часть крепления рукоятки ② на верхнюю часть штанги и закрепите рукоятку с помощью винтов.
- Отрегулируйте рукоятку для удобного кошения и зафиксируйте винтовые зажимы.

КРЕПЛЕНИЕ ПЛЕЧЕВОГО РЕМНЯ

Закрепите наплечный ремень за карабин (петлю) на штанге рукоятки

- Чтобы изменить положение ремня на устройстве, ослабьте крепежный винт ① и переместите крепежное кольцо ② вдоль трубы. Затем затяните винт (Рис. 7).
- Зацепите плечевой ремень за крепежное кольцо ②.

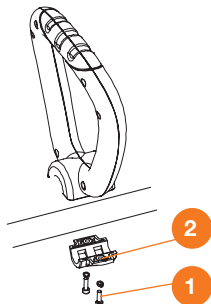


Рис. 6

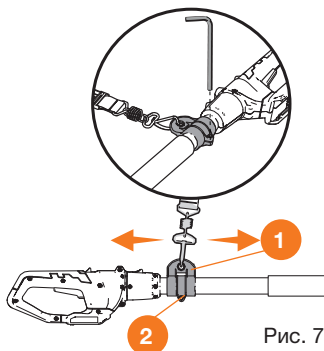


Рис. 7

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

ВНИМАНИЕ!

Для достижения максимальной производительности и продления срока службы Li-Ion аккумуляторов, перед первым использованием произведите его полную зарядку.

Зарядку аккумулятора производите при температуре окружающей среды от +10°C до +30°C. В процессе зарядки или использования инструмента возможен нагрев аккумуляторной батареи, дайте ей остыть до температуры окружающего воздуха перед дальнейшим использованием. На данное изделие устанавливается Li-Ion аккумуляторная батарея, что позволяет производить зарядку в любой момент времени, не дожидаясь полного её разряда, так как данный тип батарей не имеет эффекта «памяти».

- Вставьте вилку зарядного устройства в розетку электрической сети 230В. Индикатор на зарядном устройстве загорится зеленым светом (Рис. 8).
- Подключите аккумулятор к зарядному устройству. Индикатор на зарядном устройстве загорится красным светом, и начнется процесс зарядки (Рис. 8).
- После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве изменит свет с красного на зеленый. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства, а затем извлеките вилку зарядного устройства из розетки.
- В случае неиспользования аккумуляторной батареи в течение длительного периода времени, рекомендуется производить её зарядку один раз в 3 месяца.

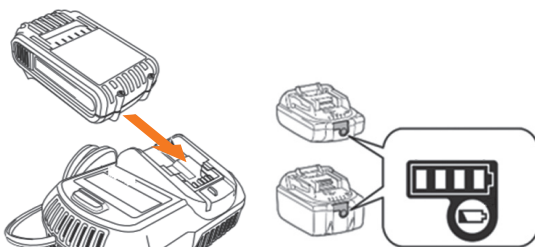


Рис. 8

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте полного разряда аккумуляторной батареи. Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование самодельных зарядных устройств или устройств сторонних производителей может привести к возгоранию или поломкам батареи, а также автоматической потере гарантии.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА

1. Установите аккумуляторную батарею в разъем рукоятки изделия до щелчка (Рис. 9).
2. Для извлечения аккумуляторной батареи нажмите на фиксаторы и достаньте батарею из разъема корпуса изделия.

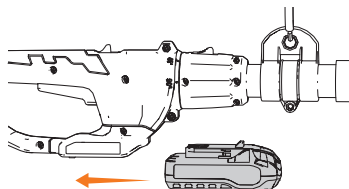


Рис. 9

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.
- Проверьте надежность соединения штанг, рукоятки и рабочей части.
- Перед включением необходимо удостовериться, что пыльная гарнитура смазана и ни с чем не соприкасается, а рукоятки очищены от масла и имеют не скользкую поверхность.
- Удостоверьтесь, что работа изделия прекращается при отпускании клавиши включения.
- Избегайте слишком длительного управления изделием, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред.
- Перенос пилы осуществляйте только при выключенном двигателе. Направляющая шина должна быть направлена в сторону от тела и закрыта защитным кожухом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛЕЧЕВОГО РЕМНЯ**ВНИМАНИЕ!**

Во время использования изделия всегда используйте плечевой ремень. Всегда проверяйте чтобы изделие было надежно закреплено на плечевом ремне. В противном случае Вы не сможете полностью контролировать положение изделия во время работы, что может нанести серьезные повреждения Вам и окружающим. Никогда не используйте поврежденный плечевой ремень.

Плечевой ремень оснащен быстроразъемным соединением, который позволяет быстро снять плечевой ремень в случае несчастного случая.

1. Наденьте плечевой ремень. Расположите плечевой ремень так, чтобы он проходил через ваше плечо, пересекая грудь и спину.
2. Установите длину плечевого ремня так, чтобы он находился на уровне бедра.
3. Закрепите изделие на держателе ремня.
4. Повесьте плечевой ремень как показано на рисунке 10.

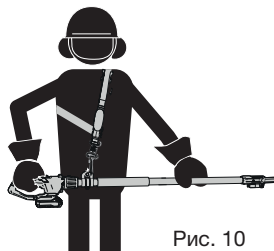


Рис. 10

ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Установите на телескопической штанге необходимую рабочую насадку.
2. Удалите защитный кожух с рабочей части.
3. Подключите аккумулятор к изделию.
4. Наденьте плечевой ремень.
4. Нажмите клавишу блокировки включения на рукоятке.
5. Продолжая удерживать кнопку блокировки, нажмите клавишу включения на рукоятке. Двигатель заработает.
6. Отпустите кнопку блокировки включения, продолжая держать нажатым клавишу выключения, для проведения работы с пилой.
7. Для остановки двигателя отпустите клавишу выключения.
8. Дождитесь полной остановки работы двигателя.
9. Извлеките Аккумулятор из изделия.
10. Наденьте защитный кожух.

ВНИМАНИЕ!

Лезвия продолжают двигаться в течение секунды после выключения изделия. Не прикасайтесь к движущимся лезвиям.

ИЗМЕНЕНИЕ УГЛА РУКОЯТКИ И РАБОЧЕЙ ЧАСТИ

- Регулировка угла наклона рукоятки доступна в четырех положениях для изменения угла в пределах -15° / $+30^{\circ}$. Для изменения угла рукоятки – зажмите кнопку фиксатора и установите рукоятку в необходимое положение, после чего отпустите кнопку для фиксации (Рис. 11).
- Регулировка угла наклона насадки кустореза доступна в 10 положениях для изменения угла в пределах -45° / $+90^{\circ}$. Для изменения угла – зажмите кнопку фиксатора и установите в необходимое положение, после чего отпустите кнопку для фиксации (Рис. 12).
- Регулировка угла наклона насадки пилы доступна в пяти положениях для изменения угла в пределах 0° / 30° . Для изменения угла – зажмите кнопку фиксатора и установите в необходимое положение, после чего отпустите кнопку для фиксации (Рис. 13).

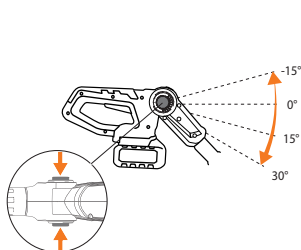


Рис. 11

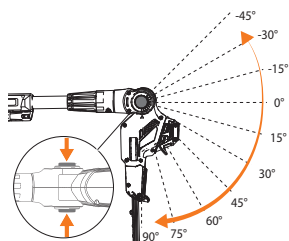


Рис. 12

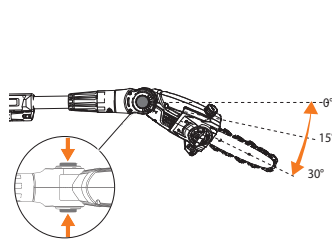


Рис. 13

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

- Подробно ознакомьтесь с устройством 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.

- Начинайте обрезку веток деревьев снизу вверх, исключите возможность зависания спиливаемой ветки в кроне дерева.
- Всегда во время работы занимайте устойчивое положение.
- При обрезке ветвей под нагрузкой занимайте положение, исключающее удар со стороны, противоположной изгибу.
- Начинайте работу на полных оборотах изделия.
- Извлекайте пилу из древесины только с движущейся пильной цепью.
- Тонкие ветви пропиливайте одним резом
- Тонкие ветви легко могут застрять между звеньями цепи и поранить оператора, будьте предельно осторожны при обрезке мелкого кустарника и тонких ветвей деревьев.
- Толстые ветки 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, при котором шина будет резко отброшена назад и вверх по направлению к оператору.
- Проверьте редуктор на признак выхода смазки, в случае обнаружения немедленно устраните до начала работы.
- Начинайте сначала боковую обрезку веток кустарников снизу вверх вдоль роста веток, так как при обрезке сверху вниз тонкие веточки выходят наружу и при этом могут возникнуть проплешины.
- Равномерно перемещайте кусторез вперед вдоль линии обрезки.
- Для равномерной подрезки верхней кромки кустарника натяните вдоль всей живой изгороди направляющий шнур на требуемой высоте. Двухсторонние ножи обеспечивают резку в одном из двух направлений или при маятниковых движениях из стороны в сторону.
- Следите за тем, чтобы под нож не попали посторонние предметы такие как подвязочная проволока или прутья забора. В этом случае возможно повреждение ножа и привода.

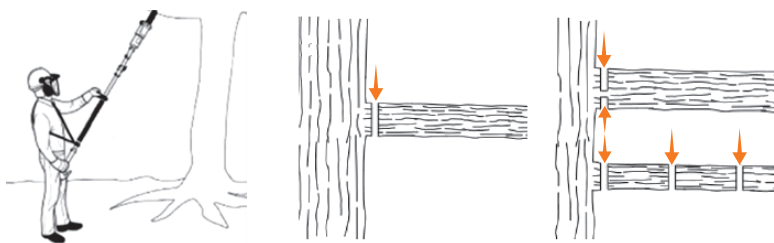


Рис. 14

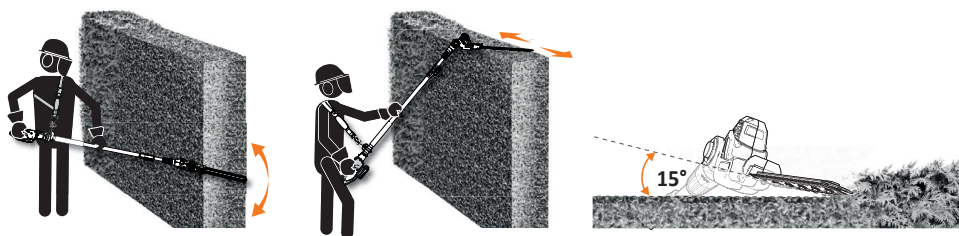


Рис. 15

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

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.

РАБОТЫ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

- Регулярно проверяйте все элементы изделия на предмет трещин, ржавчины, повреждения каких-либо частей. Особое внимание уделите на соединения рукоятки и планки ножей. 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 изделия. В случае необходимости, обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
- Редуктор изделия заполнен консистентной смазкой для редукторов на весь срок эксплуатации, но для увеличения срока использования, рекомендуется один раз в сезон (или каждые 100 часов работы) передать изделие в сервисный центр, для замены смазки в редукторе.

ОБСЛУЖИВАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ

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. 16).

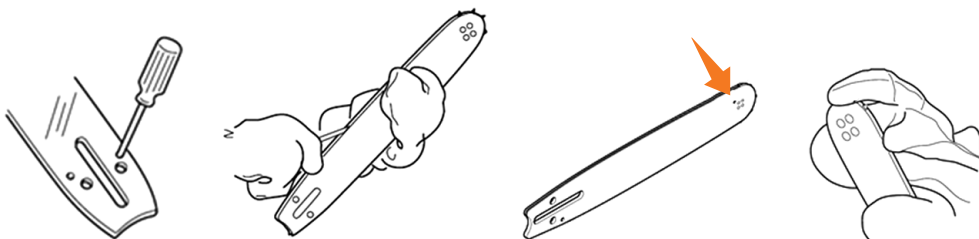


Рис. 16

Из-за естественного износа шины, на ней могут появляться заусенцы, уберите заусенцы с шины напильником, в противном случае шина будет изнашиваться интенсивней (Рис. 17).

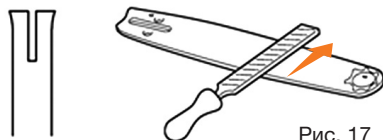


Рис. 17

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.

ВНИМАНИЕ!

Всегда перед заточкой цепи надевайте защитные перчатки и очки.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КУСТОРЕЗА

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимости от того, что наступит раньше)	Действия	При каждом использовании	По окончании работ	По окончании первого месяца или через первые 5 часов работы	Каждый год или 100 час.
Режущее оборудование***	Проверка заточки	X			
	Очистка		X		
	Замена				X
Редуктор	Смазка*				X
Корпус изделия, вентиляционные отверстия**	Очистка		X		
Щеточный узел, коллектор ротора*	Проверка - замена				X

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЦЕПНОЙ ПИЛЫ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (временной интервал или часы работы, в зависимости от того, что наступит раньше)	Действия	При каждом использовании	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.

*** 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
Цепная пила		
1) Двигатель не запускается.	A) Не подключена аккумуляторная батарея. B) Аккумуляторная батарея не заряжена. C) Неисправен блок включения.	A) Подключите аккумуляторную батарею. B) Зарядите аккумуляторную батарею. C) Обратитесь в сервисный центр.
2) Шина перегревается, движение цепи затруднено.	A) Недостаточная смазка цепи. B) Бачок для масла пуст. C) Загрязнены масляные каналы на шине.	A) Производите смазку цепи чаще, используйте рекомендованное масло. B) Заполните бак рекомендованным маслом. C) Очистите каналы шины.
3) Двигатель отключился.	A) Аккумуляторная батарея разрядилась. B) Повреждение электрической части.	A) Зарядите аккумуляторную батарею. B) Обратитесь в сервисный центр.
4) Чрезмерная вибрация.	A) Не затянуты или повреждены детали пильной гарнитуры.	A) Затяните крепления или замените поврежденные детали.
5) Результат или скорость пиления неудовлетворительные.	A) Пильная цепь затупилась. B) Низкая зарядка аккумулятора.	A) Заточите пильную цепь. B) Зарядите аккумулятор.
6) Цепь не удерживается на шине, соскакивает.	A) Цепь растянута.	A) Проведите натяжку цепи.
Аккумулятор и зарядное устройство		
Проблема	Возможные причины	Способы устранения
1) Красный индикатор зарядного устройства мигает.	A) Аккумуляторная батарея вставлена не верно. B) Загрязнены контакты аккумуляторной батареи. C) Аккумуляторная батарея вышла из строя.	A) Переустановите аккумуляторную батарею. B) Очистите контакты. C) Замените.
2) Индикатор зарядного устройства не горит.	A) Вилка сети зарядного устройства неполностью вставлена в розетку. B) Неисправность штепсельной розетки, кабеля питания, вилки зарядного устройства.	A) Установите вилку в штепсельную розетку. B) Проверьте напряжение сети, обратитесь в сервисный центр.

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
Кусторез		
1) Двигатель не запускается.	А) Не подключена аккумуляторная батарея. В) Аккумуляторная батарея не заряжена. С) Неисправен блок включения.	А) Подключите аккумуляторную батарею. В) Зарядите аккумуляторную батарею. С) Обратитесь в сервисный центр.
2) Ножи перегреваются, движение затруднено.	А) Недостаточная смазка ножевого полотна.	А) Производите смазку ножей чаще, используйте рекомендованное масло.
3) Двигатель отключился.	А) Аккумуляторная батарея разрядилась. В) Повреждение электрической части.	А) Зарядите аккумуляторную батарею. В) 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 обрезки неудовлетворительные.	А) Ножи затупились. В) Низкая зарядка аккумулятора.	А) Обратитесь в сервисный центр. В) Зарядите аккумулятор.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ХРАНЕНИЕ

Изделие необходимо хранить в недоступном для детей, сухом темном помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С 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 пильной гарнитуры следует хорошо очистить и смазать цепным маслом
- Перед хранением, аккумулятор должен быть полностью заряжен. Храните аккумулятор в заряженном состоянии в сухом месте при температуре воздуха от +5 до +30 градусов. Не допускайте хранения в сырых или неотапливаемых помещениях, под воздействием прямых солнечных лучей.
- В течение всего периода хранения нужно регулярно заряжать аккумулятор с помощью сетевого адаптера (каждые 3 месяца). Храните сетевой адаптер в сухом месте.
- 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 требований 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.

- 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.
- Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.

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: мотокосы, 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, цанги, 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

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

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

1